Т О О «Атыраустройпроект»
Лицензия ГСЛ №12016817 от 09.10.2012г.

Рабочий проект

Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры в с. Сагиз Кызылкогинского района Атырауской области (Газоснабжение)

Сметная документация

Объект №161-СД

Том 5

г.Атырау 2020г.

Т О О «Атыраустройпроект»
Лицензия ГСЛ №12016817 от 09.10.2012г.

Рабочий проект

Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры в с. Сагиз Кызылкогинского района Атырауской области (Газоснабжение)

Сметная документация

Объект №161-СД

Том 5

Директор ТОО «Атыраустройпроект» Исимгалиев М.И.
Главный инженер проекта Меликян Р.С.

г.Атырау 2020г.

Пояснительная записка

К сводному сметному расчету, сметному расчету по объекту:

Разработка ПСД на строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры в с. Сагиз Кызылкугинского района (газоснабжение)

Сметная документация выполнена автоматический привязкой с помощью ЭВМ и программного комплекса АВС-4 (редакция 2020.3) район 6

Сметная документация составлена согласно Нормативному документу по определению сметной стоимости строительства Республики Казахстан и Нормативному документу по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве.

Затраты при производстве работ в зимнее время приняты на основании сборника сметных норм НДЗ РК 8.04-06-2015 раздел VIII табл.3 пункт 4а 2,3% х0,9=2,07 коэфф. 0,9 согласно приложения А таблица А.1 пункт 4.

Затраты на временные здания и сооружения приняты в соответствии сборника сметных норм НДЗ РК 8.04-05-2015 п.39 таб. 1 – 1,3%.

Срок строительства определен в ПОС и составляет 4,5 месяца, начало строительства 2 квартал 2021 год, согласно письмо от заказчика. Сметная стоимость строительства определена в прогнозном уровне цен 2021 года согласно приложению 1 к протоколу РБК Республики Казахстан от 25 августа 2020 года №29 «Прогноз социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025 годы»

В сводном сметном расчете в стоимости строительства включены затраты:

Проектно-изыскательские работы (ПИР)—приняты из сметы на ПИР.

Стоимость экспертизы согласно Правилам определения стоимости работ по проведению комплексной вневедомственной экспертизы проектов строительства объектов (приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 30 ноября 2018 года №840).

Затраты на технадзор приняты согласно Приложению 1 к Нормативному документу по определению затрат на инжиниринговые услуги в строительстве.

Затраты на авторский надзор приняты согласно Приложению 2 к Нормативному документу по определению затрат на инжиниринговые услуги в строительстве.

НДС в размере 12% согласно решениям Правительства РК.

Заказчик Отдел строительства Кызылкогинского района Атырауской области
(наименование организации)

"Утвержден" А. Нигметов

Сводный сметный расчет в сумме 182011,117 тыс.тенге
в том числе:
налог на добавленную стоимость (НДС) 19501,191 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"20" 12 2020г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Разработка ПСД на строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры в с.Сагыз Кызылкугинского района (Газоснабжение)
(наименование стройки)

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

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, 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			21861,974	21861,974
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			1656,874	1656,874
		Итого по разделу I			**23518,848**	**23518,848**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	120844,473	12339,771	0,000	133184,244
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				

1	2	3	4	5	6	7
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 133184,244.3,24% = 4315,17			4315,170	4315,170
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 133184,244.1,12% = 1491,664			1491,664	1491,664
		Итого по разделу III			**5806,834**	**5806,834**
		Итого по сводному сметному расчету	**120844,473**	**12339,771**	**29325,682**	**162509,926**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			19501,191	19501,191
		Всего по сводному сметному расчету	**120844,473**	**12339,771**	**48826,873**	**182011,117**
		в том числе : ПИР и экспертиза проека 2020 год				26 341,110
		Стоимость строительства: 2021год				155 670,007

Директор ТОО "Атыраустройпроект" Исимгалиев М.И.

Главный инженер проекта Меликян Р.С.

Начальник сметного отдела Ихласова Б.К.

Форма 2

Заказчик Отдел строительства Кызылкогинского района Атырауской области

"Утвержден/Согласован" Д. Нетмеков

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 149166,353 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость 15982,109 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении)

"02" 12 2020г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Разработка ПСД на строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры в с.Сагыз Кызылкугинского района (Газоснабжение)

(наименование стройки)

в ценах 3 квартал 2020 год

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Всего, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1	2-1	Наружные сети газоснабжение	109122,642	11751,76	--	120874,402
		Всего по главе	**109122,642**	**11751,76**	**--**	**120874,402**
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 2	**109122,642**	**11751,76**	**--**	**120874,402**
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
2	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,3%	1418,594	--	--	1418,594
		Всего по главе	**1418,594**	**--**	**--**	**1418,594**

		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**110541,237**	**11751,76**	**--**	**122292,996**

		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 2,3.0,9%	2288,204	--	--	2288,204
		Всего по главе	**2288,204**	**--**	**--**	**2288,204**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**112829,44**	**11751,76**	**--**	**124581,2**
4	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	2256,589	--	--	2256,589
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**115086,029**	**11751,76**	**--**	**126837,789**
5	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025	в том числе в текущих ценах на 2021 год - 100 %, К=1,050036	120844,473	12339,771	--	133184,244
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	15982,109	15982,109
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**120844,473**	**12339,771**	**15982,109**	**149166,353**

Директор ТОО "Атыраустройпроект" Исимгалиев М.И.

Главный инженер проекта Меликян Р.С.

Начальник сметного отдела Ихласова Б.К.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э18560'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+''6'''''*
2 Ю''Разработка ПСД на строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры в с.Сагыз Кызылкугинского р айона (Газоснабжение)'161/2'2-1'Наружные сети газо снабжение''2'2-1-1'Наружные сети газоснабжение по чертежам АС.'РП''в текущих ценах на 3 квартал 202 0 года.*
3 РВысокое давление на 1,0-МПа*
4 П2Фундамент под ГРПШ-13-2ВУ1 лист5*
5 Е11-010205-0302'14,42''Грунты 2 группы. Разработка вру чную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с от косами'м3 грунта*
6 Е11-010205-0502'11,465''Траншеи, пазухи котлованов и я мы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
7 Е11-010201-0501'11,465''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта *
8 Е11-010107-1302'2,955''Кавальеры (отвалы). Разравниван ие бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при пере мещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2'м3 грунта *
9 Е11-270602-0702(РС283838РС144655)'(0,35.4+0,036.10):0, 1=Ф1''Основания щебеночные толщиной 5 см. Укладка и полупропитка с применением битума'м2 основания*
10 Е11-270602-0703(РС283838РС144655)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'Ф1''Покрытия или основания щебеночные. Укладка и полупропитка с применением битума. На каждый 1 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0701, 1127-0602-0702'м2 покрытия или основания*
11 Е11-070501-0102(РС125423)'4''Блоки стен подвалов массо й до 1 т. Установка'шт. сборных конструкций*
12 С121-041201-9903'0,265.4''Блоки бетонные для стен подв алов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В 7,5 ГОСТ 13579-78'м3*
13 СТ ССЦ РК 8.04-08-2019 пункт 2.3.4(=19)'0,265.4'270'На дбавка за сульфатостойкий цемент'м3*
14 Е11-080101-0307'5,76''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненн ой поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
15 П2Ограждение ГРПШ-13-2ВУ1 размерами 7х4х1,75 лист6*
16 Е11-070111-0108(РС100467)(РС117784)(РС128146)(РС102636)(РС102867)(РС128065)(РС130010)(РС279846)'22-2''Ог рады металлические из сетки, высотой до 1,7. Устан овка'м оград*
17 С121-020101-2709'0,096.10''Бетон тяжелый класса В15, F 100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 (фундамент под стойки)'м3*
18 С123-010201-0171'2,25.10''Трубы стальные электросварны е прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80(стойка)'м*
19 С121-050201-0502'0,15342''Уголок стальной горячекатаны й равнополочный из углеродистой стали обыкновенног о качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
20 С121-050308-0221'(4,275.6+1,3.2)''Сетки стальные плете ные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80' м2*
21 С121-060405-1406'10,4.0,001''Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием п рофильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012'т*
22 С121-050301-9918'10,4.0,001''Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры'т*
23 Е11-070111-0208(РС134846)(РС242591)(РС100467)(РС102633)(РС102867)'2''Калитки. Устройство с установкой ст олбов металлических'шт.*
24 С121-050201-0502'0,02332=Ф1''Уголок стальной горячекат аный равнополочный из углеродистой стали обыкновен ного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщи ной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
25 С121-050308-0221'1,2.2''Сетки стальные плетеные одинар ные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, раз мером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80'м2*
26 С121-130211-0501'2.2''Навесы для калитки'шт*
27 С121-130814-2211'1''Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная'шт.*
28 Е11-130301-0406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(Ф1).29''Повер хности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза'м2*
29 Е11-130301-1406(РС149529РС149534)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(Ф1).29''Поверхности металлические огрунтованн ые. Окраска эмалями ПФ-133'м2*
30 П2Узел выхода полиэтиленового газопровода из земли ПЭ6 3/ст57 -1шт лист 17,18*
31 Е11-220301-0103(РС250402)'(0,3+0,95).0,001''Трубы водо проводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидр авлическим испытанием'км трубопровода*
32 С123-010201-0186'(0,3+0,95)''Трубы стальные электросва рные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
33 Е11-220501-0102(РС250404)'1,3.0,001''Трубопроводы из п олиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка'км труб опровода*
34 С123-010502-0810'1,3.1,01.1''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 6 3х5,8 СТ РК ИСО 4437-2004'м*
35 Е11-220501-0103(РС2011)(РС249131)(РС250404)'0,3.0,001. 1''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 10 0 мм. Укладка'км трубопровода*
36 С123-010502-0813'0,3.1,01''Труба полиэтиленовая для по дачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110 х10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011(патрубок)'м*
37 Е11-220801-0201(РС251461)'1''Установка неразъемное сое динение'шт*
38 С123-020304-2211'1''Переход полиэтиленовый электросвар ной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63х50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
39 Е11-220801-0201(РС251461)'1''Установка полиэтиленовых отводов'шт*

40 С123-020301-0407'1''Отвод полиэтиленовый 90° компресси онный прямой DN 63х63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-20 10'шт.*
41 С121-060510-1601'(2.0,345+1,06.1,57+1.1,123+0,875.1,57 +4.0,157+0,4.1,57+2.0,44+0,38.5,89+1.6,664+1.0,395).0,001=Ф15''Стальные крепежные элементы из уголко в и полосовой стали'Т*
42 С121-130201-0315'(2.0,139+2.0,005+4.0,002)''Болты оцин кованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87'кг*
43 Е11-061401-0401'0,03''Засыпка песком'м3*
44 Ц13-100904-0101(П-1310061)'0,04.0,001''Прокладка в тра ншее. Прокладка опознавательной ленты, применен ко эффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплу атации машин - 0,3'км кабеля*
45 С121-130809-1305'0,04''Лента сигнальная с несмываемой надписью ГАЗ'м*
46 С121-100502-1901'1''Пена монтажная для герметизации ст ыков, баллончик емкостью 750 мл'шт*
47 Е11-060101-0101(РС100463РС279225)'0,14''Подготовка бет онная. Устройство С12/15W6F75'м3*
48 ПМолниеприемник Н=8м лист 7*
49 Е11-010205-0406'1,2.1,2.0,9''Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
50 Е11-010205-0502'1,2.1,2.0,9''Траншеи, пазухи котлована и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грун та*
51 Е11-270602-0702(РС283838РС144655)'(0,05:0,1)=Ф1''Основ ания щебеночные толщиной 5 см. Укладка и полупропи тка с применением битума'м2 основания*
52 Е11-270602-0703(РС283838РС144655)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'Ф1''Покрытия или основания щебеночные. Укладка и полупропитка с применением битума. На каждый 1 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0701, 1127-0602-0702'м2 покрытия или основания*
53 Е11-060101-0102(РС100467РС279425)'0,25''Фундаменты общ его назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3. Устройство из бетона С12/15W6F75 с/с цемент'м3 *
54 Е11-330109-0120(РС248298)'(64,40+12,80+1,98+0,88+0,40) .0,001=Ф11''Установка стальных отдельностоящих мол ниеотводов'1т*
55 С123-010201-0158'5,4''Трубы стальные электросварные пр ямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 107 05-80'м*
56 С123-010201-0143'3,0''Трубы стальные электросварные пр ямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 107 05-80'м*
57 С121-050101-0403'(0,88+0,40).0,001''Прокат толстолисто вой горячекатаный с обрезными кромками из углероди стой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*
58 Ц13-080208-0101(РС279805)'3''Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж обору дования'шт.*
59 С121-050201-0502'10,0.3,05.0,001''Уголок стальной горя чекатаный равнополочный из углеродистой стали обык новенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
60 Ц13-080208-0207'1,0''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строит ельным основаниям'м*
61 Е11-080101-0307'0,5.4.0,8''Стены, фундаменты. Гидроизо ляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выро вненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетон у'м2 поверхности*
62 Е11-130301-0406'Ф11.29''Поверхности металлические. Огр унтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
63 Е11-130301-1406(РС149529РС149534)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф11.29''Поверхности металлические огрунтованны е. Окраска эмалями ПФ-133'м2*
64 П2Установка задвижка под ковер-1шт лист 11*
65 Е11-080101-0202'0,1''Основание под фундаменты щебеночн ое. Устройство'м3 основания*
66 Е11-060101-0101(РС100463РС279225)'0,05''Подготовка бет онная. Устройство С12/15W6F75'м3*
67 П2Отмостка*
68 Е11-080101-0201'0,54.0,1''Основание под фундаменты пес чаное. Устройство'м3 основания*
69 Е11-080101-0202'0,54.0,1''Основание под фундаменты щеб еночное. Устройство'м3 основания*
70 Е11-130701-0401'0,54.0,1''Пропитка щебня 'м3*
71 П2Крышка*
72 С123-040905-0903'1''Лючок чугунный универсальный'шт.*
73 Е11-220501-0103(РС2011)(РС249131)(РС250404)'1,1.0,001' 'Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка (ФУТЛЯР)'км трубопровода*
74 С123-010501-1513'1,1.1,01''Труба полиэтиленовая для во доснабжения РЕ 100 SDR 11 - 110х10 питьевая ГОСТ 1 8599-2001'м*
75 ПУзел защиты подземного кабеля-1шт лист 13*
76 Е11-090501-0601'10''Резка трубы с двух сторон для скор лупы'м реза*
77 Е11-090501-0202'38,85.0,001''Электродуговая сварка при монтаже скорлупа из трубы'т*
78 С123-010201-0184'5,0''Трубы стальные электросварные пр ямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10 705-80'м*
79 С121-050301-3501'5.0,004.0,001''Проволока из низкоугле родистой стали холоднотянутая периодического профи ля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80'т*
80 С121-130104-0702'50.0,001''Битумы нефтяные строительны е изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV'т*
81 Н43=3*
82 П2Знак опознавательный-3шт лист 12*
83 Е11-270902-0101(РС130777)(РС147537)'1''Знак опознавате льный на металлических стойках. Установка'шт.*
84 С121-050204-0701'15,51.0,001''Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 5У-10У из углеро дистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005' т*
85 С121-050101-0401'0,97.0,001''Прокат тонколистовой горя чекатаный с обрезными кромками из углеродистой ста ли обыкновенного качества толщиной от 0,55 до 2 мм

ГОСТ 16523-97'т*
86 Е11-270602-0702(РС283838РС144655)'(0,05:0,1)=Ф1''Основания щебеночные толщиной 5 см. Укладка и полупропитка с применением битума'м2 основания*
87 Е11-270602-0703(РС283838РС144655)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5)К=5'Ф1''Покрытия или основания щебеночные. Укладка и полупропитка с применением битума. На каждый 1 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0701, 1127-0602-0702'м2 покрытия или основания*
88 Е11-060101-0113(РС100467РС279420)'0,175''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство из бетона В15W6F75 с/с'м3*
89 Е11-130301-0406'(15,51+0,98).29.0,001=Ф1''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
90 Е11-130301-1406'Ф1''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
91 Н43=1*
92 РГазопровод высокого давления Г3 0,6 МПа*
93 Н43=5*
94 П2Фундамент под ГРПШ-2а-5шт лист 4*
95 Е11-010205-0302'2,25''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м3 грунта*
96 Е11-010205-0502'1,77''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
97 Е11-010201-0501'1,77''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
98 Е11-010107-1302'0,48''Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
99 Е11-270602-0702(РС283838РС144655)'(0,054.2):0,1=Ф1''Основания щебеночные толщиной 5 см. Укладка и полупропитка с применением битума'м2 основания*
100 Е11-270602-0703(РС283838РС144655)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5)К=5'Ф1''Покрытия или основания щебеночные. Укладка и полупропитка с применением битума. На каждый 1 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0701, 1127-0602-0702'м2 покрытия или основания*
101 Е11-060101-0113(РС100467РС279225)'0,112.2''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство из бетона В15W6F75'м3*
102 Е11-090302-0112(РС248298)'(38,56+3,28+15,48).0,001=Ф100''Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж'т конструкций*
103 С123-010201-0170'1,15.4''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80'м*
104 С121-050201-0502'3,28.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
105 С121-050101-0403'15,48.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*
106 Е11-080101-0307'1,56''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
107 Е11-130301-0406'(Ф100).29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
108 Е11-130301-1406(РС149529РС149534)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)К=2'(Ф100).29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-133'м2*
109 П2Ограждение ГРПШ-07-1У1 размерами 3х3х1,75-5шт лист3*
110 Е11-070111-0108(РС100467)(РС117784)(РС128146)(РС102636)(РС102867)(РС128065)(РС130010)(РС147348)(РС279846)'(12-1)''Ограды металлические из сетки, высотой до 1,7. Установка'м оград*
111 С121-020101-0609'0,096.5''Бетон тяжелый класса В15, F100, W6 ГОСТ 7473-2010(фундамент под стойки)'м3*
112 С123-010201-0171'2,25.5''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80(стойка)'м*
113 С121-050201-0502'(8,92.2,42.3+6,92.2,42.1).0,001=Ф1''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
114 С121-050308-0221'(4,3.3+2,8.1)''Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80'м2*
115 С121-060405-1406'4,8.0,001''Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012'т*
116 С121-050301-9918'4,8.0,001''Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры'т*
117 Е11-070111-0208(РС134846)(РС242591)(РС100467)(РС102633)(РС102867)(РС147348)'1''Калитки. Устройство с установкой столбов металлических'шт.*
118 С121-050201-0502'4,82.2,42.0,001=Ф2''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
119 С121-050308-0221'1,2''Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80'м2*
120 С121-130211-0501'2''Навесы для калитки'шт*
121 С121-130814-2211'1''Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная'шт.*
122 Е11-130301-0406'(Ф2).29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
123 Е11-130301-1406(РС149529РС149534)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)К=2'(Ф2).29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-133'м2*
124 П2Узел выхода полиэтиленового газопровода из земли ПЭ63/ст57 -5шт лист17,18*
125 Е11-220301-0103(РС250402)'(0,3+0,95).0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
126 С123-010201-0186'(0,3+0,95)''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм

ГОСТ 10705-80'м*
127 Е11-220501-0102(РС250404)'1,3.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка'км трубопровода*
128 С123-010502-0810'1,3.1,01.1''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ИСО 4437-2004'м*
129 Е11-220501-0103(РС2011)(РС249131)(РС250404)'0,3.0,001.1''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
130 С123-010502-0813'0,3.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110 х10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011(патрубок)'м*
131 Е11-220801-0201(РС251461)'1''Установка неразъемное соединение'шт*
132 С123-020304-2211'1''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63х50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
133 Е11-220801-0201(РС251461)'1''Установка полиэтиленовых отводов'шт*
134 С123-020301-0407'1''Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 63х63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
135 С121-060510-1601'(2.0,345+1,06.1,57+1.1,123+0,875.1,57+4.0,157+0,4.1,57+2.0,44+0,38.5,89+1.6,664+1.0,395).0,001=Ф15''Стальные крепежные элементы из уголков и полосовой стали'Т*
136 С121-130201-0315'(2.0,139+2.0,005+4.0,002)''Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87'кг*
137 Е11-061401-0401'0,03''Засыпка песком'м3*
138 Ц13-100904-0101(П-1310061)'0,04.0,001''Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3'км кабеля*
139 С121-130809-1305'0,04''Лента сигнальная с несмываемой надписью ГАЗ'м*
140 С121-100502-1901'1''Пена монтажная для герметизации стыков, баллончик емкостью 750 мл'шт*
141 Е11-060101-0101(РС100463РС279225)'0,14''Подготовка бетонная. Устройство С12/15W6F75'м3*
142 ПМолниеприемник Н=8м-1шт лист7*
143 Е11-010205-0406'1,2.1,2.0,9''Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
144 Е11-010205-0502'1,2.1,2.0,9''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
145 Е11-270602-0702(РС283838РС144655)'(0,05:0,1)=Ф1''Основания щебеночные толщиной 5 см. Укладка и полупропитка с применением битума'м2 основания*
146 Е11-270602-0703(РС283838РС144655)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5)К=5'Ф1''Покрытия или основания щебеночные. Укладка и полупропитка с применением битума. На каждый 1 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0701, 1127-0602-0702'м2 покрытия или основания*
147 Е11-060101-0102(РС100467РС279425)'0,25''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3. Устройство из бетона С12/15W6F75 с/с цемент'м3*
148 Е11-330109-0120(РС248298)'(64,40+12,80+1,98+0,88+0,40).0,001=Ф11''Установка стальных отдельностоящих молниеотводов'1т*
149 С123-010201-0158'5,4''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
150 С123-010201-0143'3,0''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
151 С121-050101-0403'(0,88+0,40).0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*
152 Ц13-080208-0101(РС279805)'3''Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования'шт.*
153 С121-050201-0502'10,0.3,05.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
154 Ц13-080208-0207'1,0''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
155 Е11-080101-0307'0,5.4.0,8''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
156 Е11-130301-0406'Ф11.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
157 Е11-130301-1406(РС149529РС149534)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)К=2'Ф11.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-133'м2*
158 Н43=1*
159 Н43=6*
160 П2Установка футляр под ковер-6шт лист 10,10.1*
161 Е11-270602-0702(РС283838РС144655)'(0,014:0,1)=Ф1''Основания щебеночные толщиной 5 см. Укладка и полупропитка с применением битума'м2 основания*
162 Е11-270602-0703(РС283838РС144655)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5)К=5'Ф1''Покрытия или основания щебеночные. Укладка и полупропитка с применением битума. На каждый 1 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0701, 1127-0602-0702'м2 покрытия или основания*
163 Е11-060101-0101(РС100463РС279225)'0,015''Подготовка бетонная. Устройство С12/15W6F75'м3*
164 Е11-220301-0106(РС249131)(РС250402)'0,3.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
165 С123-010201-0231'0,3''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
166 Е11-220301-0101(РС249131)(РС250402)'1.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
167 С123-010201-0120'1''Трубы стальные электросварные прям

ошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705 -80'м*
168 С121-130201-0315'(4.0,040+4.0,011+4.0,004)''Болты оцин кованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87'кг*
169 С121-050106-2401'4.0,197.0,001''Прокат сортовой стальн ой горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОС Т 535-2005'т*
170 Е11-090701-0107(РС247899)'1.3,80.0,001''Изготовление к рышки'т конструкций*
171 С121-050106-2401'1.3,80.0,001''Прокат сортовой стально й горячекатаный полосовой из углеродистой стали, ш ириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005'т*
172 Н43=1*
173 ПОпозновательный знак-23шт лист 12*
174 Н43=23*
175 Е11-270902-0101(РС130777)(РС147537)'1''Знак опозновате льный на металлических стойках. Установка'шт.*
176 С121-050204-0701'15,51.0,001''Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 5У-10У из углеро дистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005' т*
177 С121-050101-0401'0,97.0,001''Прокат тонколистовой горя чекатаный с обрезными кромками из углеродистой ста ли обыкновенного качества толщиной от 0,55 до 2 мм ГОСТ 16523-97'т*
178 Е11-270602-0702(РС283838РС144655)'(0,05:0,1)=Ф1''Основ ания щебеночные толщиной 5 см. Укладка и полупропи тка с применением битума'м2 основания*
179 Е11-270602-0703(РС283838РС144655)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'Ф1''Покрытия или основания щебеночные. Укладка и полупропитка с применением битума. На каждый 1 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0701, 1127-0602-0702'м2 покрытия или основания*
180 Е11-060101-0113(РС100467РС279420)'0,175''Фундаменты-ст олбы бетонные. Устройство из бетона В15W6F75 с/с'м 3*
181 Е11-130301-0406'(15,51+0,98).29.0,001=Ф1''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за оди н раз'м2*
182 Е11-130301-1406'Ф1''Поверхности металлические огрунтов анные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
183 Н43=1*
184 П2Свеча вытяжная лист22*
185 Е11-250114-0101(РС100131)(РС187516)(РС247819)(РС250400)'1''Свеча вытяжная. Устройство с установкой фунда ментов'свеча*
186 С121-020101-2709'0,33''Бетон тяжелый класса С12/15W6F7 5 сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010'м3*
187 С123-010201-0143'4,5''Трубы стальные электросварные пр ямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 107 05-80'м*
188 С123-020101-0152'1''Отводы крутоизогнутые приварные бе сшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
189 С121-050301-3001'2.0,22.0,001''Сталь арматурная горяче катаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 д о 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
190 С121-050308-0206'0,225.0,305''Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 1,2 мм, размером стороны ячейки 40 мм ГОСТ 5336-80'м2 *
191 С121-130816-3436'1''Бобышки скошенные'шт.*
192 С123-020101-1306'1''Пробка П-М27х2'шт.*
193 С121-130203-0106'0,096''Шайбы диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371-78'кг*
194 РГазопровод среднего давления(внутрипоселковый)*
195 Н43=225*
196 ПФундамент под ГРПШ лист8*
197 Е11-270602-0702(РС283838РС144655)'(0,1:0,1)=Ф1''Основа ния щебеночные толщиной 5 см. Укладка и полупропит ка с применением битума'м2 основания*
198 Е11-270602-0703(РС283838РС144655)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'Ф1''Покрытия или основания щебеночные. Укладка и полупропитка с применением битума. На каждый 1 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0701, 1127-0602-0702'м2 покрытия или основания*
199 Е11-060101-0102(РС100467РС279225)'0,3''Фундаменты обще го назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3 . Устройство из бетона С12/15W6F75'м3*
200 Е11-080101-0307'0,6.0,7.4''Стены, фундаменты. Гидроизо ляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выро вненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетон у'м2 поверхности*
201 П2Узел выхода полиэтиленового газопровода из земли ПЭ3 2/ст25-225шт лист 15,16*
202 Е11-220301-0101(РС249131)(РС250402)'0,12.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с г идравлическим испытанием'км трубопровода*
203 С123-010201-0121'0,12''Трубы стальные электросварные п рямошовные, D 38 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10 705-80'м*
204 Е11-220501-0101(РС250404)'0,1.0,001''Трубопроводы из п олиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка'км труб опровода*
205 С123-010501-1201'0,1.1,01''Труба полиэтиленовая для во доснабжения РЕ 100 SDR 17,6 - 32х1,9 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
206 С123-020101-1020'2''Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружн ыми диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 4 мм - 3 8 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)'шт.*
207 С121-060510-1601'(5,29+0,76.2).0,001=Ф15''Стальные кре пежные элементы из уголков и полосовой стали'Т*
208 Е11-220801-0201(РС251461)'1''Установка неразъемное сое динение'шт*
209 С123-020304-2206'1''Переход полиэтиленовый электросвар ной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32х32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
210 Е11-220501-0101(РС250404)'0,1.0,001''Трубопроводы из п олиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка'км труб опровода*

211 С123-010502-0804'0,1''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 32x3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011'м*
212 Е11-061401-0401'0,1''Засыпка песком'м3*
213 С123-020101-1004'1''Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 38 мм х 3 мм - 32 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)'шт.*
214 Н43=30*
215 П2Установка задвижка под ковер-30шт лист 11*
216 Е11-080101-0202'0,1''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м3 основания*
217 Е11-060101-0101(РС100463РС279225)'0,05''Подготовка бетонная. Устройство С12/15W6F75'м3*
218 П2Отмостка*
219 Е11-080101-0201'0,54.0,1''Основание под фундаменты песчаное. Устройство'м3 основания*
220 Е11-270602-0702(РС283838РС144655)'(0,54)=Ф1''Основания щебеночные толщиной 5 см. Укладка и полупропитка с применением битума'м2 основания*
221 Е11-270602-0703(РС283838РС144655)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5)К=5'Ф1''Покрытия или основания щебеночные. Укладка и полупропитка с применением битума. На каждый 1 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0701, 1127-0602-0702'м2 покрытия или основания*
222 П2Крышка*
223 С123-040905-0903'1''Лючок чугунный универсальный'шт.*
224 Е11-220501-0103(РС2011)(РС249131)(РС250404)'1,1.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка (ФУТЛЯР)'км трубопровода*
225 С123-010501-1513'1,1.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110x10 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
226 Н43=5*
227 П2Узел выхода полиэтиленового газопровода из земли ПЭ63/ст57 -5шт*
228 Е11-220301-0103(РС250402)'(0,3+0,95).0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
229 С123-010201-0186'(0,3+0,95)''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
230 Е11-220501-0102(РС250404)'1,3.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка'км трубопровода*
231 С123-010502-0810'1,3.1,01.1''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ИСО 4437-2004'м*
232 Е11-220501-0103(РС2011)(РС249131)(РС250404)'0,3.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
233 С123-010502-0813'0,3.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110 x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011(патрубок)'м*
234 Е11-220801-0201(РС251461)'1''Установка неразъемное соединение'шт*
235 С123-020304-2211'1''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
236 Е11-220801-0201(РС251461)'1''Установка полиэтиленовых отводов'шт*
237 С123-020301-0407'1''Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 63x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
238 С121-060510-1601'(2.0,345+1,06.1,57+1.1,123+0,875.1,57+4.0,157+0,4.1,57+2.0,44+0,38.5,89+1.6,664+1.0,395).0,001=Ф15''Стальные крепежные элементы из уголков и полосовой стали'Т*
239 С121-130201-0315'(2.0,139+2.0,005+4.0,002)''Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87'кг*
240 Е11-061401-0401'0,03''Засыпка песком'м3*
241 Ц13-100904-0101(П-1310061)'0,04.0,001''Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3'км кабеля*
242 С121-130809-1305'0,04''Лента сигнальная с несмываемой надписью ГАЗ'м*
243 С121-100502-1901'1''Пена монтажная для герметизации стыков, баллончик емкостью 750 мл'шт*
244 Е11-060101-0101(РС100463РС279225)'0,14''Подготовка бетонная. Устройство С12/15W6F75'м3*
245 Н43=26*
246 П2Установка футляр под ковер-26шт лист 10,10.1*
247 Е11-270602-0702(РС283838РС144655)'(0,014:0,1)=Ф1''Основания щебеночные толщиной 5 см. Укладка и полупропитка с применением битума'м2 основания*
248 Е11-270602-0703(РС283838РС144655)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5)К=5'Ф1''Покрытия или основания щебеночные. Укладка и полупропитка с применением битума. На каждый 1 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0701, 1127-0602-0702'м2 покрытия или основания*
249 Е11-060101-0101(РС100463РС279425)'0,015''Подготовка бетонная. Устройство С12/15W6F75 с/с цемент'м3*
250 Е11-220301-0106(РС249131)(РС250402)'0,3.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
251 С123-010201-0231'0,3''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
252 Е11-220301-0101(РС249131)(РС250402)'1.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
253 С123-010201-0120'1''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
254 С121-130201-0315'(4.0,040+4.0,011+4.0,004)''Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87'кг*
255 С121-050106-2401'4.0,197.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005'т*
256 Е11-090701-0107(РС247899)'1.3,80.0,001''Изготовление крышки'т конструкций*
257 С121-050106-2401'1.3,80.0,001''Прокат сортовой стально

й горячекатаный полосовой из углеродистой стали, ш
ириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ
535-2005'т*
258 ПОпозновательный знак-66шт лист 12*
259 Н43=66*
260 Е11-270902-0101(РС130777)(РС147537)'1''Знак опозновате
льный на металлических стойках. Установка'шт.*
261 С121-050204-0701'15,51.0,001''Швеллер горячекатаный св
нутренним уклоном граней полок № 5У-10У из углерод
истой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005'т
*
262 С121-050101-0401'0,97.0,001''Прокат тонколистовой горя
чекатаный с обрезными кромками из углеродистой ста
ли обыкновенного качества толщиной от 0,55 до 2 мм
ГОСТ 16523-97'т*
263 Е11-270602-0702(РС283838РС144655)'(0,05:0,1)=Ф1''Основ
ания щебеночные толщиной 5 см. Укладка и полупропи
тка с применением битума'м2 основания*
264 Е11-270602-0703(РС283838РС144655)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5)К
=5'Ф1''Покрытия или основания щебеночные. Укладка
и полупропитка с применением битума. На каждый 1 с
м изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0
701, 1127-0602-0702'м2 покрытия или основания*
265 Е11-060101-0113(РС100467РС279420)'0,175''Фундаменты-ст
олбы бетонные. Устройство из бетона В15W6F75 с/с'м
3*
266 Е11-130301-0406'(15,51+0,98).29.0,001=Ф1''Поверхностим
еталлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один
раз'м2*
267 Е11-130301-1406'Ф1''Поверхности металлические огрунтов
анные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
268 К'Ихласова Б.К.'''*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э18570'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+''6'''''*
2 Ю''Разработка ПСД на строительство инженерно-коммуника
ционной инфраструктуры в с.Сагыз Кызылкугинского р
айона (Газоснабжение)'161/2'2-1'Наружные сети газо
снабжение''2'2-2-1'Наружные сети газоснабжение'РП'
'в текущих ценах на 3 квартал 2020 года.*
3 (РС102721)*
4 РГазопровод высокого давления Р-1,0МПа*
5 Е11-010101-0308'30''Грунты 2 группы. Разработка в отва
л экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ко
вшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3'м3 грунта*
6 Е11-010205-0302(П-1101184)'3''Грунты 2 группы. Разрабо
тка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплен
ий с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и с
тенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, р
азработанных механизированным способом, применен к
оэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
7 Е11-230101-0101(РС100328)'3''Основание под трубопровод
ы из ранее вынутого грунта. Устройство'м3 основани
я*
8 Е11-010205-0502'7:2''Траншеи, пазухи котлованов и ямы.
Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
9 Е11-010104-0402'23''Траншеи и котлованы. Засыпка бульд
озерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении
грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
10 П2Задвижка под ковер*
11 Е11-220901-0101(РС421195)'1''Задвижки или клапаны обра
тные чугунные диаметром 50 мм. Установка'задвижка
или клапан*
12 С123-040102-2903'1''Задвижка чугунная Ду 50 с ответным
и фланцами и крепежом с выдвижным штоком высотой 1
500мм под ковер'шт.*
13 С123-040105-0103'1''Удлинительный шток телескопический
от DN 40 до DN 50, длиной от 1,05 м до 1,75 м'шт.
*
14 Е11-220501-0102(РС250404)'27.0,001''Трубопроводы из по
лиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка'км трубо
провода*
15 С123-010502-0907'27.1,01''Труба полиэтиленовая для под
ачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 9 - 63х7,
1 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011'м*
16 Е11-220801-0201(РС251461)'1''Фасонные части полиэтилен
овые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установк
а'шт.*
17 С123-020304-3657'1''Седло полиэтиленовое электросварно
е 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 315х63, PN 16'шт.*
18 ПУстановка ГРПШ лист 26*
19 Е11-190401-0103(РС267548)(РС144763)(РС146645)(РС158890
)(РС187341)'1''Установка газорегуляторного пункта
ГРПШ-13-2ВУ1'шт*
20 Н27=1,2*
21 ТСПрайс лист AGUAGAS(=14)'1'542900:1,12'Газорегуляторн
ый пункт ГРПШ-13-2ВУ1 с двумя линиями редуцировани
я G-1500нм3/час с регулятором РДГ-50В'комплект*
22 Н27=0*
23 Е11-220901-0201(РС410386)'1''Задвижки или клапаны обра
тные стальные диаметром 50 мм. Установка'задвижка
или клапан*
24 С123-040201-1501'1''Задвижки стальные фланцевые 30с41н
ж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, Р
N 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86'шт.*
25 С123-020103-0307'2''Фланцы стальные приварные плоские
из углеродистой и низколегированной стали PN 16, D
N 50 ГОСТ 33259-2015'шт.*
26 Е11-220301-0201(РС250402)'(5).0,001''Трубы водопроводн
ые стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическ
им испытанием'км трубопровода*
27 С123-010201-0143'5''Трубы стальные электросварные прям
ошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705
-80(сбросная)'м*
28 С123-020101-0152'1''Отводы крутоизогнутые приварные бе
сшовные из углеродистой и низколегированной стали,
90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3
мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
29 ПФутляр*
30 Е11-220301-0103(РС2011)(РС249131)(РС250402)'5.0,001''Т
рубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Уклад
ка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
31 С123-010201-0186'5''Трубы стальные электросварные прям
ошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 1070
5-80'м*
32 Е11-220601-0203'5.0,001''Трубопроводы стальные диаметр
ом 100 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной би
тумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км
трубопровода*
33 Е11-221401-0401(А1.0,125)'1''Концы футляра диаметром 1
00 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
34 Е11-240207-0201(РС115825)'1''Трубка контрольная. Устро
йство'шт.*
35 Ц13-100904-0101(П-1310061)'27.0,001''Прокладка в транш
ее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэф
фициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуат
ации машин - 0,3'км кабеля*
36 С121-130809-1305'27''Лента сигнальная с надписью ГАЗ'м
*
37 С123-060904-0108'27.0,001''Провода силовые для электри
ческих установок на напряжение до 450 В с алюминие
выми жилами плоские с разделительным основанием АП
ПВ, с числом жил - 3 и сечением 2,5 мм2 ГОСТ 31947
-2012'км*
38 ПИспытание газопровордов*
39 Е11-220301-0202(РС131548)(РС250402)'27.0,001''Трубы во
допроводные стальные, диаметр 63 мм. Укладка с пне
вматическим испытанием'км трубопровода*
40 Е11-220301-0102(ВП)(РС131548)(РС250402)'27.0,001''Труб
ы водопроводные стальные, диаметр 63 мм. Укладка с
гидравлическим испытанием'км трубопровода*
41 Ц13-390201-0502'3''Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина
стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одни
м преобразователем сварных соединений перлитного к
ласса с двух сторон, прозвучивание поперечное'стык

*
42 РГазопровод высокого давления Р-0,6МПа*
43 Е11-010101-0308'4839''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3'м3 грунта*
44 Е11-010205-0302(П-1101184)'484''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
45 Е11-230101-0101(РС100328)'484''Основание под трубопроводы из ранее вынутого грунта. Устройство'м3 основания*
46 Lобратная засыпка 999/2=499,5м3*
47 Е11-010205-0502'999:2''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
48 Е11-010104-0402'3840''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
49 ПУстановка ГРПШ лист 27*
50 Е11-190401-0103(РС267548)(РС144763)(РС146645)(РС158890)(РС187341)'5''Установка газорегуляторного пункта ГРПШ-2а-02Б-1С'шт*
51 Н27=1,2*
52 ТСПрайс лист AGUAGAS(=14)'5'692600:1,12'Газорегуляторный пункт ГРПШ-ГРПШ-2а-02Б-1С с двумя линиями редуцирования G-335нм3/час с регулятором РДСК-50-400Б'комплект*
53 Н27=0*
54 Е11-220901-0201(РС410386)'1.5''Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
55 С123-040201-1501'1.5''Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86'шт.*
56 С123-020101-0152'1.5''Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
57 Е11-220301-0201(РС250402)'(2+4).0,001.5''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием'км трубопровода*
58 С123-010201-0143'2.5''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
59 С123-010201-0112'4.5''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80(продувка)'м*
60 Е11-220501-0102(РС250404)'(461-11.2).0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка'км трубопровода*
61 Е11-221401-0301(А1.0,63)'11.2''Трубы стальные диаметром 63 мм. Протаскивание в футляр'м трубы, уложенной в футляре*
62 С123-010502-0810'461.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011'м*
63 L464 протаскивание ЖД переход в футляр и 100м в сухое русло*
64 Е11-220501-0103(РС250404)'(3713-464-100-9.1).0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
65 Е11-221401-0301'9.1''Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр'м трубы, уложенной в футляре*
66 С123-010502-0813'3713.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011'м*
67 L(Уложена в ГНБ 238м р. Ногайты)*
68 Е11-220501-0105(РС250404)'(2226-238-11.2-29.1).0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка'км трубопровода*
69 Е11-221401-0302'(11.2+29.1)''Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр'м трубы, уложенной в футляре*
70 С123-010502-0817'2226.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 160х14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011'м*
71 Е11-220801-0201(РС251461)'1+1''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
72 С123-020304-2027'1''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, DN 160х110, PN 16 с нагревательными элементами'шт.*
73 С123-020304-2020'1''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, DN 110х63, PN 16 с нагревательными элементами 'шт.*
74 Е11-220801-0201(РС251461)'1+3+6+1+3''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
75 С123-020304-1007'1''Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 с электронагревательными элементами'шт.*
76 С123-020304-1010'3''Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 с электронагревательными элементами'шт.*
77 С123-020304-1013'6''Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 160, PN 16 с электронагревательными элементами'шт.*
78 С123-020304-2020'1''Отвод полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, DN 110х63, PN 16'шт с электронагревательными элементами.*
79 С123-020304-2026'3''Отвод полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, DN 160х63, PN 16'шт с электронагревательными элементами*
80 П2Футляр*
81 Е11-220501-0105(РС2011)(РС249131)(РС250404)'(9.1).0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка'км трубопровода*
82 С123-010502-0817'(9.1).1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 160х14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011'м*
83 Е11-221401-0401(А1.0,2)'1''Концы футляра диаметром до

160 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
84 Е11-220501-0103(РС250404)'11.0,001.2''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
85 С123-010502-0813'11.2.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011'м*
86 Е11-221401-0401(А1.0,125)'2''Концы футляра диаметром до 110 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
87 Е11-220501-0106(РС2011)(РС249131)(РС250404)'(11.2+29.1).0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка'км трубопровода*
88 С123-010502-0820'(11.2+29.1).1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 225х20,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011'м*
89 Е11-221401-0401(А1.0,281)'3''Концы футляра диаметром до 225 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
90 Е11-240207-0201(РС115825)'1+2+2+1''Трубка контрольная. Устройство'шт.*
91 Ц13-100904-0101(П-1310061)'6400.0,001''Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3'км кабеля*
92 С121-130809-1305'6400''Лента сигнальная с надписью ГАЗ'м*
93 С123-060904-0108'6400.0,001''Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевыми жилами плоские с разделительным основанием АППВ, с числом жил - 3 и сечением 2,5 мм2 ГОСТ 31947-2012'км*
94 ПИспытание газопровордов*
95 Е11-220301-0202(РС131548)(РС250402)'461.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 63 мм. Укладка с пневматическим испытанием'км трубопровода*
96 Е11-220301-0102(ВП)(РС131548)(РС250402)'461.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 63 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
97 Е11-220301-0203(РС250402)(РС131548)'3713.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием'км трубопровода*
98 Е11-220301-0103(РС250402)(РС131548)(ВП)'3713.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
99 Е11-220301-0205(РС131548)(РС250402)'2226.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 160 мм. Укладка с пневматическим испытанием'км трубопровода*
100 Е11-220301-0105(РС131548)(РС250402)(ВП)'2226.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 160 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
101 Е11-130301-0406'20''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
102 Е11-130301-1416'20''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-88'м2*
103 Ц13-390201-0502'1''Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное'стык*
104 Ц13-390201-0507'7''Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное'стык*
105 Ц13-390201-0510'4''Трубопровод, диаметр 194 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное'стык*
106 ПФутляр ГНБ*
107 ППереход через реку Ногайты*
108 Lширина и длина котлована 10х10 высота 1,8 длина траншей дл труб 9м штртна 2м высота 1,8м *
109 ПЗемляные работы рабочий и приемный котлован*
110 Е11-010104-0102'10.10.0,2.2+9.2.0,2.2=Ф1''Грунты 2 группы. Разработка растительного слоя бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
111 Е11-010101-0308'10.10.1,5.2+9.2.1,5.2''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3'м3 грунта*
112 Е11-010205-0302(П-1101184)'10.10.0,1.2+9.2.0,1.2''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
113 Е11-010104-0402'10.10.1,6.2+9.2.1,6.2''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
114 Е11-010104-0102'Ф1''Грунты 2 группы.Рекультивация растительного слоя бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
115 Е11-221401-0603(РС280176)'238''Трубопроводы из полимерных труб диаметром 300 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп'м*
116 С121-010102-0304'1,251''Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ'т*
117 С124-030101-1701'0,0278''Полимер для стабилизации буровых скважин'т*
118 ППереход через ЖД*
119 Lширина и длина котлована 10х10 высота 1,8 длина траншей дл труб 9м штртна 2м высота 1,8м -1 раб выс 3,41 и 1 приемный котлован высотой 2,36м и промежуточный 10х10 высотой 7,24м*
120 ПЗемляные работы рабочий и приемный и промежуточный котлованы*
121 Е11-010104-0102'10.20.0,2.2+9.2.0,2.2+10.10.0,2=Ф1''Грунты 2 группы. Разработка растительного слоя бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*

122 Е11-010101-0308'10.20.2,11+9.2.0,2.2+10.20.2,06+10.10.6,94=Ф2''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3'м3 грунта*
123 Е11-010205-0302(П-1101184)'10.20.0,1+9.2.0,2.2+10.20.0,1+10.10.0,1=Ф3''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
124 Е11-010104-0402'Ф2+Ф3''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
125 Е11-010104-0102'Ф1''Грунты 2 группы.Рекультивация растительного слоя бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
126 Е11-221401-0603(РС280176)'464''Трубопроводы из стальных труб диаметром 300 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп'м*
127 Е11-221401-0302'164''Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в канал буровой'м трубы, уложенной в футляре*
128 С123-010201-0219'164''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80'м*
129 Е11-220601-0205'164.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
130 Е11-221401-0401(А1.0,1875)'1''Концы футляра диаметром 150 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
131 С121-010102-0304'0,892''Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ'т*
132 С124-030101-1701'0,0198''Полимер для стабилизации буровых скважин'т*
133 ППереход через сухое русло*
134 Lширина и длина котлована 10х10 высота 1,8 длинатраншей дл труб 9м штртна 2м высота 1,8м -1 раб и 1 приемный котлован*
135 ПЗемляные работы рабочий и приемный котлован*
136 Е11-010104-0102'10.10.0,2.2=Ф1''Грунты 2 группы. Разработка растительного слоя бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
137 Е11-010101-0308'10.10.1,5.2''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3'м3 грунта*
138 Е11-010205-0302(П-1101184)'10.10.0,1.2''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
139 Е11-010104-0402'10.10.1,6.2''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
140 Е11-010104-0102'Ф1''Грунты 2 группы.Рекультивация растительного слоя бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
141 Е11-221401-0601(РС280176)'100''Трубопроводы из полимерных труб диаметром 100 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп'м*
142 С121-010102-0304'0,2661''Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ'т*
143 С124-030101-1701'0,00591''Полимер для стабилизации буровых скважин'т*
144 Е11-221401-0401(А1.0,125)'1''Концы футляра диаметром 100 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
145 РГазопровод среднего давления*
146 Е11-010101-0308'5997''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3'м3 грунта*
147 Е11-010205-0302(П-1101184)'600''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
148 Е11-230101-0101(РС100328)'600''Основание под трубопроводы из ранее вынутого грунта. Устройство'м3 основания*
149 L1238/2=619м3*
150 Е11-010205-0502'1238:2''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
151 Е11-010104-0402'4759''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
152 Е11-220901-0101(РС421195)'27+3''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
153 С123-040102-2901'27''Задвижка с обрезиненным клином с выдвижным штоком под ковер Ду25'шт.*
154 С123-040102-2903'3''Задвижка с обрезиненным клином с выдвижным штоком под ковер Ду50'шт.*
155 С123-040105-0103'27+3''Удлинительный шток телескопический от DN 40 до DN 50, длиной от 1,05 м до 1,75 м'шт.*
156 Е11-220801-0202(РС251461)'19''Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка'шт.*
157 С123-020304-1613'19''Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63х32, с нагревательными элементами'шт.*
158 Е11-220501-0101(РС250404)'(6398-28).0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 32 мм. Укладка'км трубопровода*
159 Е11-221401-0301(А1.0,32)'(28)''Трубы стальные диаметром 32 мм. Протаскивание в футляр'м трубы, уложенной в футляре*

160 С123-010502-0804'6398.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 32x3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011'м*
161 Е11-220501-0102(РС250404)'(1534-(9.1+10.2+11.8+15.12+23+25)).0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка'км трубопровода*
162 Е11-221401-0301(А1.0,63)'(9.1+10.2+11.8+15.12+23+25)''Трубы стальные диаметром 63 мм. Протаскивание в футляр'м трубы, уложенной в футляре*
163 С123-010502-0504'1534.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17,6 - 63x3,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011'м*
164 Е11-220801-0202(РС251461)'194''Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка'шт.*
165 С123-020304-1404'194''Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 32x32x32, с нагревательными элементами'шт.*
166 Е11-220801-0201(РС251461)'38+1+8+17+65''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
167 С123-020304-1004'38''Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16'шт.*
168 С123-020304-1007'1''Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16'шт.*
169 С123-020304-2011'8''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, DN 63x32, PN 16'шт.*
170 С123-020302-9207'17''Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16'шт.*
171 С123-020302-9204'65''Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16'шт.*
172 ПФутляры*
173 Е11-220501-0103(РС2011)(РС249131)(РС250404)'(9.1+10.2+11.8+15.12+23+25).0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
174 С123-010502-0813'(9.1+10.2+11.8+15.12+23+25).1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011'м*
175 Е11-221401-0401(А1.0,125)'1+2+8+12+1+1''Концы футляра диаметром 100 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
176 Е11-240207-0201(РС115825)'1+2+8+12+1+1''Трубка контрольная. Устройство'шт.*
177 Е11-220501-0102(РС249131)(РС250404)'28.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 63 мм. Укладка'км трубопровода*
178 С123-010502-0810'28.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ИСО 4437-2004'м*
179 Е11-221401-0401(А1.0,078)'1''Концы футляра диаметром 63 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
180 Е11-240207-0201(РС115825)'1''Трубка контрольная. Устройство'шт.*
181 П2Испытание трубопроводов*
182 Е11-220301-0201(РС131548)(РС250402)'6398.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием'км трубопровода*
183 Е11-220301-0101(РС131548)(РС250402)(ВП)'6398.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
184 Е11-220301-0202(РС131548)(РС250402)'1534.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 63 мм. Укладка с пневматическим испытанием'км трубопровода*
185 Е11-220301-0102(ВП)(РС131548)(РС250402)'1534.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 63 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
186 Ц13-100904-0101(П-1310061)'7932.0,001''Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3'км кабеля*
187 С121-130809-1305'7932''Лента сигнальная с надписью ГАЗ'м*
188 Ц13-390201-0501'3''Трубопровод, диаметр 36 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное'стык*
189 Ц13-390201-0502'1''Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное'стык*
190 РПерекладываемый газопровод*
191 Е11-010101-0308'234''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3'м3 грунта*
192 Е11-010205-0302(П-1101184)'23''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
193 Е11-230101-0101(РС100328)'23''Основание под трубопроводы из ранее вынутого грунта. Устройство'м3 основания*
194 L51/2=25,5м3*
195 Е11-010205-0502'51:2''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
196 Е11-010104-0402'183''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
197 Е11-220501-0102(РС250404)'325.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка'км трубопровода*
198 С123-010502-0504'325.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17,6 - 63x3,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011'м*
199 Е11-220301-0202(РС131548)(РС250402)'325.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 63 мм. Укладка с пневматическим испытанием'км трубопровода*
200 Е11-220301-0102(ВП)(РС131548)(РС250402)'325.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 63 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
201 Е11-220801-0201(РС251461)'3''Фасонные части полиэтилен

овые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установк
а'шт.*
202 С123-020303-1903'3''Отвод полиэтиленовый сварной 90° П
Э 100 SDR 11, DN 63, PN 16'шт.*
203 Ц13-100904-0101(П-1310061)'325.0,001''Прокладка в тран
шее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэ
ффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуа
тации машин - 0,3'км кабеля*
204 С121-130809-1305'325''Лента сигнальная с надписью ГАЗ'
м*
205 РПодвод газа к жилым домам (225 домов)*
206 Н43=225*
207 П2Установка ГРПШ-6-225шт лист 8,9*
208 Е11-190401-0103(РС267548)(РС144763)(РС146645)(РС146649
)(РС147338)(РС158890)(РС187341)'1''Установка газор
егуляторного пункта ГРПШ-6'шт*
209 Н27=1,2*
210 ТСПрайс лист AGUAGAS(=14)'1'40000:1,12'Газорегуляторны
й пункт ГРПШ-6 с регулятором РДГК-6 Q-6м3 Рвх-0,3
МПа Рвых-1-2кПА 'комплект*
211 Н27=0*
212 Е11-160601-0101(РС251472)(РС404186)'1''Вентили, задвиж
ки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на
трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм.
Установка'шт.*
213 С123-040905-0903'1''Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN
16, DN 25 ГОСТ 21345-2005'шт.*
214 Е11-220301-0101(РС250402)'7,5.0,001''Трубы водопроводн
ые стальные, диаметр 50 мм. Укладка'км трубопровод
а*
215 С123-010201-0120'7,5''Трубы стальные электросварные пр
ямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 107
05-80'м*
216 Е11-090302-0301(РС248298)'(3,5.7,05).0,001''Связи и ра
спорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные
профили для пролетов до 24 м при высоте здания до
25 м. Монтаж'т конструкций*
217 С121-050204-0701'3,5.7,05.0,001''Швеллер горячекатаный
с внутренним уклоном граней полок № 5У-10У из угл
еродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-20
05'т*
218 Е11-220301-0201(РС250402)'3,0.0,001''Трубы водопроводн
ые стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическ
им испытанием'км трубопровода*
219 С123-010201-0120'3,0''Трубы стальные электросварные пр
ямошовные, D 22 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 107
05-80'м*
220 С123-020304-2206'1''Переход полиэтиленовый электросвар
ной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32х32, PN 16'шт.*
221 С123-020101-0122'2''Отводы крутоизогнутые приварные бе
сшовные из углеродистой и низколегированной стали,
90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3
мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
222 С121-130201-0315'(2.0,02502+2.0,0055+2.0,0003)''Болты
оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87'кг
*
223 ПЗаземление*
224 Ц13-080208-0101(РС279805)'1''Заземлитель вертикальный
из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж обору
дования'шт.*
225 С121-050201-0502'3,3.3,77.0,001''Уголок стальной горяч
екатаный равнополочный из углеродистой стали обыкн
овенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, т
олщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
226 Н43=1*
227 Е11-130301-0406'32''Поверхности металлические. Огрунто
вка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
228 Е11-130301-1406(РС149529РС287782)'32''Поверхности мета
ллические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2
*
229 Ц13-390201-0501'10''Трубопровод, диаметр 36 мм, толщин
а стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одн
им преобразователем сварных соединений перлитного
класса с двух сторон, прозвучивание поперечное'сты
к*
230 Е11-250211-0101(РС147205)'1''Трубопроводы диаметром до
100 мм. Контроль качества сварных соединений мето
дом радиографирования, избыточное давление среды д
о 10 МПа (100 кгс/см2)'стык*
231 К'Ихласова Б.К.'''*

Наименование стройки Разработка ПСД на строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры в с.Сагыз Кызылкугинского района (Газоснабжение)

Объектная смета № 2-1
(Объектный сметный расчет)

на строительство Наружные сети газоснабжение
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	120874,402	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	18,927	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	25178,544	тыс.тенге

в ценах 3 квартал 2020 год.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Норматив-ная трудо-емкость, тысяч человеко-часов	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 по чертежам АС.	13645,007	--	--	13645,007	1,497	1945,385	--
2.	2-2-1	Наружные сети газоснабжение	95477,635	11751,76	--	107229,395	17,43	23233,159	--
		ИТОГО	**109122,642**	**11751,76**	**--**	**120874,402**	**18,927**	**25178,544**	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ "СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"

Уровень	№ документа п/п	Страница	Шифр	Наименование
Стройка			161/2	Разработка ПСД на строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры в с.Сагыз Кызылкугинского района (Газоснабжение)
Объект			2-1	Наружные сети газоснабжение
Смета			2-1-1	Наружные сети газоснабжение по чертежам АС.
Документ	1	26	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			2-2-1	Наружные сети газоснабжение
Документ	2	48	К9	Локальная смета Казахстана

Форма 4

Наименование стройки - Разработка ПСД на строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры в с.Сагыз Кызылкугинского района (Газоснабжение)
Шифр стройки 161/2
Наименование объекта - Наружные сети газоснабжение
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-1
(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети газоснабжение по чертежам АС.
(наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	13645,007	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1945,385	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,496	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2020 года.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Высокое давление на 1,0-МПа										
		Фундамент под ГРПШ-13-2ВУ1 лист5										
1	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	14,42		1794,10	--	25871	--	--	18627	48058
		НР - 72%; СП - 8%				1794,10	--	25871	--		3560	
2	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	11,465		936,04	--	10732	--	--	7727	19935
		НР - 72%; СП - 8%				936,04	--	10732	--		1477	
3	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	11,465		169,56	78,30	1944	898	--	1066	3250
		НР - 72%; СП - 8%				91,26	37,83	1046	434		241	
4	Е11-010107-1302 1101-0107-1302 РСНБ РК 2015	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	2,955		68,88	68,88	204	204	--	49	273
		НР - 72%; СП - 8%				--	23,07	--	68		20	
5	Е11-270602-0702 1127-0602-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Основания щебеночные толщиной 5 см. Укладка и полупропитка с применением битума	м2 основания	17,6		1444,74	102,45	25427	1803	22595	1718	29318
		НР - 108%; СП - 8%				58,44	31,97	1029	563		2172	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0561	0,98736	6502,00				6420		
5.2	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00515	0,09064	162162,00				14698		
6	Е11-270602-0703 1127-0602-0703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=5	Покрытия или основания щебеночные. Укладка и полупропитка с применением битума. На каждый 1 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0701, 1127-0602-0702	м2 покрытия или основания	17,6		1271,95	22,25	22386	392	21964	209	24403
		НР - 108%; СП - 8%				1,69	9,29	30	163		1808	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0635	1,1176	6502,00				7267		
6.2	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00515	0,09064	162162,00				14698		
7	Е11-070501-0102 1107-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструкций	4		2721,63	1025,09	10887	4100	4780	3658	15708
		НР - 118%; СП - 8%				501,86	273,06	2007	1092		1164	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
7.1	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,034	0,136	29162,00				3966		
8	С121-041201-9903 2104-1201-9903 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В 7,5 ГОСТ 13579-78	м3	1,06		41213,00	--	43686	--	43686	--	47181
		СП - 8%				--	--	--	--		3495	
9	ССЦ РК 8.04-08-2019 пункт 2.3.4	Надбавка за сульфатостойкий цемент	м3	1,06		270,00	--	286	--	286	--	309
		СП - 8%				--	--	--	--		23	
10	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	5,76		896,87	19,84	5166	114	3319	1627	7336
		НР - 93%; СП - 8%				300,83	2,88	1733	17		543	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
10.1	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	13,824	223,00				3083		
		Ограждение ГРПШ-13-2ВУ1 размерами 7х4х1,75 лист6										
11	Е11-070111-0108 1107-0111-0108 РСНБ РК 2015	Ограды металлические из сетки, высотой до 1,7. Установка	м оград	20		3756,98	986,78	75140	19736	250	74185	161271
		НР - 118%; СП - 8%				2757,72	385,73	55154	7715		11946	
12	С121-020101-2709 2102-0101-2709 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 (фундамент под стойки)	м3	0,96		31798,00	--	30526	--	30526	--	32968
		СП - 8%				--	--	--	--		2442	
13	С123-010201-0171 2301-0201-0171 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80(стойка)	м	22,5		2195,00	--	49388	--	49388	--	53339
		СП - 8%				--	--	--	--		3951	
14	С121-050201-0502 2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,15342		259976,00	--	39886	--	39886	--	43076
		СП - 8%				--	--	--	--		3191	
15	С121-050308-0221 2105-0308-0221 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	м2	28,25		1603,00	--	45285	--	45285	--	48908
		СП - 8%				--	--	--	--		3623	
16	С121-060405-1406 2106-0405-1406 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0104		687041,00	--	7145	--	7145	--	7717
		СП - 8%				--	--	--	--		572	
17	С121-050301-9918 2105-0301-9918 РСНБ РК 2015	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,0104		108394,00	--	1127	--	1127	--	1217
		СП - 8%				--	--	--	--		90	
18	Е11-070111-0208 1107-0111-0208 РСНБ РК 2015	Калитки. Устройство с установкой столбов металлических	шт.	2		11901,69	108,63	23803	217	83	27837	55771
		НР - 118%; СП - 8%				11751,45	43,74	23503	87		4131	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
19	С121-050201-0502 2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,02332		259976,00	--	6063	--	6063	--	6548
		СП - 8%				--	--	--	--		485	
20	С121-050308-0221 2105-0308-0221 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	м2	2,4		1603,00	--	3847	--	3847	--	4155
		СП - 8%				--	--	--	--		308	
21	С121-130211-0501 2113-0211-0501 РСНБ РК 2015	Навесы для калитки	шт	4		295,00	--	1180	--	1180	--	1274
		СП - 8%				--	--	--	--		94	
22	С121-130814-2211 2113-0814-2211 РСНБ РК 2015	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	1		827,00	--	827	--	827	--	893
		СП - 8%				--	--	--	--		66	
23	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	0,67628		192,82	4,86	130	3	62	45	190
		НР - 69%; СП - 8%				96,52	0,58	65	--		14	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
23.1	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00018	0,000122	460049,00				56		
24	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-133	м2	0,67628		166,44	3,45	113	2	73	27	150
		НР - 69%; СП - 8%				56,45	0,58	38	--		11	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
24.1	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000122	510044,00				62		
		Узел выхода полиэтиленового газопровода из земли ПЭ63/ст57 -1шт лист 17,18										
25	Е11-220301-0103 1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,00125		558999,25	114188,73	699	143	22	584	1385
		НР - 99%; СП - 8%				426870,00	44786,22	534	56		103	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
25.1	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,000225	25079,00				6		
25.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,00005	211235,00				11		
26	С123-010201-0186 2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,25		2707,00	--	3384	--	3384	--	3654
		СП - 8%				--	--	--	--		271	
27	Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,0013		333705,24	85531,52	434	111	4	349	846
		НР - 99%; СП - 8%				245588,00	25722,20	319	33		63	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
27.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8	0,0104	317,00				3		
28	С123-010502-0810 2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ИСО 4437-2004	м	1,313		796,00	--	1045	--	1045	--	1129
		СП - 8%				--	--	--	--		84	
29	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,0003		373692,14	107424,70	112	32	--	89	217
		НР - 99%; СП - 8%				266168,00	32970,95	80	10		16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	С123-010502-0813 2301-0502-0813 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110 x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011(патрубок)	м	0,303	2409,00	--	730	--	730	--	788
		СП - 8%			--	--	--	--		58	
31	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка неразъемное соединение	шт	1	1484,88	936,33	1485	936	--	814	2482
		НР - 99%; СП - 8%			548,55	273,31	549	273		184	
32	С123-020304-2211 2302-0304-2211 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	4412,00	--	4412	--	4412	--	4765
		СП - 8%			--	--	--	--		353	
33	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых отводов	шт	1	1484,88	936,33	1485	936	--	814	2482
		НР - 99%; СП - 8%			548,55	273,31	549	273		184	
34	С123-020301-0407 2302-0301-0407 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 63x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	1444,00	--	1444	--	1444	--	1560
		СП - 8%			--	--	--	--		116	
35	С121-060510-1601 2106-0510-1601 РСНБ РК 2015	Стальные крепежные элементы из уголков и полосовой стали	Т	0,0162842	524442,00	--	8540	--	8540	--	9223
		СП - 8%			--	--	--	--		683	
36	С121-130201-0315 2113-0201-0315 РСНБ РК 2015	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	0,296	1052,00	--	311	--	311	--	336
		СП - 8%			--	--	--	--		25	
37	Е11-061401-0401 1106-1401-0401 РСНБ РК 2015	Засыпка песком	м3	0,03	9573,99	958,77	287	29	211	52	367
		НР - 91%; СП - 8%			1580,09	332,37	47	10		27	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37.1	100329 С	Песок природный 1 и 2 класса ГОСТ 8736-2014	м3	1,03 0,0309	6801,00				210		
38	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,00004	29338,98	19731,48	1	1	--	--	2
					9607,50	4723,75	--	--		--	
39	С121-130809-1305 2113-0809-1305 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная с несмываемой надписью ГАЗ	м	0,04	10,00	--	1	--	1	--	1
					--	--	--	--		--	
40	С121-100502-1901 2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков, баллончик емкостью 750 мл	шт	1	1630,00	--	1630	--	1630	--	1760
		СП - 8%			--	--	--	--		130	
41	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство С12/15W6F75	м3	0,14	36052,39	1115,73	5047	156	4700	207	5674
		НР - 91%; СП - 8%			1362,15	261,25	191	37		420	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
41.1	279225 С	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02 0,1428	31217,00				4458		
				Молниеприемник Н=8м лист 7							
42	Е11-010205-0406 1101-0205-0406 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,296	1553,86	--	2014	--	--	1450	3741
		НР - 72%; СП - 8%			1553,86	--	2014	--		277	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
43	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,296		936,04	--	1213	--	--	873	2253
		НР - 72%; СП - 8%				936,04	--	1213	--		167	
44	Е11-270602-0702 1127-0602-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Основания щебеночные толщиной 5 см. Укладка и полупропитка с применением битума	м2 основания	0,5		1444,74	102,45	722	51	642	49	833
		НР - 108%; СП - 8%				58,44	31,97	29	16		62	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
44.1	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0561	0,02805	6502,00				182		
44.2	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00515	0,002575	162162,00				418		
45	Е11-270602-0703 1127-0602-0703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=5	Покрытия или основания щебеночные. Укладка и полупропитка с применением битума. На каждый 1 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0701, 1127-0602-0702	м2 покрытия или основания	0,5		1271,95	22,25	636	11	624	6	693
		НР - 108%; СП - 8%				1,69	9,29	1	5		51	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
45.1	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0635	0,03175	6502,00				206		
45.2	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00515	0,002575	162162,00				418		
46	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3. Устройство из бетона С12/15W6F75 с/с цемент	м3	0,25		41622,53	1767,12	10406	442	8634	1306	12648
		НР - 91%; СП - 8%				5318,46	420,90	1330	105		937	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
46.1	279425 С	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,255	31798,00				8108		
47	Е11-330109-0120 1133-0109-0120 РСНБ РК 2015	Установка стальных отдельностоящих молниеотводов	1т	0,08046		115781,64	65985,70	9316	5309	213	4149	14543
		НР - 80%; СП - 8%				47155,50	17309,67	3794	1393		1077	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
47.1	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0125	0,001006	211235,00				212		
48	С123-010201-0158 2301-0201-0158 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	5,4		1409,00	--	7609	--	7609	--	8217
		СП - 8%				--	--	--	--		609	
49	С123-010201-0143 2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3		1040,00	--	3120	--	3120	--	3370
		СП - 8%				--	--	--	--		250	
50	С121-050101-0403 2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00128		265067,00	--	339	--	339	--	366
		СП - 8%				--	--	--	--		27	
51	Ц13-080208-0101 1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	3		1767,20	188,56	5302	566	967	2857	8812
		НР - 72%; СП - 8%				1256,40	66,50	3769	200		653	
52	С121-050201-0502 2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0305		259976,00	--	7929	--	7929	--	8564
		СП - 8%				--	--	--	--		634	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
53	Ц13-080208-0207 1308-0208-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	1		672,89	26,64	673	27	395	187	929
		НР - 72%; СП - 8%				251,28	8,75	251	9		69	
54	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	1,6		896,87	19,84	1435	32	922	452	2038
		НР - 93%; СП - 8%				300,83	2,88	481	5		151	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
54.1	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	3,84	223,00				856		
55	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,33334		96,41	2,43	225	6	106	78	327
		НР - 69%; СП - 8%				48,26	0,29	113	1		24	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
55.1	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,00021	460049,00				97		
56	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-133	м2	2,33334		166,44	3,45	388	8	248	92	519
		НР - 69%; СП - 8%				56,45	0,58	132	1		38	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
56.1	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,00042	510044,00				214		
		Установка задвижка под ковер-1шт лист 11										
57	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,1		10216,62	1785,62	1022	179	749	162	1278
		НР - 93%; СП - 8%				940,95	800,62	94	80		95	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
57.1	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	0,115	6502,00				748		
58	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство С12/15W6F75	м3	0,05		36052,39	1115,73	1803	56	1679	74	2027
		НР - 91%; СП - 8%				1362,15	261,25	68	13		150	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
58.1	279225 С	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,051	31217,00				1592		
		Отмостка										
59	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	0,054		9446,98	1047,87	510	57	406	65	622
		НР - 93%; СП - 8%				863,46	440,37	47	24		46	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
59.1	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	0,0594	6839,00				406		
60	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,054		10216,62	1785,62	552	96	405	87	690
		НР - 93%; СП - 8%				940,95	800,62	51	43		51	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
60.1	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	0,0621	6502,00				404		
61	Е11-130701-0401 1113-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Пропитка щебня	м3	0,054		45888,72	3848,39	2478	208	1497	607	3332
		НР - 69%; СП - 8%				14311,00	1992,47	773	108		247	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
61.1	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,108	0,005832	175716,00				1025		
61.2	146097 С	Асбест хризотиловый марки А-6К-45 ГОСТ 12871-2013	т	0,0197	0,001064	321992,00				343		
		Крышка										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
62	С123-040905-0903 2304-0905-0903 РСНБ РК 2015	Лючок чугунный универсальный	шт.	1		2280,00	--	2280	--	2280	--	2462
		СП - 8%				--	--	--	--		182	
63	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка (ФУТЛЯР)	км трубопровода	0,0011		373692,14	107424,70	411	118	--	326	796
		НР - 99%; СП - 8%				266168,00	32970,95	293	36		59	
64	С123-010501-1513 2301-0501-1513 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110x10 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1,111		2424,00	--	2693	--	2693	--	2909
		СП - 8%				--	--	--	--		215	
		Узел защиты подземного кабеля-1шт лист 13										
65	Е11-090501-0601 1109-0501-0601 РСНБ РК 2015	Резка трубы с двух сторон для скорлупы	м реза	10		451,02	8,68	4510	87	--	3052	8167
		НР - 69%; СП - 8%				442,34	--	4423	--		605	
66	Е11-090501-0202 1109-0501-0202 РСНБ РК 2015	Электродуговая сварка при монтаже скорлупа из трубы	т	0,03885		3190,18	415,04	124	16	11	67	206
		НР - 69%; СП - 8%				2489,72	1,44	97	--		15	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
66.1	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,000051	219558,00				11		
67	С123-010201-0184 2301-0201-0184 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	5		2041,00	--	10205	--	10205	--	11021
		СП - 8%				--	--	--	--		816	
68	С121-050301-3501 2105-0301-3501 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,00002		246685,00	--	5	--	5	--	5
						--	--	--	--		--	
69	С121-130104-0702 2113-0104-0702 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,05		88877,00	--	4444	--	4444	--	4799
		СП - 8%				--	--	--	--		356	
		Знак опозновательный-3шт лист 12										
70	Е11-270902-0101 1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Знак опозновательный на металлических стойках. Установка	шт.	3		5162,40	828,51	15487	2486	1423	13433	31234
		НР - 108%; СП - 8%				3859,20	286,75	11578	860		2314	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
70.1	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00048	0,00144	633893,00				913		
70.2	149220 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000193	0,00058	533311,00				310		
71	С121-050204-0701 2105-0204-0701 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 5У-10У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,04653		287609,00	--	13382	--	13382	--	14453
		СП - 8%				--	--	--	--		1071	
72	С121-050101-0401 2105-0101-0401 РСНБ РК 2015	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 0,55 до 2 мм ГОСТ 16523-97	т	0,00291		277474,00	--	807	--	807	--	872
		СП - 8%				--	--	--	--		65	
73	Е11-270602-0702 1127-0602-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Основания щебеночные толщиной 5 см. Укладка и полупропитка с применением битума	м2 основания	1,5		1444,74	102,45	2167	154	1925	146	2499
		НР - 108%; СП - 8%				58,44	31,97	88	48		185	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
73.1	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0561	0,08415	6502,00				547		
73.2	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00515	0,007725	162162,00				1253		
74	Е11-270602-0703 1127-0602-0703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=5	Покрытия или основания щебеночные. Укладка и полупропитка с применением битума. На каждый 1 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0701, 1127-0602-0702	м2 покрытия или основания	1,5		1271,95	22,25	1908	33	1872	18	2080
		НР - 108%; СП - 8%				1,69	9,29	3	14		154	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
74.1	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0635	0,09525	6502,00				619		
74.2	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00515	0,007725	162162,00				1253		
75	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство из бетона В15W6F75 с/с	м3	0,525		40864,73	1173,43	21454	616	17736	2961	26368
		НР - 91%; СП - 8%				5909,40	288,45	3102	151		1953	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
75.1	279420 С	Бетон тяжелый класса В15, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,5355	31505,00				16871		
76	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,43463		96,41	2,43	138	3	66	48	201
		НР - 69%; СП - 8%				48,26	0,29	69	--		15	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
76.1	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000129	460049,00				59		
77	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	1,43463		83,22	1,73	119	2	77	28	159
		НР - 69%; СП - 8%				28,22	0,29	40	--		12	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
77.1	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,000129	510044,00				66		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					599922	40376	402216	172257	833952
								157329	13944	--	61776	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					5976				
	Материалы		Тенге					1362				
	Всего заработная плата		Тенге						4229			
		Накладные расходы	Тенге					3045				
		Сметная прибыль	Тенге					722				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					9742				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3
		Сметная заработная плата	Тенге						4229			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					487317				
	Материалы		Тенге					97288				
	Всего заработная плата		Тенге						162523			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					127350				
	Местные материалы		Тенге					74212				
		Накладные расходы	Тенге					166094				
		Сметная прибыль	Тенге					52273				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					705684				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									124
		Сметная заработная плата	Тенге						162523			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					20319				
	Материалы		Тенге					11				
	Всего заработная плата		Тенге						4520			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					15685				
		Накладные расходы	Тенге					3119				
		Сметная прибыль	Тенге					1875				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					25313				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3
		Сметная заработная плата	Тенге						4520			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					86309				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					86309				
		Сметная прибыль	Тенге					6905				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					93214				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					833954				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									130
		Сметная заработная плата	Тенге						171273			
		РАЗДЕЛ 2.Газопровод высокого давления ГЗ 0,6 МПа										
		Фундамент под ГРПШ-2а-5шт лист 4										
78	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	11,25		1794,10	--	20184	--	--	14532	37493
		НР - 72%; СП - 8%				1794,10	--	20184	--		2777	
79	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	8,85		936,04	--	8284	--	--	5964	15388
		НР - 72%; СП - 8%				936,04	--	8284	--		1140	
80	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	8,85		169,56	78,30	1501	693	--	823	2509
		НР - 72%; СП - 8%				91,26	37,83	808	335		186	
81	Е11-010107-1302 1101-0107-1302 РСНБ РК 2015	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	2,4		68,88	68,88	165	165	--	40	222
		НР - 72%; СП - 8%				--	23,07	--	55		16	
82	Е11-270602-0702 1127-0602-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Основания щебеночные толщиной 5 см. Укладка и полупропитка с применением битума**	м2 основания	5,4		1444,74	102,45	7802	553	6933	527	8995
		НР - 108%; СП - 8%				58,44	31,97	316	173		666	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
82.1	100080 С	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	м3	0,0561	0,30294	6502,00				1970		
82.2	144655 С	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	т	0,00515	0,02781	162162,00				4510		
83	Е11-270602-0703 1127-0602-0703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=5	**Покрытия или основания щебеночные. Укладка и полупропитка с применением битума. На каждый 1 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0701, 1127-0602-0702**	м2 покрытия или основания	5,4		1271,95	22,25	6869	120	6740	64	7487
		НР - 108%; СП - 8%				1,69	9,29	9	50		555	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
83.1	100080 С	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	м3	0,0635	0,3429	6502,00				2230		
83.2	144655 С	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	т	0,00515	0,02781	162162,00				4510		
84	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство из бетона В15W6F75**	м3	1,12		40570,97	1173,43	45439	1314	37506	6317	55897
		НР - 91%; СП - 8%				5909,40	288,45	6619	323		4141	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
84.1	279225 С	**Бетон тяжелый класса В15, F100, W6 ГОСТ 7473-2010**	м3	1,02	1,1424	31217,00				35662		
85	Е11-090302-0112 1109-0302-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж**	т конструкций	0,2866		27791,40	12876,64	7965	3690	2083	2263	11046
		НР - 69%; СП - 8%				7649,88	3791,54	2192	1087		818	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
85.1	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,001433	473557,00				679		
85.2	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,001146	633893,00				727		
85.3	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,55887	294,00				164		
85.4	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000556	403352,00				224		
86	С123-010201-0170 2301-0201-0170 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	23		1938,00	--	44574	--	44574	--	48140
		СП - 8%				--	--	--	--		3566	
87	С121-050201-0502 2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0164		259976,00	--	4264	--	4264	--	4605
		СП - 8%				--	--	--	--		341	
88	С121-050101-0403 2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0774		265067,00	--	20516	--	20516	--	22157
		СП - 8%				--	--	--	--		1641	
89	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	7,8		896,87	19,84	6996	155	4495	2203	9935
		НР - 93%; СП - 8%				300,83	2,88	2346	22		736	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
89.1	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	18,72	223,00				4175		
90	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	8,3114		96,41	2,43	801	20	380	278	1166
		НР - 69%; СП - 8%				48,26	0,29	401	2		86	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
90.1	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000748	460049,00				344		
91	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-133	м2	8,3114		166,44	3,45	1383	29	885	327	1847
		НР - 69%; СП - 8%				56,45	0,58	469	5		137	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
91.1	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,001496	510044,00				763		
		Ограждение ГРПШ-07-1У1 размерами 3х3х1,75-5шт лист3										
92	Е11-070111-0108 1107-0111-0108 РСНБ РК 2015	Ограды металлические из сетки, высотой до 1,7. Установка	м оград	55		3744,50	986,78	205947	54273	--	204010	442754
		НР - 118%; СП - 8%				2757,72	385,73	151675	21215		32797	
93	С121-020101-0609 2102-0101-0609 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6 ГОСТ 7473-2010(фундамент под стойки)	м3	2,4		31217,00	--	74921	--	74921	--	80914
		СП - 8%				--	--	--	--		5994	
94	С123-010201-0171 2301-0201-0171 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80(стойка)	м	56,25		2195,00	--	123469	--	123469	--	133346
		СП - 8%				--	--	--	--		9878	
95	С121-050201-0502 2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,407528		259976,00	--	105947	--	105947	--	114423
		СП - 8%				--	--	--	--		8476	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
96	С121-050308-0221 2105-0308-0221 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	м2	78,5		1603,00	--	125836	--	125836	--	135902
		СП - 8%				--	--	--	--		10067	
97	С121-060405-1406 2106-0405-1406 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,024		687041,00	--	16489	--	16489	--	17808
		СП - 8%				--	--	--	--		1319	
98	С121-050301-9918 2105-0301-9918 РСНБ РК 2015	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,024		108394,00	--	2601	--	2601	--	2810
		СП - 8%				--	--	--	--		208	
99	Е11-070111-0208 1107-0111-0208 РСНБ РК 2015	Калитки. Устройство с установкой столбов металлических	шт.	5		11860,08	108,63	59300	543	--	69592	139203
		НР - 118%; СП - 8%				11751,45	43,74	58757	219		10311	
100	С121-050201-0502 2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,058322		259976,00	--	15162	--	15162	--	16375
		СП - 8%				--	--	--	--		1213	
101	С121-050308-0221 2105-0308-0221 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	м2	6		1603,00	--	9618	--	9618	--	10387
		СП - 8%				--	--	--	--		769	
102	С121-130211-0501 2113-0211-0501 РСНБ РК 2015	Навесы для калитки	шт	10		295,00	--	2950	--	2950	--	3186
		СП - 8%				--	--	--	--		236	
103	С121-130814-2211 2113-0814-2211 РСНБ РК 2015	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	5		827,00	--	4135	--	4135	--	4466
		СП - 8%				--	--	--	--		331	
104	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,691338		96,41	2,43	163	4	77	57	237
		НР - 69%; СП - 8%				48,26	0,29	82	--		18	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
104.1	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000152	460049,00				70		
105	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-133	м2	1,691338		166,44	3,45	282	6	181	67	376
		НР - 69%; СП - 8%				56,45	0,58	95	1		28	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
105.1	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000304	510044,00				155		
		Узел выхода полиэтиленового газопровода из земли ПЭ63/ст57 -5шт лист17,18										
106	Е11-220301-0103 1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,00625		558999,25	114188,73	3494	714	112	2918	6925
		НР - 99%; СП - 8%				426870,00	44786,22	2668	280		513	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
106.1	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,001125	25079,00				28		
106.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,00025	211235,00				53		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
107	С123-010201-0186 2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	6,25	2707,00	--	16919	--	16919	--	18272
		СП - 8%			--	--	--	--		1354	
108	Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,0065	333705,24	85531,52	2169	556	17	1746	4228
		НР - 99%; СП - 8%			245588,00	25722,20	1596	167		313	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
108.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8 0,052	317,00				16		
109	С123-010502-0810 2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ИСО 4437-2004	м	6,565	796,00	--	5226	--	5226	--	5644
		СП - 8%			--	--	--	--		418	
110	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,0015	373692,14	107424,70	561	161	1	444	1085
		НР - 99%; СП - 8%			266168,00	32970,95	399	49		80	
111	С123-010502-0813 2301-0502-0813 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110 х10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011(патрубок)	м	1,515	2409,00	--	3650	--	3650	--	3942
		СП - 8%			--	--	--	--		292	
112	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка неразъемное соединение	шт	5	1484,88	936,33	7424	4682	--	4068	12412
		НР - 99%; СП - 8%			548,55	273,31	2743	1367		919	
113	С123-020304-2211 2302-0304-2211 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63х50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5	4412,00	--	22060	--	22060	--	23825
		СП - 8%			--	--	--	--		1765	
114	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых отводов	шт	5	1484,88	936,33	7424	4682	--	4068	12412
		НР - 99%; СП - 8%			548,55	273,31	2743	1367		919	
115	С123-020301-0407 2302-0301-0407 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 63х63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5	1444,00	--	7220	--	7220	--	7798
		СП - 8%			--	--	--	--		578	
116	С121-060510-1601 2106-0510-1601 РСНБ РК 2015	Стальные крепежные элементы из уголков и полосовой стали	Т	0,081421	524442,00	--	42701	--	42701	--	46117
		СП - 8%			--	--	--	--		3416	
117	С121-130201-0315 2113-0201-0315 РСНБ РК 2015	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	1,48	1052,00	--	1557	--	1557	--	1682
		СП - 8%			--	--	--	--		125	
118	Е11-061401-0401 1106-1401-0401 РСНБ РК 2015	Засыпка песком	м3	0,15	9573,99	958,77	1436	144	1055	261	1833
		НР - 91%; СП - 8%			1580,09	332,37	237	50		136	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
118.1	100329 С	Песок природный 1 и 2 класса ГОСТ 8736-2014	м3	1,03 0,1545	6801,00				1051		
119	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,0002	29338,98	19731,48	6	4	--	2	8
		НР - 61%; СП - 8%			9607,50	4723,75	2	1		1	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
120	С121-130809-1305 2113-0809-1305 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная с несмываемой надписью ГАЗ	м	0,2		10,00	--	2	--	2	--	2
						--	--	--	--		--	
121	С121-100502-1901 2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков, баллончик емкостью 750 мл	шт	5		1630,00	--	8150	--	8150	--	8802
		СП - 8%				--	--	--	--		652	
122	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство С12/15W6F75	м3	0,7		36052,39	1115,73	25237	781	23502	1034	28372
		НР - 91%; СП - 8%				1362,15	261,25	954	183		2102	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
122.1	279225 С	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,714	31217,00				22289		
				Молниеприемник Н=8м-1шт лист7								
123	Е11-010205-0406 1101-0205-0406 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	6,48		1553,86	--	10069	--	--	7250	18704
		НР - 72%; СП - 8%				1553,86	--	10069	--		1385	
124	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	6,48		936,04	--	6066	--	--	4367	11267
		НР - 72%; СП - 8%				936,04	--	6066	--		835	
125	Е11-270602-0702 1127-0602-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Основания щебеночные толщиной 5 см. Укладка и полупропитка с применением битума	м2 основания	2,5		1444,74	102,45	3612	256	3210	244	4164
		НР - 108%; СП - 8%				58,44	31,97	146	80		308	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
125.1	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0561	0,14025	6502,00				912		
125.2	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00515	0,012875	162162,00				2088		
126	Е11-270602-0703 1127-0602-0703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=5	Покрытия или основания щебеночные. Укладка и полупропитка с применением битума. На каждый 1 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0701, 1127-0602-0702	м2 покрытия или основания	2,5		1271,95	22,25	3180	56	3120	30	3466
		НР - 108%; СП - 8%				1,69	9,29	4	23		257	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
126.1	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0635	0,15875	6502,00				1032		
126.2	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00515	0,012875	162162,00				2088		
127	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3. Устройство из бетона С12/15W6F75 с/с цемент	м3	1,25		41622,53	1767,12	52028	2209	43171	6529	63241
		НР - 91%; СП - 8%				5318,46	420,90	6648	526		4685	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
127.1	279425 С	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,275	31798,00				40542		
128	Е11-330109-0120 1133-0109-0120 РСНБ РК 2015	Установка стальных отдельностоящих молниеотводов	1т	0,4023		115781,64	65985,70	46579	26546	1062	20747	72713
		НР - 80%; СП - 8%				47155,50	17309,67	18971	6964		5386	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
128.1	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0125	0,005029	211235,00				1062		
129	С123-010201-0158 2301-0201-0158 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	27		1409,00	--	38043	--	38043	--	41086
		СП - 8%				--	--	--	--		3043	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
130	С123-010201-0143 2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	15		1040,00	--	15600	--	15600	--	16848
		СП - 8%				--	--	--	--		1248	
131	С121-050101-0403 2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0064		265067,00	--	1696	--	1696	--	1832
		СП - 8%				--	--	--	--		136	
132	Ц13-080208-0101 1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	15		1767,20	188,56	26508	2828	4834	14287	44059
		НР - 72%; СП - 8%				1256,40	66,50	18846	998		3264	
133	С121-050201-0502 2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,1525		259976,00	--	39646	--	39646	--	42818
		СП - 8%				--	--	--	--		3172	
134	Ц13-080208-0207 1308-0208-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	5		672,89	26,64	3364	133	1975	936	4645
		НР - 72%; СП - 8%				251,28	8,75	1256	44		344	
135	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	8		896,87	19,84	7175	159	4609	2260	10189
		НР - 93%; СП - 8%				300,83	2,88	2407	23		755	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
135.1	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	19,2	223,00				4282		
136	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	11,6667		96,41	2,43	1125	28	534	391	1637
		НР - 69%; СП - 8%				48,26	0,29	563	3		121	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
136.1	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,00105	460049,00				483		
137	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-133	м2	11,6667		166,44	3,45	1942	40	1243	459	2593
		НР - 69%; СП - 8%				56,45	0,58	659	7		192	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
137.1	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,0021	510044,00				1071		
		Установка футляр под ковер-6шт лист 10,10.1										
138	Е11-270602-0702 1127-0602-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Основания щебеночные толщиной 5 см. Укладка и полупропитка с применением битума	м2 основания	0,84		1444,74	102,45	1214	86	1079	82	1399
		НР - 108%; СП - 8%				58,44	31,97	49	27		104	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
138.1	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0561	0,047124	6502,00				306		
138.2	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00515	0,004326	162162,00				702		
139	Е11-270602-0703 1127-0602-0703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=5	Покрытия или основания щебеночные. Укладка и полупропитка с применением битума. На каждый 1 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0701, 1127-0602-0702	м2 покрытия или основания	0,84		1271,95	22,25	1068	19	1048	10	1165
		НР - 108%; СП - 8%				1,69	9,29	1	8		86	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
139.1	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0635	0,05334	6502,00				347		
139.2	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00515	0,004326	162162,00				702		
140	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство С12/15W6F75	м3	0,09		36052,39	1115,73	3245	100	3022	133	3648
		НР - 91%; СП - 8%				1362,15	261,25	123	24		270	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
140.1	279225 С	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,0918	31217,00				2866		
141	Е11-220301-0106 1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0018		1192922,54	536790,19	2147	966	111	1385	3815
		НР - 99%; СП - 8%				594456,00	182743,28	1070	329		283	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
141.1	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	50	0,09	584,00				53		
141.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,000234	211235,00				49		
142	С123-010201-0231 2301-0201-0231 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,8		7635,00	--	13743	--	13743	--	14842
		СП - 8%				--	--	--	--		1099	
143	Е11-220301-0101 1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,006		480388,57	71656,65	2882	430	52	2537	5853
		НР - 99%; СП - 8%				399993,00	27130,05	2400	163		434	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
143.1	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,00108	25079,00				27		
143.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,00012	211235,00				25		
144	С123-010201-0120 2301-0201-0120 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	6		583,00	--	3498	--	3498	--	3778
		СП - 8%				--	--	--	--		280	
145	С121-130201-0315 2113-0201-0315 РСНБ РК 2015	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	1,32		1052,00	--	1389	--	1389	--	1500
		СП - 8%				--	--	--	--		111	
146	С121-050106-2401 2105-0106-2401 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,004728		281681,00	--	1332	--	1332	--	1438
		СП - 8%				--	--	--	--		107	
147	Е11-090701-0107 1109-0701-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Изготовление крышки	т конструкций	0,0228		362231,34	127491,50	8259	2907	228	3878	13107
		НР - 69%; СП - 8%				224756,00	21721,40	5124	495		971	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
147.1	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0438	0,000999	219558,00				219		
148	С121-050106-2401 2105-0106-2401 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0228		281681,00	--	6422	--	6422	--	6936
		СП - 8%				--	--	--	--		514	
		Опознавательный знак-23шт лист 12										
149	Е11-270902-0101 1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Знак опознавательный на металлических стойках. Установка	шт.	23		5162,40	828,51	118735	19056	10917	102985	239458
		НР - 108%; СП - 8%				3859,20	286,75	88762	6595		17738	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
149.1	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00048	0,01104	633893,00				6998		
149.2	149220 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000193	0,00445	533311,00				2374		
150	С121-050204-0701 2105-0204-0701 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 5У-10У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,35673		287609,00	--	102599	--	102599	--	110807
		СП - 8%				--	--	--	--		8208	
151	С121-050101-0401 2105-0101-0401 РСНБ РК 2015	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 0,55 до 2 мм ГОСТ 16523-97	т	0,02231		277474,00	--	6190	--	6190	--	6686
		СП - 8%				--	--	--	--		495	
152	Е11-270602-0702 1127-0602-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Основания щебеночные толщиной 5 см. Укладка и полупропитка с применением битума	м2 основания	11,5		1444,74	102,45	16614	1178	14764	1123	19156
		НР - 108%; СП - 8%				58,44	31,97	672	368		1419	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
152.1	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0561	0,64515	6502,00				4195		
152.2	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00515	0,059225	162162,00				9604		
153	Е11-270602-0703 1127-0602-0703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=5	Покрытия или основания щебеночные. Укладка и полупропитка с применением битума. На каждый 1 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0701, 1127-0602-0702	м2 покрытия или основания	11,5		1271,95	22,25	14627	256	14352	136	15945
		НР - 108%; СП - 8%				1,69	9,29	19	107		1181	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
153.1	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0635	0,73025	6502,00				4748		
153.2	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00515	0,059225	162162,00				9604		
154	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство из бетона В15W6F75 с/с	м3	4,025		40864,73	1173,43	164481	4723	135973	22701	202156
		НР - 91%; СП - 8%				5909,40	288,45	23785	1161		14975	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
154.1	279420 С	Бетон тяжелый класса В15, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	4,1055	31505,00				129344		
155	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	10,99883		96,41	2,43	1060	27	502	368	1543
		НР - 69%; СП - 8%				48,26	0,29	531	3		114	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
155.1	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,00099	460049,00				455		
156	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	10,99883		83,22	1,73	915	19	586	216	1222
		НР - 69%; СП - 8%				28,22	0,29	310	3		91	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
156.1	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,00099	510044,00				505		
		Свеча вытяжная лист22										
157	Е11-250114-0101 1125-0114-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Свеча вытяжная. Устройство с установкой фундаментов	свеча	1		134415,47	60985,70	134415	60986	20047	64917	215279
		НР - 91%; СП - 8%				53382,00	17955,18	53382	17955		15947	
158	С121-020101-2709 2102-0101-2709 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса С12/15W6F75 сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,33		31798,00	--	10493	--	10493	--	11333

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		839	
159	С123-010201-0143 2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	4,5	1040,00	--	4680	--	4680	--	5054
		СП - 8%			--	--	--	--		374	
160	С123-020101-0152 2302-0101-0152 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	шт.	1	471,00	--	471	--	471	--	509
		СП - 8%			--	--	--	--		38	
161	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,00044	237458,00	--	104	--	104	--	113
		СП - 8%			--	--	--	--		8	
162	С121-050308-0206 2105-0308-0206 РСНБ РК 2015	**Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 1,2 мм, размером стороны ячейки 40 мм ГОСТ 5336-80**	м2	0,068625	291,00	--	20	--	20	--	22
		СП - 8%			--	--	--	--		2	
163	С121-130816-3436 2113-0816-3436 РСНБ РК 2015	**Бобышки скошенные**	шт.	1	222,00	--	222	--	222	--	240
		СП - 8%			--	--	--	--		18	
164	С123-020101-1306 2302-0101-1306 РСНБ РК 2015	**Пробка П-М27х2**	шт.	1	313,00	--	313	--	313	--	338
		СП - 8%			--	--	--	--		25	
165	С121-130203-0106 2113-0203-0106 РСНБ РК 2015	**Шайбы диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371-78**	кг	0,096	759,00	--	73	--	73	--	79
		СП - 8%			--	--	--	--		6	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				1956644	196297	1254907	579576	2739116
							505441	62856	--	202902	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				29878				
	Материалы		Тенге				6808				
	Всего заработная плата		Тенге					21147			
		Накладные расходы	Тенге				15225				
		Сметная прибыль	Тенге				3608				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				48712				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					21147			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1551887				
	Материалы		Тенге				341286				
	Всего заработная плата		Тенге					538252			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				460433				
	Местные материалы		Тенге				85414				
		Накладные расходы	Тенге				558211				
		Сметная прибыль	Тенге				168808				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2278906				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								391
		Сметная заработная плата	Тенге					538252			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				75413				
	Материалы		Тенге				2310				
	Всего заработная плата		Тенге					8899			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				59190				
		Накладные расходы	Тенге				6140				
		Сметная прибыль	Тенге				6524				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				88078				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					8899			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					299465				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					299465				
		Сметная прибыль	Тенге					23957				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					323422				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					2739118				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									412
		Сметная заработная плата	Тенге						568297			
		РАЗДЕЛ 3.Газопровод среднего давления(внутрипоселковый)										
		Фундамент под ГРПШ лист8										
166	Е11-270602-0702 1127-0602-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Основания щебеночные толщиной 5 см. Укладка и полупропитка с применением битума**	м2 основания	225		1444,74	102,45	325066	23051	288866	21969	374798
		НР - 108%; СП - 8%				58,44	31,97	13149	7193		27763	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
166.1	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0561	12,6225	6502,00				82071		
166.2	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00515	1,15875	162162,00				187905		
167	Е11-270602-0703 1127-0602-0703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=5	**Покрытия или основания щебеночные. Укладка и полупропитка с применением битума. На каждый 1 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0701, 1127-0602-0702**	м2 покрытия или основания	225		1271,95	22,25	286190	5007	280803	2667	311965
		НР - 108%; СП - 8%				1,69	9,29	380	2089		23109	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
167.1	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0635	14,2875	6502,00				92897		
167.2	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00515	1,15875	162162,00				187905		
168	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство из бетона С12/15W6F75**	м3	67,5		41029,91	1767,12	2769519	119280	2291243	352540	3371823
		НР - 91%; СП - 8%				5318,46	420,90	358996	28411		249765	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
168.1	279225 С	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	68,85	31217,00				2149290		
169	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	378		896,87	19,84	339015	7498	217804	106766	481444
		НР - 93%; СП - 8%				300,83	2,88	113713	1089		35663	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
169.1	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	907,2	223,00				202306		
		Узел выхода полиэтиленового газопровода из земли ПЭ32/ст25-225шт лист 15,16										
170	Е11-220301-0101 1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	км трубопровода	0,027		480388,57	71656,65	12970	1935	235	11417	26338
		НР - 99%; СП - 8%				399993,00	27130,05	10800	733		1951	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
170.1	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,00486	25079,00				122		
170.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,00054	211235,00				114		
171	С123-010201-0121 2301-0201-0121 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 38 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	27		423,00	--	11421	--	11421	--	12335
		СП - 8%				--	--	--	--		914	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
172	Е11-220501-0101 1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	0,0225		314617,64	75640,48	7079	1702	36	5795	13904
		НР - 99%; СП - 8%				237356,00	22793,06	5341	513		1030	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
172.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5	0,1125	317,00				36		
173	С123-010501-1201 2301-0501-1201 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17,6 - 32х1,9 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	22,725		150,00	--	3409	--	3409	--	3681
		СП - 8%				--	--	--	--		273	
174	С123-020101-1020 2302-0101-1020 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 4 мм - 38 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	450		833,00	--	374850	--	374850	--	404838
		СП - 8%				--	--	--	--		29988	
175	С121-060510-1601 2106-0510-1601 РСНБ РК 2015	Стальные крепежные элементы из уголков и полосовой стали	Т	1,53225		524442,00	--	803576	--	803576	--	867862
		СП - 8%				--	--	--	--		64286	
176	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка неразъемное соединение	шт	225		1484,88	936,33	334098	210675	--	183069	558540
		НР - 99%; СП - 8%				548,55	273,31	123424	61494		41373	
177	С123-020304-2206 2302-0304-2206 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32х32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	225		3239,00	--	728775	--	728775	--	787077
		СП - 8%				--	--	--	--		58302	
178	Е11-220501-0101 1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	0,0225		314617,64	75640,48	7079	1702	36	5795	13904
		НР - 99%; СП - 8%				237356,00	22793,06	5341	513		1030	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
178.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5	0,1125	317,00				36		
179	С123-010502-0804 2301-0502-0804 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	22,5		221,00	--	4973	--	4973	--	5370
		СП - 8%				--	--	--	--		398	
180	Е11-061401-0401 1106-1401-0401 РСНБ РК 2015	Засыпка песком	м3	22,5		9573,99	958,77	215415	21572	158291	39158	274938
		НР - 91%; СП - 8%				1580,09	332,37	35552	7478		20366	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
180.1	100329 С	Песок природный 1 и 2 класса ГОСТ 8736-2014	м3	1,03	23,175	6801,00				157613		
181	С123-020101-1004 2302-0101-1004 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 38 мм х 3 мм - 32 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	225		268,00	--	60300	--	60300	--	65124
		СП - 8%				--	--	--	--		4824	
		Установка задвижка под ковер-30шт лист 11										
182	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	3		10216,62	1785,62	30650	5357	22470	4859	38350
		НР - 93%; СП - 8%				940,95	800,62	2823	2402		2841	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
182.1	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	3,45	6502,00				22432		
183	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство С12/15W6F75	м3	1,5		36052,39	1115,73	54079	1674	50362	2216	60798

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%				1362,15	261,25	2043	392		4504	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
183.1	279225 С	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,53	31217,00				47762		
		Отмостка										
184	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	1,62		9446,98	1047,87	15304	1698	12207	1964	18650
		НР - 93%; СП - 8%				863,46	440,37	1399	713		1381	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
184.1	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	1,782	6839,00				12187		
185	Е11-270602-0702 1127-0602-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Основания щебеночные толщиной 5 см. Укладка и полупропитка с применением битума	м2 основания	16,2		1444,74	102,45	23405	1660	20798	1582	26985
		НР - 108%; СП - 8%				58,44	31,97	947	518		1999	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
185.1	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0561	0,90882	6502,00				5909		
185.2	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00515	0,08343	162162,00				13529		
186	Е11-270602-0703 1127-0602-0703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=5	Покрытия или основания щебеночные. Укладка и полупропитка с применением битума. На каждый 1 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0701, 1127-0602-0702	м2 покрытия или основания	16,2		1271,95	22,25	20606	361	20218	192	22461
		НР - 108%; СП - 8%				1,69	9,29	27	150		1664	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
186.1	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0635	1,0287	6502,00				6689		
186.2	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00515	0,08343	162162,00				13529		
		Крышка										
187	С123-040905-0903 2304-0905-0903 РСНБ РК 2015	Лючок чугунный универсальный	шт.	30		2280,00	--	68400	--	68400	--	73872
		СП - 8%				--	--	--	--		5472	
188	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка (ФУТЛЯР)	км трубопровода	0,033		373692,14	107424,70	12332	3545	3	9773	23873
		НР - 99%; СП - 8%				266168,00	32970,95	8784	1088		1768	
189	С123-010501-1513 2301-0501-1513 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 110х10 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	33,33		2424,00	--	80792	--	80792	--	87255
		СП - 8%				--	--	--	--		6463	
		Узел выхода полиэтиленового газопровода из земли ПЭ63/ст57 -5шт										
190	Е11-220301-0103 1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,00625		558999,25	114188,73	3494	714	112	2918	6925
		НР - 99%; СП - 8%				426870,00	44786,22	2668	280		513	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
190.1	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,001125	25079,00				28		
190.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,00025	211235,00				53		
191	С123-010201-0186 2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	6,25		2707,00	--	16919	--	16919	--	18272
		СП - 8%				--	--	--	--		1354	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
192	Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,0065	333705,24	85531,52	2169	556	17	1746	4228
		НР - 99%; СП - 8%			245588,00	25722,20	1596	167		313	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
192.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8 0,052	317,00				16		
193	С123-010502-0810 2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ИСО 4437-2004	м	6,565	796,00	--	5226	--	5226	--	5644
		СП - 8%			--	--	--	--		418	
194	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,0015	373692,14	107424,70	561	161	1	444	1085
		НР - 99%; СП - 8%			266168,00	32970,95	399	49		80	
195	С123-010502-0813 2301-0502-0813 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110 х10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011(патрубок)	м	1,515	2409,00	--	3650	--	3650	--	3942
		СП - 8%			--	--	--	--		292	
196	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка неразъемное соединение	шт	5	1484,88	936,33	7424	4682	--	4068	12412
		НР - 99%; СП - 8%			548,55	273,31	2743	1367		919	
197	С123-020304-2211 2302-0304-2211 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63х50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5	4412,00	--	22060	--	22060	--	23825
		СП - 8%			--	--	--	--		1765	
198	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых отводов	шт	5	1484,88	936,33	7424	4682	--	4068	12412
		НР - 99%; СП - 8%			548,55	273,31	2743	1367		919	
199	С123-020301-0407 2302-0301-0407 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 63х63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5	1444,00	--	7220	--	7220	--	7798
		СП - 8%			--	--	--	--		578	
200	С121-060510-1601 2106-0510-1601 РСНБ РК 2015	Стальные крепежные элементы из уголков и полосовой стали	Т	0,081421	524442,00	--	42701	--	42701	--	46117
		СП - 8%			--	--	--	--		3416	
201	С121-130201-0315 2113-0201-0315 РСНБ РК 2015	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	1,48	1052,00	--	1557	--	1557	--	1682
		СП - 8%			--	--	--	--		125	
202	Е11-061401-0401 1106-1401-0401 РСНБ РК 2015	Засыпка песком	м3	0,15	9573,99	958,77	1436	144	1055	261	1833
		НР - 91%; СП - 8%			1580,09	332,37	237	50		136	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
202.1	100329 С	Песок природный 1 и 2 класса ГОСТ 8736-2014	м3	1,03 0,1545	6801,00				1051		
203	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,0002	29338,98	19731,48	6	4	--	2	8
		НР - 61%; СП - 8%			9607,50	4723,75	2	1		1	
204	С121-130809-1305 2113-0809-1305 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная с несмываемой надписью ГАЗ	м	0,2	10,00	--	2	--	2	--	2
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
205	С121-100502-1901 2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков, баллончик емкостью 750 мл	шт	5		1630,00	--	8150	--	8150	--	8802
		СП - 8%				--	--	--	--		652	
206	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство С12/15W6F75	м3	0,7		36052,39	1115,73	25237	781	23502	1034	28372
		НР - 91%; СП - 8%				1362,15	261,25	954	183		2102	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
206.1	279225 С	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,714	31217,00				22289		
		Установка футляр под ковер-26шт лист 10,10.1										
207	Е11-270602-0702 1127-0602-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Основания щебеночные толщиной 5 см. Укладка и полупропитка с применением битума	м2 основания	3,64		1444,74	102,45	5259	373	4673	355	6063
		НР - 108%; СП - 8%				58,44	31,97	213	116		449	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
207.1	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0561	0,204204	6502,00				1328		
207.2	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00515	0,018746	162162,00				3040		
208	Е11-270602-0703 1127-0602-0703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=5	Покрытия или основания щебеночные. Укладка и полупропитка с применением битума. На каждый 1 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0701, 1127-0602-0702	м2 покрытия или основания	3,64		1271,95	22,25	4630	81	4543	43	5047
		НР - 108%; СП - 8%				1,69	9,29	6	34		374	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
208.1	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0635	0,23114	6502,00				1503		
208.2	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00515	0,018746	162162,00				3040		
209	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство С12/15W6F75 с/с цемент	м3	0,39		36645,01	1115,73	14292	435	13326	576	16057
		НР - 91%; СП - 8%				1362,15	261,25	531	102		1189	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
209.1	279425 С	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,3978	31798,00				12649		
210	Е11-220301-0106 1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0078		1192922,54	536790,19	9305	4187	481	6002	16531
		НР - 99%; СП - 8%				594456,00	182743,28	4637	1425		1225	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
210.1	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	50	0,39	584,00				228		
210.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,001014	211235,00				214		
211	С123-010201-0231 2301-0201-0231 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	7,8		7635,00	--	59553	--	59553	--	64317
		СП - 8%				--	--	--	--		4764	
212	Е11-220301-0101 1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,026		480388,57	71656,65	12490	1863	227	10994	25363
		НР - 99%; СП - 8%				399993,00	27130,05	10400	705		1879	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
212.1	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,00468	25079,00				117		
212.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,00052	211235,00				110		
213	С123-010201-0120 2301-0201-0120 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	26		583,00	--	15158	--	15158	--	16371

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		1213	
214	С121-130201-0315 2113-0201-0315 РСНБ РК 2015	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	5,72		1052,00	--	6017	--	6017	--	6499
		СП - 8%				--	--	--	--		481	
215	С121-050106-2401 2105-0106-2401 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,020488		281681,00	--	5771	--	5771	--	6233
		СП - 8%				--	--	--	--		462	
216	Е11-090701-0107 1109-0701-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Изготовление крышки	т конструкций	0,0988		362231,34	127491,50	35788	12596	986	16803	56799
		НР - 69%; СП - 8%				224756,00	21721,40	22206	2146		4207	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
216.1	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0438	0,004327	219558,00				950		
217	С121-050106-2401 2105-0106-2401 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0988		281681,00	--	27830	--	27830	--	30056
		СП - 8%				--	--	--	--		2226	
		Опозновательный знак-66шт лист 12										
218	Е11-270902-0101 1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Знак опозновательный на металлических стойках. Установка	шт.	66		5162,40	828,51	340718	54682	31329	295523	687141
		НР - 108%; СП - 8%				3859,20	286,75	254707	18926		50899	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
218.1	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00048	0,03168	633893,00				20082		
218.2	149220 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000193	0,012771	533311,00				6811		
219	С121-050204-0701 2105-0204-0701 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный свнутренним уклоном граней полок № 5У-10У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	1,02366		287609,00	--	294414	--	294414	--	317967
		СП - 8%				--	--	--	--		23553	
220	С121-050101-0401 2105-0101-0401 РСНБ РК 2015	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 0,55 до 2 мм ГОСТ 16523-97	т	0,06402		277474,00	--	17764	--	17764	--	19185
		СП - 8%				--	--	--	--		1421	
221	Е11-270602-0702 1127-0602-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Основания щебеночные толщиной 5 см. Укладка и полупропитка с применением битума	м2 основания	33		1444,74	102,45	47676	3381	42366	3222	54970
		НР - 108%; СП - 8%				58,44	31,97	1929	1055		4072	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
221.1	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0561	1,8513	6502,00				12037		
221.2	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00515	0,16995	162162,00				27559		
222	Е11-270602-0703 1127-0602-0703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14К=5	Покрытия или основания щебеночные. Укладка и полупропитка с применением битума. На каждый 1 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0701, 1127-0602-0702	м2 покрытия или основания	33		1271,95	22,25	41975	734	41185	391	45755
		НР - 108%; СП - 8%				1,69	9,29	56	306		3389	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
222.1	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0635	2,0955	6502,00				13625		
222.2	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00515	0,16995	162162,00				27559		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
223	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство из бетона В15W6F75 с/с**	м3	11,55		40864,73	1173,43	471988	13553	390181	65143	580101
		НР - 91%; СП - 8%				5909,40	288,45	68254	3332		42970	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
223.1	279420 С	Бетон тяжелый класса В15, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	11,781	31505,00				371160		
224	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхностиметаллические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	31,56186		96,41	2,43	3043	77	1443	1057	4428
		НР - 69%; СП - 8%				48,26	0,29	1523	9		328	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
224.1	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,002841	460049,00				1307		
225	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	31,56186		83,22	1,73	2627	55	1681	621	3507
		НР - 69%; СП - 8%				28,22	0,29	891	9		260	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
225.1	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,002841	510044,00				1449		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					8160833	510455	6590968	1165033	10071934
								1059410	146405	--	746071	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					6				
	Всего заработная плата		Тенге						3			
		Накладные расходы	Тенге					2				
		Сметная прибыль	Тенге					1				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					8				
		Сметная заработная плата	Тенге						3			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					5816058				
	Материалы		Тенге					3919495				
	Всего заработная плата		Тенге						1181460			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					361505				
		Накладные расходы	Тенге					1148229				
		Сметная прибыль	Тенге					557143				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					7521429				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									937
		Сметная заработная плата	Тенге						1181460			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					882065				
	Материалы		Тенге					986				
	Всего заработная плата		Тенге						24352			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					846277				
		Накладные расходы	Тенге					16803				
		Сметная прибыль	Тенге					71909				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					970778				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									17
		Сметная заработная плата	Тенге						24352			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					1462704				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1462704				
		Сметная прибыль	Тенге					117016				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					1579721				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					10071936				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									954
		Сметная заработная плата	Тенге						1205815			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									13645002
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					1722180				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						747128			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						223205			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							8248091		
		- Накладные расходы	Тенге								1916866	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Сметная прибыль	Тенге							**1010749**	

Составил Ихласова Б.К.

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Разработка ПСД на строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры в с.Сагыз Кызылкугинского района (Газоснабжение)

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 2-1-1

(локальная смета)

на Наружные сети газоснабжение по чертежам АС.

Наименование объекта - Наружные сети газоснабжение

Основание: РП

Составлен в текущих ценах на 3 квартал 2020 года.

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость на единицу	Сметная стоимость общая
1	2		3	4	5	6	7
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1352,853496	1273	1722180,02
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	143,6441372	1553,87	(223204,79)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**1722180**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	107	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,508288	10468	5320,76
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,508288	2059	1046,56
2	3106-0201-0801 РСНБ РК 2015	110	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	7,4176	1182	8767,6
3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	4,68824201	4654	21819,08
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,688242009	1441	6755,76
4	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	116	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	57,31868	4147	237700,57
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	57,31868	1206	69126,33
5	3106-0201-0501 РСНБ РК 2015	126	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,4858915	5604	13930,94
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,4858915	1722	4280,71
6	3106-0201-0101 РСНБ РК 2015	127	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	5,1825	438	2269,94
7	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	128	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,1048336	622	1309,21

1	2		3	4	5	6	7
8	3204-0202-0201 РСНБ РК 2015	242	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,0005808	10925	6,35
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005808	2059	1,2
9	3101-0101-0202 РСНБ РК 2015	245	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,071757	5140	368,83
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,071757	1722	123,57
10	3101-0101-0402 РСНБ РК 2015	270	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,252885	6404	1619,48
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,252885	2059	520,69
11	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	376	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,077853	286	22,27
12	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	403	Вибратор глубинный	маш.-ч	23,472852	39	915,44
13	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	404	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,7136	15	25,7
14	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	521	Дрели электрические	маш.-ч	0,02432	12	0,29
15	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	621	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,47652	5168	2462,66
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,47652	1722	820,57
16	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	623	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	2,2745888	6861	15605,95
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,2745888	2059	4683,38
17	3204-0203-0101 РСНБ РК 2015	642	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,00061248	3140	1,92
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00061248	1441	0,88
18	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	4,66464875	2919	13616,11
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,66464875	1441	6721,76
19	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	698	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	22,891542	6138	140508,28
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	22,891542	1441	32986,71
20	3105-0202-0303 РСНБ РК 2015	715	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,252208	6215	1567,47
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,252208	1722	434,3
21	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	17,2754644	5125	88536,76
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,2754644	2059	35570,18
22	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,34196	5492	7370,04
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,34196	2059	2763,1

1	2		3	4	5	6	7
23	3105-0102-0402 РСНБ РК 2015	773	Краны на автомобильном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 10 т	маш.-ч	1,45	5816	8433,2
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,45	2059	2985,55
24	3105-0102-0104 РСНБ РК 2015	776	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	3,2200092	7196	23171,19
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,2200092	2059	6630
25	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	783	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,266063	4565	1214,58
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,266063	1722	458,16
26	3105-0104-0102 РСНБ РК 2015	786	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,27227	6210	1690,8
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27227	1722	468,85
27	3204-0102-0101 РСНБ РК 2015	846	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,11616	7305	848,55
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11616	2059	239,17
28	3204-0102-0102 РСНБ РК 2015	847	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	2,8	8423	23584,4
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,8	2059	5765,2
29	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	1023	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,444	9235	4100,34
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,444	2460	1092,24
30	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01627041	27	0,44
31	3101-0303-0301 РСНБ РК 2015	1069	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	10,12	6305	63806,6
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,12	2059	20837,08
32	3402-0207-0115 РСНБ РК 2015	1114	Машины листогибочные специальные (вальцы)	маш.-ч	0,17024	232	39,5
33	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	1146	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	3,1	28	86,8
34	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,069049	28	29,93
35	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	8,6496504	726	6279,65
36	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	1239	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	1,0419904	6436	6706,25
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	2,0839808	3444	7177,23
37	3201-0212-0301 РСНБ РК 2015	1245	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,174724	4059	709,2
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,174724	1722	300,87

1	2		3	4	5	6	7
38	3401-0106-0101 РСНБ РК 2015	1319	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	0,25536	461	117,72
39	3201-0212-0101 РСНБ РК 2015	1602	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,1620168	7084	1147,73
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1620168	1722	278,99
40	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	1866	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	8,066835	16	129,07
41	3204-0203-1401 РСНБ РК 2015	1868	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,00061248	675	0,41
42	3304-0101-0401 РСНБ РК 2015	1881	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,9944856	7379	7338,31
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,9944856	1722	1712,5
43	3201-0208-0101 РСНБ РК 2015	1960	Установки для приготовления грунтовых смесей, 116 кВт (158 л.с.)	маш.-ч	0,411	11619	4775,41
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,822	3163	2599,99
44	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	2011	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,3994	75	104,96
45	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,1636	173	720,3
46	3201-0208-0201 РСНБ РК 2015	2046	Установки для приготовления поверхностно-активных добавок	маш.-ч	0,013419	4205	56,43
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	0,0201285	3089	62,18
47	3101-0201-0404 РСНБ РК 2015	2270	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,65 м3	маш.-ч	0,82	10277	8427,14
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,82	2059	1688,38
48	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	2288	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0056	4253	23,82
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	1722	9,64
49	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	2346	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,176646	174	30,74
50	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	2349	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,8322545	1778	1479,75
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8322545	1441	1199,28
51	3206-0101-1501 РСНБ РК 2015	2400	Ямокопатели	маш.-ч	0,3	259	77,7
52	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	5,19140276	2839	14738,39
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,191402759	1441	7480,81
53	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0704552	3786	266,74
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0704552	1441	101,53

1	2		3	4	5	6	7
54	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,38352472	150	207,53
55	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,493864	27	40,33
56	3401-0303-0101 РСНБ РК 2015	2648	Пресс листогибочный кривошипный, 1000 кН (100 тс)	маш.-ч	0,3648	2553	931,33
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3648	1441	525,68
57	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	3007	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,38624	5352	2067,16
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,38624	1722	665,11
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**747128**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**223205**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2101-0201-0602 РСНБ РК 2015	100079	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	3,558016	6981	24838,51
2	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	100080	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	41,621628	6502	270623,83
3	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,8414	6839	12593,33
4	2101-0401-0102 РСНБ РК 2015	100329	Песок природный 1 и 2 класса ГОСТ 8736-2014	м3	23,5149	6801	159924,83
5	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	100511	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0284	28617	812,72
6	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,136	29162	3966,03
7	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00194738	216144	420,91
8	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	127966	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,48	584	280,32
9	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	39,005238	70	2730,37
10	2105-0308-0206 РСНБ РК 2015	128131	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 1,2 мм, размером стороны ячейки 40 мм ГОСТ 5336-80	м2	0,068625	291	19,97
11	2105-0308-0221 РСНБ РК 2015	128146	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	м2	115,15	1603	184585,45
12	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	128849	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,00535942	4801	25,73

1	2		3	4	5	6	7
13	2106-0405-1406 РСНБ РК 2015	130010	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0344	687041	23634,21
14	2106-0801-0102 РСНБ РК 2015	131019	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001433	473557	678,61
15	2107-0201-0101 РСНБ РК 2015	131534	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0002952	63631	18,78
16	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	131548	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,090063	25079	2258,69
17	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	131600	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,58974	50417	29732,92
18	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	135545	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,979842	226	221,44
19	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	135867	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	962,784	223	214700,83
20	2110-0502-1702 РСНБ РК 2015	135934	Замазка уплотнительная ТГ-18	кг	0,02	1179	23,58
21	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0327504	32703	1071,04
22	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	144636	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,1310176	175716	23021,89
23	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	144655	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	3,272104	162162	530610,93
24	2113-0104-0702 РСНБ РК 2015	144663	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,05	88877	4443,85
25	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0453064	633893	28719,41
26	2113-0401-0333 РСНБ РК 2015	146097	Асбест хризотиловый марки А-6К-45 ГОСТ 12871-2013	т	0,0010638	321992	342,54
27	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,89263	294	262,43
28	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,318574	146	46,51
29	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	146741	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0962784	53700	5170,15
30	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00104026	287565	299,14
31	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	12,741	6932	88320,61
32	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00002866	1863719	53,41

1	2		3	4	5	6	7
33	2113-0809-1001 РСНБ РК 2015	147176	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	8	774	6192
34	2113-0810-0304 РСНБ РК 2015	147209	Пленка оберточная ПЭКОМ, толщина 0,6 мм	м2	8,7	330	2871
35	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00912714	211235	1927,97
36	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,001248	234325	292,44
37	2113-0812-1042 РСНБ РК 2015	147344	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0002	491013	98,2
38	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00537658	219558	1180,47
39	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	147348	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0016	208012	332,82
40	2113-0814-2211 РСНБ РК 2015	147502	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	6	827	4962
41	2113-0816-1501 РСНБ РК 2015	147626	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,005832	21265	124,02
42	2113-0816-3436 РСНБ РК 2015	147798	Бобышки скошенные	шт.	1	222	222
43	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00633041	460049	2912,3
44	2204-0101-0503 РСНБ РК 2015	149220	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,017802	533311	9494
45	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	149365	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00010638	56923	6,06
46	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00130695	526056	687,53
47	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00328156	575703	1889,2
48	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,03	617	18,51
49	2301-0201-0120 РСНБ РК 2015	150543	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	32	583	18656
50	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	150566	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	22,5	1040	23400
51	2301-0201-0158 РСНБ РК 2015	150581	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	32,4	1409	45651,6
52	2301-0201-0170 РСНБ РК 2015	150593	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	23	1938	44574

1	2		3	4	5	6	7
53	2301-0201-0184 РСНБ РК 2015	150607	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	5	2041	10205
54	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	150609	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	13,75	2707	37221,25
55	2301-0201-0231 РСНБ РК 2015	150650	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	9,6	7635	73296
56	2301-0501-1201 РСНБ РК 2015	154230	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 - 32х1,9 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	22,725	150	3408,75
57	2301-0501-1513 РСНБ РК 2015	154341	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110х10 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	34,441	2424	83484,98
58	2301-0502-0804 РСНБ РК 2015	154616	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 32х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	22,5	221	4972,5
59	2302-0101-0152 РСНБ РК 2015	158059	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	471	471
60	2302-0101-1020 РСНБ РК 2015	158593	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 4 мм - 38 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	450	833	374850
61	2404-0201-0646 РСНБ РК 2015	241448	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,09	227	20,43
62	2104-1201-9903 РСНБ РК 2015	247669	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	1,06	41213	43685,78
63	2105-0199-9903 РСНБ РК 2015	247900	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00024	265040	63,61
64	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,555275	317	176,02
65	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	249132	Вода техническая	м3	1,1086428	85	94,23
66	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3,6	1535	5526
67	2105-0301-9918 РСНБ РК 2015	269563	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,0344	108394	3728,75
68	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	55,43922	915	50726,89
69	2204-0201-0616 РСНБ РК 2015	278579	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1	505	50,5
70	2204-0701-0104 РСНБ РК 2015	278580	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,0051704	849802	4393,82
71	2102-0101-0609 РСНБ РК 2015	279225	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	73,236	31217	2286208,21

1	2		3	4	5	6	7
72	2102-0101-2704 РСНБ РК 2015	279420	Бетон тяжелый класса В15, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	16,422	31505	517375,11
73	2102-0101-2709 РСНБ РК 2015	279425	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,9278	31798	61300,18
74	2105-0101-0401 РСНБ РК 2015	279785	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 0,55 до 2 мм ГОСТ 16523-97	т	0,08924	277474	24761,78
75	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	279787	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,08508	265067	22551,9
76	2105-0106-2401 РСНБ РК 2015	279799	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,146816	281681	41355,28
77	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	279800	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0078	281681	2197,11
78	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	279805	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,84199	259976	218897,19
79	2105-0204-0701 РСНБ РК 2015	279824	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 5У-10У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	1,42692	287609	410395,03
80	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,000556	403352	224,26
81	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	279845	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00044	237458	104,48
82	2105-0301-3501 РСНБ РК 2015	279857	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,00002	246685	4,93
83	2113-0201-0315 РСНБ РК 2015	286119	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	10,296	1052	10831,39
84	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	21,590866	326	7038,62
85	2113-0203-0106 РСНБ РК 2015	287760	Шайбы диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,096	759	72,86
86	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	287782	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00853981	510044	4355,68
87	С ССЦ РК 8.04-08-2019 пункт 2.3.4		Надбавка за сульфатостойкий цемент	м3	1,06	270	286,2
88	2102-0101-0609 РСНБ РК 2015		Бетон тяжелый класса В15, F100, W6 ГОСТ 7473-2010(фундамент под стойки)	м3	2,4	31217	74920,8
89	2102-0101-2709 РСНБ РК 2015		Бетон тяжелый класса В15, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 (фундамент под стойки)	м3	0,96	31798	30526,08
90	2102-0101-2709 РСНБ РК 2015		Бетон тяжелый класса С12/15W6F75 сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,33	31798	10493,34
91	2106-0510-1601 РСНБ РК 2015		Стальные крепежные элементы из уголков и полосовой стали	Т	1,7113762	524442	897517,56

1	2	3	4	5	6	7
92	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков, баллончик емкостью 750 мл	шт	11	1630	17930
93	2113-0211-0501 РСНБ РК 2015	Навесы для калитки	шт	14	295	4130
94	2113-0809-1305 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная с несмываемой надписью ГАЗ	м	0,44	10	4,4
95	2301-0201-0121 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 38 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	27	423	11421
96	2301-0201-0171 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80(стойка)	м	78,75	2195	172856,25
97	2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ИСО 4437-2004	м	14,443	796	11496,63
98	2301-0502-0813 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110 х10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011(патрубок)	м	3,333	2409	8029,2
99	2302-0101-1004 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 38 мм х 3 мм - 32 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	225	268	60300
100	2302-0101-1306 РСНБ РК 2015	Пробка П-М27х2	шт.	1	313	313
101	2302-0301-0407 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 63х63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	11	1444	15884
102	2302-0304-2206 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32х32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	225	3239	728775
103	2302-0304-2211 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63х50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	11	4412	48532
104	2304-0905-0903 РСНБ РК 2015	Лючок чугунный универсальный	шт.	31	2280	70680
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**8248090**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**10717398**
		Накладные расходы	**тенге**			**1916867**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**12634265**
		Сметная прибыль	**тенге**			**1010741**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**13645006**

Составил Ихласова Б.К.

Форма 4

Наименование стройки - Разработка ПСД на строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры в с.Сагыз Кызылкугинского района (Газоснабжение)
Шифр стройки 161/2
Наименование объекта - Наружные сети газоснабжение
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2-1
(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети газоснабжение
(наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	107229,395	тыс.тенге
Сметная заработная плата	23233,159	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	17,431	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2020 года.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Газопровод высокого давления Р-1,0МПа										
1	Е11-010101-0308 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	м3 грунта	30		157,34	148,38	4720	4451	--	1052	6234
		НР - 72%; СП - 8%				8,96	39,74	269	1192		462	
2	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	м3 грунта	3		2152,92	--	6459	--	--	4650	11998
		НР - 72%; СП - 8%				2152,92	--	6459	--		889	
3	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы из ранее вынутого грунта. Устройство**	м3 основания	3		1292,03	162,89	3876	489	--	3503	7970
		НР - 99%; СП - 8%				1129,14	50,44	3387	151		590	
4	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	3,5		936,04	--	3276	--	--	2359	6086
		НР - 72%; СП - 8%				936,04	--	3276	--		451	
5	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	23		35,96	35,96	827	827	--	230	1142
		НР - 72%; СП - 8%				--	13,88	--	319		85	
		Задвижка под ковер										
6	Е11-220901-0101 1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка**	задвижка или клапан	1		1325,27	28,39	1325	28	173	1127	2648
		НР - 99%; СП - 8%				1123,76	14,41	1124	14		196	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1	144732 С	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87**	т	0,0008	0,0008	188520,00				151		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7	С123-040102-2903 2304-0102-2903 РСНБ РК 2015	Задвижка чугунная Ду 50 с ответными фланцами и крепежом с выдвижным штоком высотой 1500мм под ковер	шт.	1		96629,00	--	96629	--	96629	--	104359
		СП - 8%				--	--	--	--		7730	
8	С123-040105-0103 2304-0105-0103 РСНБ РК 2015	Удлинительный шток телескопический от DN 40 до DN 50, длиной от 1,05 м до 1,75 м	шт.	1		14406,00	--	14406	--	14406	--	15558
		СП - 8%				--	--	--	--		1152	
9	Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,027		333705,24	85531,52	9010	2309	70	7252	17563
		НР - 99%; СП - 8%				245588,00	25722,20	6631	694		1301	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
9.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8	0,216	317,00				68		
10	С123-010502-0907 2301-0502-0907 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 9 - 63х7,1 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	27,27		997,00	--	27188	--	27188	--	29363
		СП - 8%				--	--	--	--		2175	
11	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	1		1484,88	936,33	1485	936	--	814	2482
		НР - 99%; СП - 8%				548,55	273,31	549	273		184	
12	С123-020304-3657 2302-0304-3657 РСНБ РК 2015	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 315х63, PN 16	шт.	1		14474,00	--	14474	--	14474	--	15632
		СП - 8%				--	--	--	--		1158	
				Установка ГРПШ лист 26								
13	Е11-190401-0103 1119-0401-0103 РСНБ РК 2015	Установка газорегуляторного пункта ГРПШ-13-2ВУ1	шт	1		23264,80	1440,94	23265	1441	377	21482	48327
		НР - 98%; СП - 8%				21447,40	473,51	21447	474		3580	
14	СПрайс лист AGUAGAS	Газорегуляторный пункт ГРПШ-13-2ВУ1 с двумя линиями редуцирования G-1500нм3/час с регулятором РДГ-50В	комплект	1		490548,93	--	490549	--		--	490549
						--	--	--	--	490549	--	
14.1		*Отпускная цена -*				*484732,14*				*484732,14*		
14.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*		*5816,79*				*5816,79*		
15	Е11-220901-0201 1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	1		1696,19	85,17	1696	85	169	1471	3420
		НР - 99%; СП - 8%				1442,36	43,23	1442	43		253	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15.1	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	0,0008	188520,00				151		
16	С123-040201-1501 2304-0201-1501 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1		29883,00	--	29883	--	29883	--	32274
		СП - 8%				--	--	--	--		2391	
17	С123-020103-0307 2302-0103-0307 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	2		1561,00	--	3122	--	3122	--	3372
		СП - 8%				--	--	--	--		250	
18	Е11-220301-0201 1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,005		761694,27	221739,35	3808	1109	43	3129	7493
		НР - 99%; СП - 8%				531216,00	100981,30	2656	505		555	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18.1	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,0009	25079,00				23		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,0001	211235,00				21		
19	С123-010201-0143 2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80(сбросная)	м	5		1040,00	--	5200	--	5200	--	5616
		СП - 8%				--	--	--	--		416	
20	С123-020101-0152 2302-0101-0152 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1		471,00	--	471	--	471	--	509
		СП - 8%				--	--	--	--		38	
		Футляр										
21	Е11-220301-0103 1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,005		553122,35	113288,73	2766	566	66	2335	5508
		НР - 99%; СП - 8%				426870,00	44786,22	2134	224		408	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
21.1	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,0009	25079,00				23		
21.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,0002	211235,00				42		
22	С123-010201-0186 2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	5		2707,00	--	13535	--	13535	--	14618
		СП - 8%				--	--	--	--		1083	
23	Е11-220601-0203 1122-0601-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,005		1133387,35	29852,59	5667	149	4394	1113	7323
		НР - 99%; СП - 8%				224756,00	187,33	1124	1		542	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
23.1	135874 С	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	2190	10,95	263,00				2880		
23.2	136328 С	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	40	0,2	3736,00				747		
24	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 100 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1		4040,14	400,75	4040	401	2340	1295	5762
		НР - 99%; СП - 8%				1299,37	9,01	1299	9		427	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
24.1	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,025	0,025	175716,00				4393		
24.2	147076 С	Каболка	т	0,0098	0,0098	1358592,00				13314		
25	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	1		7937,49	2194,55	7937	2195	1917	4625	13567
		НР - 99%; СП - 8%				3825,04	846,18	3825	846		1005	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
25.1	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5	3,5	146,00				511		
25.2	261626 С	Ковер	шт.	1	1	404,00				404		
25.3	261745 С	Трубка контрольная	комплект	1	1	812,00				812		
26	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,027		29338,98	19731,48	792	533	--	236	1110
		НР - 61%; СП - 8%				9607,50	4723,75	259	128		82	
27	С121-130809-1305 2113-0809-1305 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная с надписью ГАЗ	м	27		10,00	--	270	--	270	--	292
		СП - 8%				--	--	--	--		22	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
28	С123-060904-0108 2306-0904-0108 РСНБ РК 2015	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевыми жилами плоские с разделительным основанием АППВ, с числом жил - 3 и сечением 2,5 мм2 ГОСТ 31947-2012**	км	0,027		44040,00	--	1189	--	1189	--	1284
		СП - 8%				--	--	--	--		95	
		Испытание газопровордов										
29	Е11-220301-0202 1122-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 63 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	км трубопровода	0,027		777437,93	238303,88	20991	6434	171	17134	41175
		НР - 99%; СП - 8%				532797,00	108199,64	14386	2921		3050	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
29.1	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03	0,00081	211235,00				171		
30	Е11-220301-0102 1122-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 63 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	км трубопровода	0,027		-499203,27	-88185,62	-13478	-2381	-255	-11651	-27140
		НР - 99%; СП - 8%				-401574,00	-34319,57	-10842	-927		-2010	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
30.1	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03	0,00081	211235,00				171		
31	Ц13-390201-0502 1339-0201-0502 РСНБ РК 2015	**Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	стык	3		726,09	20,40	2178	61	120	1218	3668
		НР - 61%; СП - 8%				665,60	--	1997	--		272	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					787557	19634	215952	63374	879762
								61422	6869	490549	28832	
	Стоимость оборудования		Тенге					484732				
	Заготов.складские расходы		Тенге					5817				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					490549				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					4160				
	Материалы		Тенге					120				
	Всего заработная плата		Тенге						2384			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1189				
		Накладные расходы	Тенге					1454				
		Сметная прибыль	Тенге					449				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					6063				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2
		Сметная заработная плата	Тенге						2384			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					64676				
	Материалы		Тенге					9088				
	Всего заработная плата		Тенге						43986			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					270				
		Накладные расходы	Тенге					40437				
		Сметная прибыль	Тенге					8409				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					113522				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									40
		Сметная заработная плата	Тенге						43986			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					228173				
	Материалы		Тенге					376				
	Всего заработная плата		Тенге						21921			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					204908				
		Накладные расходы	Тенге					21482				
		Сметная прибыль	Тенге					19972				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					269628				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									15
		Сметная заработная плата	Тенге						21921			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					879761				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									57

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					68291			
		РАЗДЕЛ 2.Газопровод высокого давления Р-0,6МПа									
32	Е11-010101-0308 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	м3 грунта	4839	157,34	148,38	761360	718003	--	169670	1005512
		НР - 72%; СП - 8%			8,96	39,74	43357	192296		74482	
33	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	м3 грунта	484	2152,92	--	1042013	--	--	750250	1935644
		НР - 72%; СП - 8%			2152,92	--	1042013	--		143381	
34	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы из ранее вынутого грунта. Устройство**	м3 основания	484	1292,03	162,89	625343	78839	--	565205	1285791
		НР - 99%; СП - 8%			1129,14	50,44	546504	24411		95244	
35	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	499,5	936,04	--	467550	--	--	336636	868521
		НР - 72%; СП - 8%			936,04	--	467550	--		64335	
36	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	3840	35,96	35,96	138101	138101	--	38374	190592
		НР - 72%; СП - 8%			--	13,88	--	53297		14118	
				Установка ГРПШ лист 27							
37	Е11-190401-0103 1119-0401-0103 РСНБ РК 2015	**Установка газорегуляторного пункта ГРПШ-2а-02Б-1С**	шт	5	23264,80	1440,94	116324	7205	1882	107412	241635
		НР - 98%; СП - 8%			21447,40	473,51	107237	2368		17899	
38	СПрайс лист AGUAGAS	**Газорегуляторный пункт ГРПШ-ГРПШ-2а-02Б-1С с двумя линиями редуцирования G-335нм3/час с регулятором РДСК-50-400Б**	комплект	5	625813,57	--	3129068	--		--	3129068
					--	--	--	--	3129068	--	
38.1		*Отпускная цена -*			*618392,86*				*3091964,29*		
38.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*7420,71*				*37103,57*		
39	Е11-220901-0201 1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка**	задвижка или клапан	5	1696,19	85,17	8481	426	843	7354	17101
		НР - 99%; СП - 8%			1442,36	43,23	7212	216		1267	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
39.1	**144732 С**	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0008** / **0,004**	**188520,00**				**754**		
40	С123-040201-1501 2304-0201-1501 РСНБ РК 2015	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86**	шт.	5	29883,00	--	149415	--	149415	--	161368
		СП - 8%			--	--	--	--		11953	
41	С123-020101-0152 2302-0101-0152 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	шт.	5	471,00	--	2355	--	2355	--	2543
		СП - 8%			--	--	--	--		188	
42	Е11-220301-0201 1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	км трубопровода	0,03	761694,27	221739,35	22851	6652	263	18776	44957
		НР - 99%; СП - 8%			531216,00	100981,30	15936	3029		3330	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
42.1	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,0054	25079,00				135		
42.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,0006	211235,00				127		
43	С123-010201-0143 2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	10		1040,00	--	10400	--	10400	--	11232
		СП - 8%				--	--	--	--		832	
44	С123-010201-0112 2301-0201-0112 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80(продувка)	м	20		377,00	--	7540	--	7540	--	8143
		СП - 8%				--	--	--	--		603	
45	Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,439		333705,24	85531,52	146497	37548	1136	117914	285564
		НР - 99%; СП - 8%				245588,00	25722,20	107813	11292		21153	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
45.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8	3,512	317,00				1113		
46	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 63 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	22		869,14	4,85	19121	107	2157	16722	38710
		НР - 99%; СП - 8%				766,21	1,54	16857	34		2867	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
46.1	147673 С	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,226	4,972	621,00				3088		
47	С123-010502-0810 2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х 5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	465,61		796,00	--	370626	--	370626	--	400276
		СП - 8%				--	--	--	--		29650	
48	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	3,14		380298,14	108324,70	1194136	340140	18228	929903	2293963
		НР - 99%; СП - 8%				266168,00	32970,95	835768	103529		169923	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
48.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	56,52	317,00				17917		
49	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	9		1379,58	7,70	12416	69	1401	10858	25136
		НР - 99%; СП - 8%				1216,20	2,45	10946	22		1862	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
49.1	147673 С	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,226	2,034	621,00				1263		
50	С123-010502-0813 2301-0502-0813 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	3750,13		2409,00	--	9034063	--	9034063	--	9756788
		СП - 8%				--	--	--	--		722725	
51	Е11-220501-0105 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	1,937		501635,20	153363,76	971667	297066	29665	728978	1836697
		НР - 99%; СП - 8%				332956,00	47189,46	644936	91406		136052	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
51.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	48	92,976	317,00				29473		
52	Е11-221401-0302 1122-1401-0302 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	51		1513,23	8,26	77175	421	10833	65400	153981
		НР - 99%; СП - 8%				1292,58	2,74	65921	140		11406	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
52.1	147673 С	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,31	15,81	621,00				9818		
53	С123-010502-0817 2301-0502-0817 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 160х14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	2248,26		5080,00	--	11421161	--	11421161	--	12334854

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		913693	
54	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	шт.	2	1484,88	936,33	2970	1873	--	1627	4965
		НР - 99%; СП - 8%			548,55	273,31	1097	547		368	
55	С123-020304-2027 2302-0304-2027 РСНБ РК 2015	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, DN 160x110, PN 16 с нагревательными элементами**	шт.	1	12247,00	--	12247	--	12247	--	13227
		СП - 8%			--	--	--	--		980	
56	С123-020304-2020 2302-0304-2020 РСНБ РК 2015	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, DN 110x63, PN 16 с нагревательными элементами**	шт.	1	4781,00	--	4781	--	4781	--	5163
		СП - 8%			--	--	--	--		382	
57	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	шт.	14	1484,88	936,33	20788	13109	--	11391	34754
		НР - 99%; СП - 8%			548,55	273,31	7680	3826		2574	
58	С123-020304-1007 2302-0304-1007 РСНБ РК 2015	**Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 с электронагревательными элементами**	шт.	1	1704,00	--	1704	--	1704	--	1840
		СП - 8%			--	--	--	--		136	
59	С123-020304-1010 2302-0304-1010 РСНБ РК 2015	**Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 с электронагревательными элементами**	шт.	3	4750,00	--	14250	--	14250	--	15390
		СП - 8%			--	--	--	--		1140	
60	С123-020304-1013 2302-0304-1013 РСНБ РК 2015	**Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 160, PN 16 с электронагревательными элементами**	шт.	6	12663,00	--	75978	--	75978	--	82056
		СП - 8%			--	--	--	--		6078	
61	С123-020304-2020 2302-0304-2020 РСНБ РК 2015	**Отвод полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, DN 110x63, PN 16**	шт с электронагревательными элементами.	1	4781,00	--	4781	--	4781	--	5163
		СП - 8%			--	--	--	--		382	
62	С123-020304-2026 2302-0304-2026 РСНБ РК 2015	**Отвод полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, DN 160x63, PN 16**	шт с электронагревательными элементами	3	12247,00	--	36741	--	36741	--	39680
		СП - 8%			--	--	--	--		2939	
		Футляр									
63	Е11-220501-0105 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка**	км трубопровода	0,009	484919,20	151863,76	4364	1367	--	3387	8371
		НР - 99%; СП - 8%			332956,00	47189,46	2997	425		620	
64	С123-010502-0817 2301-0502-0817 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 160x14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	м	9,09	5080,00	--	46177	--	46177	--	49871
		СП - 8%			--	--	--	--		3694	
65	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Концы футляра диаметром до 160 мм. Заделка битумом и прядью**	футляр	1	6464,23	641,20	6464	641	3744	2072	9220
		НР - 99%; СП - 8%			2079,00	14,41	2079	14		683	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
65.1	144636 С	**Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	т	0,025 0,025	175716,00				4393		
65.2	147076 С	**Каболка**	т	0,0098 0,0098	1358592,00				13314		
66	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**	км трубопровода	0,022	380298,14	108324,70	8367	2383	128	6515	16072
		НР - 99%; СП - 8%			266168,00	32970,95	5856	725		1191	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
66.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	0,396	317,00				126		
67	С123-010502-0813 2301-0502-0813 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	22,22		2409,00	--	53528	--	53528	--	57810
		СП - 8%				--	--	--	--		4282	
68	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром до 110 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	2		4040,14	400,75	8080	802	4679	2591	11525
		НР - 99%; СП - 8%				1299,37	9,01	2599	18		854	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
68.1	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,025	0,05	175716,00				8786		
68.2	147076 С	Каболка	т	0,0098	0,0196	1358592,00				26628		
69	Е11-220501-0106 1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,051		582858,87	196555,69	29726	10024	40	22573	56482
		НР - 99%; СП - 8%				385528,00	61544,60	19662	3139		4184	
70	С123-010502-0820 2301-0502-0820 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 225x20,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	51,51		10034,00	--	516851	--	516851	--	558199
		СП - 8%				--	--	--	--		41348	
71	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром до 225 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	3		9082,24	900,89	27247	2703	15781	8735	38861
		НР - 99%; СП - 8%				2920,99	20,25	8763	61		2879	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
71.1	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,025	0,075	175716,00				13179		
71.2	147076 С	Каболка	т	0,0098	0,0294	1358592,00				39943		
72	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	6		7937,49	2194,55	47625	13167	11508	27747	81402
		НР - 99%; СП - 8%				3825,04	846,18	22950	5077		6030	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
72.1	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5	21	146,00				3066		
72.2	261626 С	Ковер	шт.	1	6	404,00				2424		
72.3	261745 С	Трубка контрольная	комплект	1	6	812,00				4872		
73	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	6,4		29338,98	19731,48	187769	126281	--	55949	263216
		НР - 61%; СП - 8%				9607,50	4723,75	61488	30232		19497	
74	С121-130809-1305 2113-0809-1305 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная с надписью ГАЗ	м	6400		10,00	--	64000	--	64000	--	69120
		СП - 8%				--	--	--	--		5120	
75	С123-060904-0108 2306-0904-0108 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевыми жилами плоские с разделительным основанием АППВ, с числом жил - 3 и сечением 2,5 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	6,4		44040,00	--	281856	--	281856	--	304404
		СП - 8%				--	--	--	--		22548	
		Испытание газопровордов										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
76	Е11-220301-0202 1122-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 63 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,461		777437,93	238303,88	358399	109858	2922	292544	703019
		НР - 99%; СП - 8%				532797,00	108199,64	245619	49880		52075	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
76.1	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03	0,01383	211235,00				2921		
77	Е11-220301-0102 1122-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 63 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,461		-499203,27	-88185,62	-230133	-40654	-4353	-198937	-463396
		НР - 99%; СП - 8%				-401574,00	-34319,57	-185126	-15821		-34326	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
77.1	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03	0,01383	211235,00				2921		
78	Е11-220301-0203 1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	3,713		828150,51	263189,11	3074923	977221	31373	2479431	5998702
		НР - 99%; СП - 8%				556512,00	118003,43	2066329	438147		444348	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
78.1	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,14852	211235,00				31373		
79	Е11-220301-0103 1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	3,713		-554485,03	-114188,73	-2058803	-423983	-49852	-1733747	-4095954
		НР - 99%; СП - 8%				-426870,00	-44786,22	-1584968	-166291		-303404	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
79.1	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,14852	211235,00				31373		
80	Е11-220301-0205 1122-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 160 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	2,226		1142303,07	403242,27	2542767	897617	89617	1907441	4806224
		НР - 99%; СП - 8%				698802,00	166745,00	1555533	371174		356017	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
80.1	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	40	89,04	584,00				51999		
80.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,08	0,17808	211235,00				37617		
81	Е11-220301-0105 1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 160 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	2,226		-865655,63	-244824,83	-1926949	-544980	-115019	-1448193	-3645154
		НР - 99%; СП - 8%				-569160,00	-87992,60	-1266950	-195872		-270011	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
81.1	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	40	89,04	584,00				51999		
81.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,08	0,17808	211235,00				37617		
81.3	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	36	80,136	317,00				25403		
82	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	20		96,41	2,43	1928	49	914	670	2806
		НР - 69%; СП - 8%				48,26	0,29	965	6		208	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
82.1	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,0018	460049,00				828		
83	Е11-130301-1416 1113-0301-1416 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-88	м2	20		242,40	1,73	4848	35	4453	253	5509
		НР - 69%; СП - 8%				18,02	0,29	360	6		408	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
83.1	149470 С	Эмаль термостойкая КО-88 СТ РК 3262-2018	т	0,00015	0,003	1364534,00				4094		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
84	Ц13-390201-0502 1339-0201-0502 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	1	726,09	20,40	726	20	40	406	1223
		НР - 61%; СП - 8%			665,60	--	666	--		91	
85	Ц13-390201-0507 1339-0201-0507 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	7	1258,76	34,68	8811	243	414	4974	14888
		НР - 61%; СП - 8%			1164,80	--	8154	--		1103	
86	Ц13-390201-0510 1339-0201-0510 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 194 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	4	1462,92	40,80	5852	163	364	3248	9828
		НР - 61%; СП - 8%			1331,20	--	5325	--		728	
				Футляр ГНБ							
				Переход через реку Ногайты							
				Земляные работы рабочий и приемный котлован							
87	Е11-010104-0102 1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка растительного слоя бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	47,2	51,31	51,31	2422	2422	--	673	3343
		НР - 72%; СП - 8%			--	19,80	--	935		248	
88	Е11-010101-0308 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	354	157,34	148,38	55698	52526	--	12412	73559
		НР - 72%; СП - 8%			8,96	39,74	3172	14067		5449	
89	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	23,6	2152,92	--	50809	--	--	36582	94383
		НР - 72%; СП - 8%			2152,92	--	50809	--		6991	
90	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	377,6	35,96	35,96	13580	13580	--	3773	18742
		НР - 72%; СП - 8%			--	13,88	--	5241		1388	
91	Е11-010104-0102 1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы.Рекультивация растительного слоя бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	47,2	51,31	51,31	2422	2422	--	673	3343
		НР - 72%; СП - 8%			--	19,80	--	935		248	
92	Е11-221401-0603 1122-1401-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 300 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп	м	238	6462,10	5595,34	1537979	1331692	3366	462543	2160564
		НР - 99%; СП - 8%			852,61	1110,48	202921	264295		160042	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
92.1	146701 С	Смазка графитомедистая	кг	0,0138 3,2844	366,00				1202		
92.2	249132 С	Вода техническая	м3	0,107 25,466	85,00				2165		
93	С121-010102-0304 2101-0102-0304 РСНБ РК 2015	Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ	т	1,251	46016,00	--	57566	--	57566	--	62171
		СП - 8%			--	--	--	--		4605	
94	С124-030101-1701 2403-0101-1701 РСНБ РК 2015	Полимер для стабилизации буровых скважин	т	0,0278	484151,00	--	13459	--	13459	--	14536

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		1077	
						Переход через ЖД						
						Земляные работы рабочий и приемный и промежуточный котлованы						
95	Е11-010104-0102 1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка растительного слоя бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	107,2		51,31	51,31	5501	5501	--	1528	7592
		НР - 72%; СП - 8%				--	19,80	--	2123		562	
96	Е11-010101-0308 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	1535,2		157,34	148,38	241546	227791	--	53829	319004
		НР - 72%; СП - 8%				8,96	39,74	13755	61007		23630	
97	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	57,2		2152,92	--	123147	--	--	88666	228758
		НР - 72%; СП - 8%				2152,92	--	123147	--		16945	
98	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	1592,4		35,96	35,96	57269	57269	--	15913	79036
		НР - 72%; СП - 8%				--	13,88	--	22101		5855	
99	Е11-010104-0102 1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы.Рекультивация растительного слоя бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	107,2		51,31	51,31	5501	5501	--	1528	7592
		НР - 72%; СП - 8%				--	19,80	--	2123		562	
100	Е11-221401-0603 1122-1401-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы из стальных труб диаметром 300 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп	м	464		6462,10	5595,34	2998413	2596239	6564	901765	4212192
		НР - 99%; СП - 8%				852,61	1110,48	395610	515264		312014	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
100.1	146701 С	Смазка графитомедистая	кг	0,0138	6,4032	366,00				2344		
100.2	249132 С	Вода техническая	м3	0,107	49,648	85,00				4220		
101	Е11-221401-0302 1122-1401-0302 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в канал буровой	м трубы, уложенной в футляре	164		1513,23	8,26	248170	1355	34832	210307	495155
		НР - 99%; СП - 8%				1292,58	2,74	211983	449		36678	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
101.1	147673 С	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,31	50,84	621,00				31572		
102	С123-010201-0219 2301-0201-0219 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	164		4499,00	--	737836	--	737836	--	796863
		СП - 8%				--	--	--	--		59027	
103	Е11-220601-0205 1122-0601-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,164		1690991,85	152944,55	277323	25083	209885	46682	349926
		НР - 99%; СП - 8%				258260,00	29264,51	42355	4799		25920	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
103.1	135874 С	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	3210	526,44	263,00				138454		
103.2	136328 С	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	58	9,512	3736,00				35537		
104	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 150 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1		6060,21	601,13	6060	601	3510	1943	8643
		НР - 99%; СП - 8%				1949,06	13,51	1949	14		640	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
104.1	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,025	0,025	175716,00				4393		
104.2	147076 С	Каболка	т	0,0098	0,0098	1358592,00				13314		
105	С121-010102-0304 2101-0102-0304 РСНБ РК 2015	Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ	т	0,892		46016,00	--	41046	--	41046	--	44330
		СП - 8%				--	--	--	--		3284	
106	С124-030101-1701 2403-0101-1701 РСНБ РК 2015	Полимер для стабилизации буровых скважин	т	0,0198		484151,00	--	9586	--	9586	--	10353
		СП - 8%				--	--	--	--		767	
				Переход через сухое русло								
				Земляные работы рабочий и приемный котлован								
107	Е11-010104-0102 1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка растительного слоя бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	40		51,31	51,31	2053	2053	--	570	2833
		НР - 72%; СП - 8%				--	19,80	--	792		210	
108	Е11-010101-0308 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	300		157,34	148,38	47201	44514	--	10519	62338
		НР - 72%; СП - 8%				8,96	39,74	2688	11922		4618	
109	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	20		2152,92	--	43058	--	--	31002	79985
		НР - 72%; СП - 8%				2152,92	--	43058	--		5925	
110	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	320		35,96	35,96	11508	11508	--	3198	15883
		НР - 72%; СП - 8%				--	13,88	--	4441		1176	
111	Е11-010104-0102 1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы.Рекультивация растительного слоя бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	40		51,31	51,31	2053	2053	--	570	2833
		НР - 72%; СП - 8%				--	19,80	--	792		210	
112	Е11-221401-0601 1122-1401-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 100 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп	м	100		2725,30	2145,17	272530	214517	768	123315	427513
		НР - 99%; СП - 8%				572,45	673,15	57245	67315		31668	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
112.1	146701 С	Смазка графитомедистая	кг	0,011	1,1	366,00				403		
112.2	249132 С	Вода техническая	м3	0,043	4,3	85,00				366		
113	С121-010102-0304 2101-0102-0304 РСНБ РК 2015	Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ	т	0,2661		46016,00	--	12245	--	12245	--	13224
		СП - 8%				--	--	--	--		980	
114	С124-030101-1701 2403-0101-1701 РСНБ РК 2015	Полимер для стабилизации буровых скважин	т	0,00591		484151,00	--	2861	--	2861	--	3090
		СП - 8%				--	--	--	--		229	
115	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 100 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1		4040,14	400,75	4040	401	2340	1295	5762
		НР - 99%; СП - 8%				1299,37	9,01	1299	9		427	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
115.1	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,025	0,025	175716,00				4393		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
115.2	147076 С	Каболка	т	0,0098	0,0098	1358592,00				13314		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**39849208**	**7369541**	**23307479**	**7323415**	**50696108**
								6043118	**1985955**	**3129068**	**3523484**	
	Стоимость оборудования		Тенге					**3091964**				
	Заготов.складские расходы		Тенге					**37104**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**3129068**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**485015**				
	Материалы		Тенге					**819**				
	Всего заработная плата		Тенге						**105864**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**281856**				
		Накладные расходы	Тенге					**64577**				
		Сметная прибыль	Тенге					**43967**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**593559**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**107**
		Сметная заработная плата	Тенге						**105864**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**13618367**				
	Материалы		Тенге					**321726**				
	Всего заработная плата		Тенге						**7813604**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**89907**				
	Местные материалы		Тенге					**110857**				
		Накладные расходы	Тенге					**7151429**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1661584**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**22431380**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**5816**
		Сметная заработная плата	Тенге						**7813604**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**22616758**				
	Материалы		Тенге					**1882**				
	Всего заработная плата		Тенге						**109605**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**22500434**				
		Накладные расходы	Тенге					**107412**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1817934**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**24542104**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**74**
		Сметная заработная плата	Тенге						**109605**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**50696111**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**5998**
		Сметная заработная плата	Тенге						**8029073**			
		РАЗДЕЛ 3.Газопровод среднего давления										
116	**Е11-010101-0308 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	**м3 грунта**	**5997**		**157,34**	**148,38**	**943558**	**889825**	**--**	**210273**	**1246137**
		НР - 72%; СП - 8%				**8,96**	**39,74**	**53733**	**238313**		**92306**	
117	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**600**		**2152,92**	**--**	**1291752**	**--**	**--**	**930061**	**2399559**
		НР - 72%; СП - 8%				**2152,92**	**--**	**1291752**	**--**		**177745**	
118	**Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы из ранее вынутого грунта. Устройство**	**м3 основания**	**600**		**1292,03**	**162,89**	**775218**	**97734**	**--**	**700668**	**1593956**
		НР - 99%; СП - 8%				**1129,14**	**50,44**	**677484**	**30261**		**118071**	
119	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**619**		**936,04**	**--**	**579406**	**--**	**--**	**417173**	**1076305**
		НР - 72%; СП - 8%				**936,04**	**--**	**579406**	**--**		**79726**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
120	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	4759		35,96	35,96	171151	171151	--	47557	236205
		НР - 72%; СП - 8%				--	13,88	--	66052		17497	
121	Е11-220901-0101 1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	30		1325,27	28,39	39758	852	5193	33804	79447
		НР - 99%; СП - 8%				1123,76	14,41	33713	432		5885	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
121.1	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	0,024	188520,00				4524		
122	С123-040102-2901 2304-0102-2901 РСНБ РК 2015	Задвижка с обрезиненным клином с выдвижным штоком под ковер Ду25	шт.	27		67308,00	--	1817316	--	1817316	--	1962701
		СП - 8%				--	--	--	--		145385	
123	С123-040102-2903 2304-0102-2903 РСНБ РК 2015	Задвижка с обрезиненным клином с выдвижным штоком под ковер Ду50	шт.	3		96629,00	--	289887	--	289887	--	313078
		СП - 8%				--	--	--	--		23191	
124	С123-040105-0103 2304-0105-0103 РСНБ РК 2015	Удлинительный шток телескопический от DN 40 до DN 50, длиной от 1,05 м до 1,75 м	шт.	30		14406,00	--	432180	--	432180	--	466754
		СП - 8%				--	--	--	--		34574	
125	Е11-220801-0202 1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.	19		2188,33	1378,75	41578	26196	--	22801	69529
		НР - 99%; СП - 8%				809,58	402,58	15382	7649		5150	
126	С123-020304-1613 2302-0304-1613 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63х32, с нагревательными элементами	шт.	19		3476,00	--	66044	--	66044	--	71328
		СП - 8%				--	--	--	--		5284	
127	Е11-220501-0101 1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 32 мм. Укладка	км трубопровода	6,37		314617,64	75640,48	2004114	481830	10326	1640578	3936268
		НР - 99%; СП - 8%				237356,00	22793,06	1511958	145192		291575	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
127.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5	31,85	317,00				10096		
128	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 32 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	28		441,47	2,46	12361	69	1395	10810	25025
		НР - 99%; СП - 8%				389,19	0,78	10897	22		1854	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
128.1	147673 С	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,226	6,328	621,00				3930		
129	С123-010502-0804 2301-0502-0804 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32 х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	6461,98		221,00	--	1428098	--	1428098	--	1542345
		СП - 8%				--	--	--	--		114248	
130	Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	1,189		333705,24	85531,52	396776	101697	3075	319362	773428
		НР - 99%; СП - 8%				245588,00	25722,20	292004	30584		57291	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
130.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8	9,512	317,00				3015		
131	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 63 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	345		869,14	4,85	299852	1673	33837	262226	607044
		НР - 99%; СП - 8%				766,21	1,54	264342	532		44966	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
131.1	147673 С	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,226	77,97	621,00				48419		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
132	С123-010502-0504 2301-0502-0504 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17,6 - 63x3,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1549,34		533,00	--	825798	--	825798	--	891862
		СП - 8%				--	--	--	--		66064	
133	Е11-220801-0202 1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.	194		2188,33	1378,75	424536	267478	--	232807	709930
		НР - 99%; СП - 8%				809,58	402,58	157058	78101		52587	
134	С123-020304-1404 2302-0304-1404 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 32x32x32, с нагревательными элементами	шт.	194		1654,00	--	320876	--	320876	--	346546
		СП - 8%				--	--	--	--		25670	
135	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	129		1484,88	936,33	191550	120787	--	104959	320230
		НР - 99%; СП - 8%				548,55	273,31	70763	35257		23721	
136	С123-020304-1004 2302-0304-1004 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16	шт.	38		1157,00	--	43966	--	43966	--	47483
		СП - 8%				--	--	--	--		3517	
137	С123-020304-1007 2302-0304-1007 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	1		1704,00	--	1704	--	1704	--	1840
		СП - 8%				--	--	--	--		136	
138	С123-020304-2011 2302-0304-2011 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, DN 63x32, PN 16	шт.	8		2226,00	--	17808	--	17808	--	19233
		СП - 8%				--	--	--	--		1425	
139	С123-020302-9207 2302-0302-9207 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	17		1913,00	--	32521	--	32521	--	35123
		СП - 8%				--	--	--	--		2602	
140	С123-020302-9204 2302-0302-9204 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16	шт.	65		1148,00	--	74620	--	74620	--	80590
		СП - 8%				--	--	--	--		5970	
		Футляры										
141	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,345		373692,14	107424,70	128924	37062	34	102171	249582
		НР - 99%; СП - 8%				266168,00	32970,95	91828	11375		18488	
142	С123-010502-0813 2301-0502-0813 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	348,45		2409,00	--	839416	--	839416	--	906569
		СП - 8%				--	--	--	--		67153	
143	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 100 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	25		4040,14	400,75	101004	10019	58501	32382	144057
		НР - 99%; СП - 8%				1299,37	9,01	32484	225		10671	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
143.1	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,025	0,625	175716,00				109823		
143.2	147076 С	Каболка	т	0,0098	0,245	1358592,00				332855		
144	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	25		7937,49	2194,55	198437	54864	47947	115613	339174
		НР - 99%; СП - 8%				3825,04	846,18	95626	21155		25124	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
144.1	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5	87,5	146,00				12775		
144.2	261626 С	Ковер	шт.	1	25	404,00				10100		
144.3	261745 С	Трубка контрольная	комплект	1	25	812,00				20300		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
145	Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 63 мм. Укладка	км трубопровода	0,028		331169,24	85531,52	9273	2395	2	7521	18137
		НР - 99%; СП - 8%				245588,00	25722,20	6876	720		1343	
146	С123-010502-0810 2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ИСО 4437-2004	м	28,28		796,00	--	22511	--	22511	--	24312
		СП - 8%				--	--	--	--		1801	
147	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 63 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1		2521,05	250,07	2521	250	1460	808	3596
		НР - 99%; СП - 8%				810,81	5,62	811	6		266	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
147.1	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,025	0,025	175716,00				4393		
147.2	147076 С	Каболка	т	0,0098	0,0098	1358592,00				13314		
148	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	1		7937,49	2194,55	7937	2195	1917	4625	13567
		НР - 99%; СП - 8%				3825,04	846,18	3825	846		1005	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
148.1	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5	3,5	146,00				511		
148.2	261626 С	Ковер	шт.	1	1	404,00				404		
148.3	261745 С	Трубка контрольная	комплект	1	1	812,00				812		
		Испытание трубопроводов										
149	Е11-220301-0201 1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	6,398		757180,05	221739,35	4844438	1418688	27030	4004350	9556691
		НР - 99%; СП - 8%				531216,00	100981,30	3398720	646078		707903	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
149.1	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,12796	211235,00				27030		
150	Е11-220301-0101 1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	6,398		-477142,35	-71656,65	-3052757	-458459	-35143	-2705406	-6218816
		НР - 99%; СП - 8%				-399993,00	-27130,05	-2559155	-173578		-460653	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
150.1	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,12796	211235,00				27030		
151	Е11-220301-0202 1122-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 63 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	1,534		777437,93	238303,88	1192590	365558	9721	973456	2339329
		НР - 99%; СП - 8%				532797,00	108199,64	817311	165978		173284	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
151.1	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03	0,04602	211235,00				9721		
152	Е11-220301-0102 1122-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 63 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	1,534		-499203,27	-88185,62	-765778	-135277	-14486	-661974	-1541972
		НР - 99%; СП - 8%				-401574,00	-34319,57	-616015	-52646		-114220	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
152.1	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03	0,04602	211235,00				9721		
153	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	7,932		29338,98	19731,48	232717	156510	--	69342	326224
		НР - 61%; СП - 8%				9607,50	4723,75	76207	37469		24165	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
154	С121-130809-1305 2113-0809-1305 РСНБ РК 2015	**Лента сигнальная с надписью ГАЗ**	м	7932	10,00	--	79320	--	79320	--	85666
		СП - 8%			--	--	--	--		6346	
155	Ц13-390201-0501 1339-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Трубопровод, диаметр 36 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	стык	3	541,85	15,30	1626	46	82	914	2742
		НР - 61%; СП - 8%			499,20	--	1498	--		203	
156	Ц13-390201-0502 1339-0201-0502 РСНБ РК 2015	**Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	стык	1	726,09	20,40	726	20	40	406	1223
		НР - 61%; СП - 8%			665,60	--	666	--		91	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				16365332	3613162	6442996	6877287	25102027
							6309172	1290023	--	1859410	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				235068				
	Материалы		Тенге				122				
	Всего заработная плата		Тенге					115839			
		Накладные расходы	Тенге				70662				
		Сметная прибыль	Тенге				24458				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				330188				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								123
		Сметная заработная плата	Тенге					115839			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				9917519				
	Материалы		Тенге				150810				
	Всего заработная плата		Тенге					7483356			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				79320				
		Накладные расходы	Тенге				6806624				
		Сметная прибыль	Тенге				1337931				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				18062074				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6075
		Сметная заработная плата	Тенге					7483356			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				6212745				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				6212745				
		Сметная прибыль	Тенге				497020				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				6709764				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				25102027				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6198
		Сметная заработная плата	Тенге					7599195			
		РАЗДЕЛ 4.Перекладываемый газопровод									
157	Е11-010101-0308 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	м3 грунта	234	157,34	148,38	36817	34721	--	8205	48624
		НР - 72%; СП - 8%			8,96	39,74	2097	9299		3602	
158	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	м3 грунта	23	2152,92	--	49517	--	--	35652	91983
		НР - 72%; СП - 8%			2152,92	--	49517	--		6814	
159	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы из ранее вынутого грунта. Устройство**	м3 основания	23	1292,03	162,89	29717	3746	--	26859	61102
		НР - 99%; СП - 8%			1129,14	50,44	25970	1160		4526	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
160	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	25,5		936,04	--	23869	--	--	17186	44339
		НР - 72%; СП - 8%				936,04	--	23869	--		3284	
161	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	183		35,96	35,96	6581	6581	--	1829	9083
		НР - 72%; СП - 8%				--	13,88	--	2540		673	
162	Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,325		333705,24	85531,52	108454	27798	840	87294	211408
		НР - 99%; СП - 8%				245588,00	25722,20	79816	8360		15660	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
162.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8	2,6	317,00				824		
163	С123-010502-0504 2301-0502-0504 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17,6 - 63х3,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	328,25		533,00	--	174957	--	174957	--	188954
		СП - 8%				--	--	--	--		13997	
164	Е11-220301-0202 1122-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 63 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,325		777437,93	238303,88	252667	77449	2059	206241	495621
		НР - 99%; СП - 8%				532797,00	108199,64	173159	35165		36713	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
164.1	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03	0,00975	211235,00				2060		
165	Е11-220301-0102 1122-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 63 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,325		-499203,27	-88185,62	-162241	-28660	-3069	-140249	-326689
		НР - 99%; СП - 8%				-401574,00	-34319,57	-130512	-11154		-24199	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
165.1	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03	0,00975	211235,00				2060		
166	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	3		1484,88	936,33	4455	2809	--	2441	7447
		НР - 99%; СП - 8%				548,55	273,31	1646	820		552	
167	С123-020303-1903 2302-0303-1903 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	3		688,00	--	2064	--	2064	--	2229
		СП - 8%				--	--	--	--		165	
168	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,325		29338,98	19731,48	9535	6413	--	2841	13366
		НР - 61%; СП - 8%				9607,50	4723,75	3122	1535		990	
169	С121-130809-1305 2113-0809-1305 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная с надписью ГАЗ	м	325		10,00	--	3250	--	3250	--	3510
		СП - 8%				--	--	--	--		260	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					539643	130856	180101	248299	850977
								228685	47725	--	63037	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					9535				
	Всего заработная плата		Тенге						4658			
		Накладные расходы	Тенге					2841				
		Сметная прибыль	Тенге					990				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					13366				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									5
		Сметная заработная плата	Тенге						4658			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					353086				
	Материалы		Тенге					-169				
	Всего заработная плата		Тенге						271752			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					3250				
		Накладные расходы	Тенге					245457				
		Сметная прибыль	Тенге					47883				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					646427				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									210
		Сметная заработная плата	Тенге						271752			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					177021				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					177021				
		Сметная прибыль	Тенге					14162				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					191183				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					850977				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									215
		Сметная заработная плата	Тенге						276409			
		РАЗДЕЛ 5.Подвод газа к жилым домам (225 домов)										
		Установка ГРПШ-6-225шт лист 8,9										
170	**Е11-190401-0103 1119-0401-0103 РСНБ РК 2015**	**Установка газорегуляторного пункта ГРПШ-6**	**шт**	**225**		**22888,34**	**1440,94**	**5149877**	**324212**	**--**	**4833561**	**10782112**
		НР - 98%; СП - 8%				**21447,40**	**473,51**	**4825665**	**106540**		**798675**	
171	**СПрайс лист AGUAGAS**	**Газорегуляторный пункт ГРПШ-6 с регулятором РДГК-6 Q-6м3 Рвх-0,3 МПа Рвых-1-2кПА**	**комплект**	**225**		**36142,86**	**--**	**8132143**	**--**		**--**	**8132143**
						--	**--**	**--**	**--**	**8132143**	**--**	
171.1		*Отпускная цена -*				*35714,29*				*8035714,29*		
171.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*		*428,57*				*96428,57*		
172	**Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**225**		**2334,62**	**88,94**	**525290**	**20012**	**67034**	**432656**	**1034582**
		НР - 98%; СП - 8%				**1947,75**	**14,41**	**438244**	**3242**		**76636**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
172.1	**144730 С**	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0011**	**0,2475**	**186956,00**				**46272**		
172.2	**187338 С**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,002**	**0,45**	**31711,00**				**14270**		
173	**С123-040905-0903 2304-0905-0903 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**225**		**2280,00**	**--**	**513000**	**--**	**513000**	**--**	**554040**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**41040**	
174	**Е11-220301-0101 1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**1,6875**		**481656,57**	**71656,65**	**812795**	**120921**	**16886**	**713562**	**1648467**
		НР - 99%; СП - 8%				**399993,00**	**27130,05**	**674988**	**45782**		**122109**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
174.1	**131548 С**	**Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,18**	**0,30375**	**25079,00**				**7618**		
174.2	**147337 С**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,02**	**0,03375**	**211235,00**				**7129**		
175	**С123-010201-0120 2301-0201-0120 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**1687,5**		**583,00**	**--**	**983813**	**--**	**983813**	**--**	**1062518**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**78705**	
176	**Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**	**5,551875**		**95309,73**	**21969,21**	**529148**	**121970**	**13822**	**295415**	**890528**
		НР - 69%; СП - 8%				**70851,00**	**6264,97**	**393356**	**34782**		**65965**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
176.1	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00044	0,002443	633893,00				1548		
176.2	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,2	6,66225	294,00				1959		
176.3	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000555	1863719,00				1035		
176.4	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,001721	460049,00				792		
176.5	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,003331	575703,00				1918		
176.6	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,010771	403352,00				4344		
177	С121-050204-0701 2105-0204-0701 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 5У-10У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	5,551875		287609,00	--	1596769	--	1596769	--	1724511
		СП - 8%				--	--	--	--		127742	
178	Е11-220301-0201 1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,675		761694,27	221739,35	514144	149674	5899	422466	1011538
		НР - 99%; СП - 8%				531216,00	100981,30	358571	68162		74929	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
178.1	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,1215	25079,00				3047		
178.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,0135	211235,00				2852		
179	С123-010201-0120 2301-0201-0120 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 22 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	675		583,00	--	393525	--	393525	--	425007
		СП - 8%				--	--	--	--		31482	
180	С123-020304-2206 2302-0304-2206 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32х32, PN 16	шт.	225		3239,00	--	728775	--	728775	--	787077
		СП - 8%				--	--	--	--		58302	
181	С123-020101-0122 2302-0101-0122 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	450		287,00	--	129150	--	129150	--	139482
		СП - 8%				--	--	--	--		10332	
182	С121-130201-0315 2113-0201-0315 РСНБ РК 2015	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	13,869		1052,00	--	14590	--	14590	--	15757
		СП - 8%				--	--	--	--		1167	
		Заземление										
183	Ц13-080208-0101 1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	225		1767,20	188,56	397619	42427	72502	214310	660883
		НР - 72%; СП - 8%				1256,40	66,50	282690	14963		48954	
184	С121-050201-0502 2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	2,799225		259976,00	--	727731	--	727731	--	785950
		СП - 8%				--	--	--	--		58219	
185	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	32		96,41	2,43	3085	78	1463	1072	4490
		НР - 69%; СП - 8%				48,26	0,29	1544	9		333	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
185.1	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,00288	460049,00				1325		
186	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	32		83,22	1,73	2663	55	1705	630	3556
		НР - 69%; СП - 8%				28,22	0,29	903	9		263	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
186.1	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,00288	510044,00				1469		
187	Ц13-390201-0501 1339-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Трубопровод, диаметр 36 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	стык	10		541,85	15,30	5418	153	273	3045	9141
		НР - 61%; СП - 8%				499,20	--	4992	--		677	
188	Е11-250211-0101 1125-0211-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)**	стык	1		21378,50	19985,24	21379	19985	11	5231	28738
		НР - 91%; СП - 8%				1383,36	4365,08	1383	4365		2129	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
188.1	147820 С	Проявитель для цветной дефектоскопии	л	0,05	0,05	198,00				10		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					21180914	799486	5266948	6921948	29700520
								6982336	277855	8132143	1597659	
		Стоимость оборудования	Тенге					8035714				
		Заготов.складские расходы	Тенге					96429				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге					8132143				
		Стоимость монтажных работ	Тенге					403037				
		Материалы	Тенге					72775				
		Всего заработная плата	Тенге						302645			
		Накладные расходы	Тенге					217355				
		Сметная прибыль	Тенге					49631				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					670024				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									214
		Сметная заработная плата	Тенге						302645			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					3693156				
		Материалы	Тенге					25963				
		Всего заработная плата	Тенге						1155718			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					2339091				
		Накладные расходы	Тенге					1142961				
		Сметная прибыль	Тенге					386889				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					5223007				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									732
		Сметная заработная плата	Тенге						1155718			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					529148				
		Материалы	Тенге					13821				
		Всего заработная плата	Тенге						428138			
		Накладные расходы	Тенге					295415				
		Сметная прибыль	Тенге					65965				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					890528				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									334
		Сметная заработная плата	Тенге						428138			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					8423429				
		Материалы	Тенге					67035				
		Всего заработная плата	Тенге						5373691			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					2748263				
		Накладные расходы	Тенге					5266217				
		Сметная прибыль	Тенге					1095172				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					14784818				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3683
		Сметная заработная плата	Тенге						5373691			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					29700519				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4963
		Сметная заработная плата	Тенге						7260191			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									107229394
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					19624733				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**11932680**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**3608426**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**35413476**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**11751760**		
		- Накладные расходы	Тенге							**21434323**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**7072422**	

Составил Ихласова Б.К.

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Разработка ПСД на строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры в с.Сагыз Кызылкугинского района (Газоснабжение)

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 2-2-1

(локальная смета)

на Наружные сети газоснабжение

Наименование объекта - Наружные сети газоснабжение

Основание: РП

Составлен в текущих ценах на 3 квартал 2020 года.

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость на единицу	Сметная стоимость общая
1	2		3	4	5	6	7
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	15055,60853	1303,48	19624733,26
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2374,917453	1519,39	(3608425,94)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**19624733**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	38,89221	4654	181004,35
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	38,89221	1441	56043,67
2	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	116	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	462,1698	4147	1916618,16
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	462,1698	1206	557376,78
3	3106-0201-0501 РСНБ РК 2015	126	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	23,18775	5604	129944,15
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	23,18775	1722	39929,31
4	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	128	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	98,93	622	61534,46
5	3204-0202-0201 РСНБ РК 2015	242	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	19,38288	10925	211757,96
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,38288	2059	39909,35
6	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	257	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	93,8969	4462	418967,97
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	93,8969	1722	161690,46
7	3101-0101-0402 РСНБ РК 2015	270	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	2,1153	6404	13546,38

1	2		3	4	5	6	7
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,1153	2059	4355,4
8	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	376	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,5551875	286	158,78
9	3106-0203-0301 РСНБ РК 2015	501	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	6,93	102	706,86
10	3204-0203-0101 РСНБ РК 2015	642	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	20,440128	3140	64182
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	20,440128	1441	29454,22
11	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	816,4776	2919	2383298,11
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	816,4776	1441	1176544,22
12	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	39,804025	5125	203995,63
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	39,804025	2059	81956,49
13	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	4,275	5492	23478,3
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,275	2059	8802,23
14	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	783	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	3,51387	4565	16040,82
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,51387	1722	6050,88
15	3105-0104-0102 РСНБ РК 2015	786	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	17,82151875	6210	110671,63
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,82151875	1722	30688,66
16	3204-0102-0101 РСНБ РК 2015	846	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,7064	7305	5160,25
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7064	2059	1454,48
17	3201-0201-0103 РСНБ РК 2015	863	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	6,88928	1184	8156,91
18	3204-0105-0301 РСНБ РК 2015	950	Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные	маш.-ч	2,12	9427	19985,24
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,12	2059	4365,08
19	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	1023	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,488565	9235	4511,9
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,488565	2460	1201,87
20	3105-0402-0203 РСНБ РК 2015	1042	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	166,80759	11	1834,88
21	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0104	27	0,28
22	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	1135	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	80,0892	5806	464997,9
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	80,0892	1441	115408,54

1	2		3	4	5	6	7
23	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	25,82585	28	723,12
24	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	74,55	726	54123,3
25	3204-0203-1401 РСНБ РК 2015	1868	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	20,440128	675	13797,09
26	3304-0201-0101 РСНБ РК 2015	1904	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	0,4312	4053	1747,65
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4312	1722	742,53
27	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	2011	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	-1,828	75	-137,1
28	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	654,045	173	113149,78
29	3101-0201-0103 РСНБ РК 2015	2264	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	256,48156	7688	1971830,23
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	256,48156	2059	528095,53
30	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	2346	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	2,886	174	502,16
31	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	2349	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	12,20297	1778	21696,88
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,20297	1441	17584,48
32	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	70,84013125	2839	201115,13
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	70,84013125	1441	102080,63
33	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,9204	150	138,06
34	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	98,5257375	27	2660,19
35	3302-0201-0101 РСНБ РК 2015	2639	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	0,4312	765	329,87
36	3204-0101-0801 РСНБ РК 2015	3411	Установки горизонтального направленного бурения, с тяговым усилием 12 тс	маш.-ч	9,07	16541	150026,87
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 3 чел.	чел-ч	27,21	5503	149736,63
37	3204-0101-0802 РСНБ РК 2015	3412	Установки горизонтального направленного бурения, с тяговым усилием 25 тс	маш.-ч	92,1024	34576	3184532,58
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 3 чел.	чел-ч	276,3072	6241	1724433,24
38	3305-0101-0301 РСНБ РК 2015	3414	Илососные машины, 7 м3	маш.-ч	13,074	5620	73475,88
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	13,074	1722	22513,43
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**12030265**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**3608426**

1	2		3	4	5	6	7
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2101-0102-0304 РСНБ РК 2015	100015	Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ	т	2,4091	46016	110857,15
2	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,66	6839	4513,74
3	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	100511	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,033	28617	944,36
4	2105-0302-0104 РСНБ РК 2015	127730	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,355167	239	84,88
5	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,16655625	70	11,66
6	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	128849	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,10382006	4801	498,44
7	2106-0801-0102 РСНБ РК 2015	131019	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00111038	473557	525,83
8	2107-0201-0101 РСНБ РК 2015	131534	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00571843	63631	363,87
9	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	131548	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,43245	25079	10845,41
10	2107-0204-0304 РСНБ РК 2015	131643	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0175	19342	338,48
11	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	135545	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	4,03521	226	911,96
12	2110-0402-0101 РСНБ РК 2015	135569	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	103,78	280	29058,4
13	2110-0501-9903 РСНБ РК 2015	135874	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	537,39	263	141333,57
14	2111-0203-0804 РСНБ РК 2015	136328	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	9,712	3736	36284,03
15	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	144636	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,875	175716	153751,5
16	2113-0201-0506 РСНБ РК 2015	144730	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,2475	186956	46271,61
17	2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	144732	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0296	188520	5580,19
18	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00244282	633893	1548,49
19	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	9,19725	294	2703,99

1	2		3	4	5	6	7
20	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	117,498675	146	17154,81
21	2113-0702-0201 РСНБ РК 2015	146673	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00143	454734	650,27
22	2113-0702-1101 РСНБ РК 2015	146692	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,025268	410982	10384,69
23	2113-0702-1110 РСНБ РК 2015	146701	Смазка графитомедистая	кг	10,7876	366	3948,26
24	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00078	287565	224,3
25	2113-0802-1701 РСНБ РК 2015	147018	Салфетки хлопчатобумажные	м2	1,816	146	265,14
26	2113-0803-0501 РСНБ РК 2015	147035	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,2028	262	53,13
27	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,05239	6932	363,17
28	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00055519	1863719	1034,72
29	2113-0804-0401 РСНБ РК 2015	147076	Каболка	т	0,343	1358592	465997,06
30	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,21684282	211235	45804,79
31	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,024675	234325	5781,97
32	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0315	206133	6493,19
33	2113-0816-1301 РСНБ РК 2015	147621	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0174	14741	256,49
34	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,79	446	798,34
35	2113-0816-2304 РСНБ РК 2015	147673	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	157,954	621	98089,43
36	2113-0816-3518 РСНБ РК 2015	147820	Проявитель для цветной дефектоскопии	л	0,05	198	9,9
37	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00640108	460049	2944,81
38	2204-0101-9904 РСНБ РК 2015	149239	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0134	395856	5304,47
39	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000448	526056	235,67

1	2		3	4	5	6	7
40	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00333112	575703	1917,74
41	2204-0601-0703 РСНБ РК 2015	149383	Растворители для лакокрасочных материалов N 646 ГОСТ 18188-72	т	0,0006	599076	359,45
42	2204-0702-0601 РСНБ РК 2015	149470	Эмаль термостойкая КО-88 СТ РК 3262-2018	т	0,003	1364534	4093,6
43	2301-0201-0120 РСНБ РК 2015	150543	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1687,5	583	983812,5
44	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	150566	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	10	1040	10400
45	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	150609	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	5	2707	13535
46	2301-0201-0219 РСНБ РК 2015	150638	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	164	4499	737836
47	2301-0502-0504 РСНБ РК 2015	154538	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17,6 - 63x3,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1877,59	533	1000755,47
48	2301-0502-0804 РСНБ РК 2015	154616	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 32x3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	6461,98	221	1428097,58
49	2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	154622	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	465,61	796	370625,56
50	2301-0502-0813 РСНБ РК 2015	154625	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	4120,8	2409	9927007,2
51	2301-0502-0817 РСНБ РК 2015	154629	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 160x14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	2257,35	5080	11467338
52	2301-0502-0820 РСНБ РК 2015	154632	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 225x20,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	51,51	10034	516851,34
53	2301-0502-0907 РСНБ РК 2015	154649	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 9 - 63x7,1 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	27,27	997	27188,19
54	2302-0101-0122 РСНБ РК 2015	158029	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	450	287	129150
55	2302-0101-0152 РСНБ РК 2015	158059	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	6	471	2826
56	2302-0103-0307 РСНБ РК 2015	158913	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	1561	3122
57	2302-0303-1903 РСНБ РК 2015	168955	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	3	688	2064
58	2302-0304-1004 РСНБ РК 2015	172659	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16	шт.	38	1157	43966

1	2		3	4	5	6	7
59	2302-0304-1007 РСНБ РК 2015	172662	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	1	1704	1704
60	2302-0304-2011 РСНБ РК 2015	172996	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, DN 63х32, PN 16	шт.	8	2226	17808
61	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	187338	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,45	31711	14269,95
62	2306-0904-0108 РСНБ РК 2015	237164	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевыми жилами плоские с разделительным основанием АППВ, с числом жил - 3 и сечением 2,5 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	6,427	44040	283045,08
63	2403-0101-1701 РСНБ РК 2015	239875	Полимер для стабилизации буровых скважин	т	0,05351	484151	25906,92
64	2107-0101-9901 РСНБ РК 2015	248314	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	0,04225	44550	1882,24
65	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	17,3093	317	5487,05
66	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	249132	Вода техническая	м3	79,414	85	6750,19
67	2204-0201-9903 РСНБ РК 2015	249434	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,29	561	162,69
68	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	45	1535	69075
69	2304-0105-0103 РСНБ РК 2015	252112	Удлинительный шток телескопический от DN 40 до DN 50, длиной от 1,05 м до 1,75 м	шт.	31	14406	446586
70	2304-0201-1501 РСНБ РК 2015	252289	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	6	29883	179298
71	2304-0905-0903 РСНБ РК 2015	254262	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	225	2280	513000
72	2305-1204-0101 РСНБ РК 2015	261626	Ковер	шт.	33	404	13332
73	2305-1206-0901 РСНБ РК 2015	261745	Трубка контрольная	комплект	33	812	26796
74	2302-0304-3657 РСНБ РК 2015	275018	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 315х63, PN 16	шт.	1	14474	14474
75	2302-0302-9204 РСНБ РК 2015	277716	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16	шт.	65	1148	74620
76	2302-0302-9207 РСНБ РК 2015	277719	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	17	1913	32521
77	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	279805	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	2,799225	259976	727731,32
78	2105-0204-0701 РСНБ РК 2015	279824	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 5У-10У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	5,551875	287609	1596769,22

1	2		3	4	5	6	7
79	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,01077064	403352	4344,36
80	2113-0201-0315 РСНБ РК 2015	286119	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	13,869	1052	14590,19
81	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,05551875	326	18,1
82	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	287782	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00288	510044	1468,93
83	2113-0809-1305 РСНБ РК 2015		Лента сигнальная с надписью ГАЗ	м	14684	10	146840
84	2301-0201-0112 РСНБ РК 2015		Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80(продувка)	м	20	377	7540
85	2301-0201-0120 РСНБ РК 2015		Трубы стальные электросварные прямошовные, D 22 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	675	583	393525
86	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015		Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80(сбросная)	м	5	1040	5200
87	2301-0502-0810 РСНБ РК 2015		Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ИСО 4437-2004	м	28,28	796	22510,88
88	2302-0304-1007 РСНБ РК 2015		Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 с электронагревательными элементами	шт.	1	1704	1704
89	2302-0304-1010 РСНБ РК 2015		Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 с электронагревательными элементами	шт.	3	4750	14250
90	2302-0304-1013 РСНБ РК 2015		Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 160, PN 16 с электронагревательными элементами	шт.	6	12663	75978
91	2302-0304-1404 РСНБ РК 2015		Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 32х32х32, с нагревательными элементами	шт.	194	1654	320876
92	2302-0304-1613 РСНБ РК 2015		Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63х32, с нагревательными элементами	шт.	19	3476	66044
93	2302-0304-2020 РСНБ РК 2015		Отвод полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, DN 110х63, PN 16	шт с электронагревательными элементами.	1	4781	4781
94	2302-0304-2020 РСНБ РК 2015		Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, DN 110х63, PN 16 с нагревательными элементами	шт.	1	4781	4781

1	2	3	4	5	6	7
95	2302-0304-2026 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, DN 160х63, PN 16	шт с электронагревательными элементами	3	12247	36741
96	2302-0304-2027 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, DN 160х110, PN 16 с нагревательными элементами	шт.	1	12247	12247
97	2302-0304-2206 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32х32, PN 16	шт.	225	3239	728775
98	2304-0102-2901 РСНБ РК 2015	Задвижка с обрезиненным клином с выдвижным штоком под ковер Ду25	шт.	27	67308	1817316
99	2304-0102-2903 РСНБ РК 2015	Задвижка с обрезиненным клином с выдвижным штоком под ковер Ду50	шт.	3	96629	289887
100	2304-0102-2903 РСНБ РК 2015	Задвижка чугунная Ду 50 с ответными фланцами и крепежом с выдвижным штоком высотой 1500мм под ковер	шт.	1	96629	96629
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**36000433**
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
1	ТСПрайс лист AGUAGAS	Газорегуляторный пункт ГРПШ-13-2ВУ1 с двумя линиями редуцирования G-1500нм3/час с регулятором РДГ-50В	комплект	1	490548,93	490548,93
2	ТСПрайс лист AGUAGAS	Газорегуляторный пункт ГРПШ-6 с регулятором РДГК-6 Q-6м3 Рвх-0,3 МПа Рвых-1-2кПА	комплект	225	36142,86	8132142,86
3	ТСПрайс лист AGUAGAS	Газорегуляторный пункт ГРПШ-ГРПШ-2а-02Б-1С с двумя линиями редуцирования G-335нм3/час с регулятором РДСК-50-400Б	комплект	5	625813,57	3129067,86
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**11751760**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**79407190**
		Накладные расходы	**тенге**			**21434325**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**100841515**
		Сметная прибыль	**тенге**			**7072417**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**107913932**

Составил Ихласова Б.К.

Форма 4

Наименование стройки - Разработка ПСД на строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры в с.Сагыз Кызылкугинского района (Газоснабжение)
Шифр стройки 161/2
Наименование объекта - Наружные сети газоснабжение
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-1
(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети газоснабжение по чертежам АС.
(наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	13645,007	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1945,385	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,496	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2020 года.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Высокое давление на 1,0-МПа										
		Фундамент под ГРПШ-13-2ВУ1 лист5										
1	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	14,42		1794,10	--	25871	--	--	18627	48058
		НР - 72%; СП - 8%				1794,10	--	25871	--		3560	
2	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	11,465		936,04	--	10732	--	--	7727	19935
		НР - 72%; СП - 8%				936,04	--	10732	--		1477	
3	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	11,465		169,56	78,30	1944	898	--	1066	3250
		НР - 72%; СП - 8%				91,26	37,83	1046	434		241	
4	Е11-010107-1302 1101-0107-1302 РСНБ РК 2015	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	2,955		68,88	68,88	204	204	--	49	273
		НР - 72%; СП - 8%				--	23,07	--	68		20	
5	Е11-270602-0702 1127-0602-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Основания щебеночные толщиной 5 см. Укладка и полупропитка с применением битума**	м2 основания	17,6		1444,74	102,45	25427	1803	22595	1718	29318
		НР - 108%; СП - 8%				58,44	31,97	1029	563		2172	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1	100080 С	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	м3	0,0561	0,98736	6502,00				6420		
5.2	144655 С	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	т	0,00515	0,09064	162162,00				14698		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
6	Е11-270602-0703 1127-0602-0703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=5	Покрытия или основания щебеночные. Укладка и полупропитка с применением битума. На каждый 1 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0701, 1127-0602-0702	м2 покрытия или основания	17,6		1271,95	22,25	22386	392	21964	209	24403
		НР - 108%; СП - 8%				1,69	9,29	30	163		1808	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0635	1,1176	6502,00				7267		
6.2	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00515	0,09064	162162,00				14698		
7	Е11-070501-0102 1107-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструкций	4		2721,63	1025,09	10887	4100	4780	3658	15708
		НР - 118%; СП - 8%				501,86	273,06	2007	1092		1164	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
7.1	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,034	0,136	29162,00				3966		
8	С121-041201-9903 2104-1201-9903 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В 7,5 ГОСТ 13579-78	м3	1,06		41213,00	--	43686	--	43686	--	47181
		СП - 8%				--	--	--	--		3495	
9	ССЦ РК 8.04-08-2019 пункт 2.3.4	Надбавка за сульфатостойкий цемент	м3	1,06		270,00	--	286	--	286	--	309
		СП - 8%				--	--	--	--		23	
10	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	5,76		896,87	19,84	5166	114	3319	1627	7336
		НР - 93%; СП - 8%				300,83	2,88	1733	17		543	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
10.1	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	13,824	223,00				3083		
		Ограждение ГРПШ-13-2ВУ1 размерами 7х4х1,75 лист6										
11	Е11-070111-0108 1107-0111-0108 РСНБ РК 2015	Ограды металлические из сетки, высотой до 1,7. Установка	м оград	20		3756,98	986,78	75140	19736	250	74185	161271
		НР - 118%; СП - 8%				2757,72	385,73	55154	7715		11946	
12	С121-020101-2709 2102-0101-2709 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 (фундамент под стойки)	м3	0,96		31798,00	--	30526	--	30526	--	32968
		СП - 8%				--	--	--	--		2442	
13	С123-010201-0171 2301-0201-0171 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80(стойка)	м	22,5		2195,00	--	49388	--	49388	--	53339
		СП - 8%				--	--	--	--		3951	
14	С121-050201-0502 2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,15342		259976,00	--	39886	--	39886	--	43076
		СП - 8%				--	--	--	--		3191	
15	С121-050308-0221 2105-0308-0221 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	м2	28,25		1603,00	--	45285	--	45285	--	48908
		СП - 8%				--	--	--	--		3623	
16	С121-060405-1406 2106-0405-1406 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0104		687041,00	--	7145	--	7145	--	7717
		СП - 8%				--	--	--	--		572	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
17	С121-050301-9918 2105-0301-9918 РСНБ РК 2015	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**	т	0,0104		108394,00	--	1127	--	1127	--	1217
		СП - 8%				--	--	--	--		90	
18	Е11-070111-0208 1107-0111-0208 РСНБ РК 2015	**Калитки. Устройство с установкой столбов металлических**	шт.	2		11901,69	108,63	23803	217	83	27837	55771
		НР - 118%; СП - 8%				11751,45	43,74	23503	87		4131	
19	С121-050201-0502 2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,02332		259976,00	--	6063	--	6063	--	6548
		СП - 8%				--	--	--	--		485	
20	С121-050308-0221 2105-0308-0221 РСНБ РК 2015	**Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80**	м2	2,4		1603,00	--	3847	--	3847	--	4155
		СП - 8%				--	--	--	--		308	
21	С121-130211-0501 2113-0211-0501 РСНБ РК 2015	**Навесы для калитки**	шт	4		295,00	--	1180	--	1180	--	1274
		СП - 8%				--	--	--	--		94	
22	С121-130814-2211 2113-0814-2211 РСНБ РК 2015	**Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная**	шт.	1		827,00	--	827	--	827	--	893
		СП - 8%				--	--	--	--		66	
23	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза**	м2	0,67628		192,82	4,86	130	3	62	45	190
		НР - 69%; СП - 8%				96,52	0,58	65	--		14	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
23.1	149219 С	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	т	0,00018	0,000122	460049,00				56		
24	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-133**	м2	0,67628		166,44	3,45	113	2	73	27	150
		НР - 69%; СП - 8%				56,45	0,58	38	--		11	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
24.1	287782 С	**Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76**	т	0,00018	0,000122	510044,00				62		
		Узел выхода полиэтиленового газопровода из земли ПЭ63/ст57 -1шт лист 17,18										
25	Е11-220301-0103 1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	км трубопровода	0,00125		558999,25	114188,73	699	143	22	584	1385
		НР - 99%; СП - 8%				426870,00	44786,22	534	56		103	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
25.1	131548 С	**Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86**	м3	0,18	0,000225	25079,00				6		
25.2	147337 С	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	т	0,04	0,00005	211235,00				11		
26	С123-010201-0186 2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	1,25		2707,00	--	3384	--	3384	--	3654
		СП - 8%				--	--	--	--		271	
27	Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка**	км трубопровода	0,0013		333705,24	85531,52	434	111	4	349	846
		НР - 99%; СП - 8%				245588,00	25722,20	319	33		63	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8 0,0104	317,00				3		
28	С123-010502-0810 2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ИСО 4437-2004	м	1,313	796,00	--	1045	--	1045	--	1129
		СП - 8%			--	--	--	--		84	
29	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,0003	373692,14	107424,70	112	32	--	89	217
		НР - 99%; СП - 8%			266168,00	32970,95	80	10		16	
30	С123-010502-0813 2301-0502-0813 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110 x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011(патрубок)	м	0,303	2409,00	--	730	--	730	--	788
		СП - 8%			--	--	--	--		58	
31	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка неразъемное соединение	шт	1	1484,88	936,33	1485	936	--	814	2482
		НР - 99%; СП - 8%			548,55	273,31	549	273		184	
32	С123-020304-2211 2302-0304-2211 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	4412,00	--	4412	--	4412	--	4765
		СП - 8%			--	--	--	--		353	
33	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых отводов	шт	1	1484,88	936,33	1485	936	--	814	2482
		НР - 99%; СП - 8%			548,55	273,31	549	273		184	
34	С123-020301-0407 2302-0301-0407 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 63x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	1444,00	--	1444	--	1444	--	1560
		СП - 8%			--	--	--	--		116	
35	С121-060510-1601 2106-0510-1601 РСНБ РК 2015	Стальные крепежные элементы из уголков и полосовой стали	Т	0,0162842	524442,00	--	8540	--	8540	--	9223
		СП - 8%			--	--	--	--		683	
36	С121-130201-0315 2113-0201-0315 РСНБ РК 2015	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	0,296	1052,00	--	311	--	311	--	336
		СП - 8%			--	--	--	--		25	
37	Е11-061401-0401 1106-1401-0401 РСНБ РК 2015	Засыпка песком	м3	0,03	9573,99	958,77	287	29	211	52	367
		НР - 91%; СП - 8%			1580,09	332,37	47	10		27	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37.1	100329 С	Песок природный 1 и 2 класса ГОСТ 8736-2014	м3	1,03 0,0309	6801,00				210		
38	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,00004	29338,98	19731,48	1	1	--	--	2
					9607,50	4723,75	--	--		--	
39	С121-130809-1305 2113-0809-1305 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная с несмываемой надписью ГАЗ	м	0,04	10,00	--	1	--	1	--	1
					--	--	--	--		--	
40	С121-100502-1901 2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков, баллончик емкостью 750 мл	шт	1	1630,00	--	1630	--	1630	--	1760
		СП - 8%			--	--	--	--		130	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
41	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство С12/15W6F75	м3	0,14		36052,39	1115,73	5047	156	4700	207	5674
		НР - 91%; СП - 8%				1362,15	261,25	191	37		420	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
41.1	279225 С	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,1428	31217,00				4458		
		Молниеприемник Н=8м лист 7										
42	Е11-010205-0406 1101-0205-0406 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,296		1553,86	--	2014	--	--	1450	3741
		НР - 72%; СП - 8%				1553,86	--	2014	--		277	
43	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,296		936,04	--	1213	--	--	873	2253
		НР - 72%; СП - 8%				936,04	--	1213	--		167	
44	Е11-270602-0702 1127-0602-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Основания щебеночные толщиной 5 см. Укладка и полупропитка с применением битума	м2 основания	0,5		1444,74	102,45	722	51	642	49	833
		НР - 108%; СП - 8%				58,44	31,97	29	16		62	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
44.1	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0561	0,02805	6502,00				182		
44.2	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00515	0,002575	162162,00				418		
45	Е11-270602-0703 1127-0602-0703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=5	Покрытия или основания щебеночные. Укладка и полупропитка с применением битума. На каждый 1 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0701, 1127-0602-0702	м2 покрытия или основания	0,5		1271,95	22,25	636	11	624	6	693
		НР - 108%; СП - 8%				1,69	9,29	1	5		51	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
45.1	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0635	0,03175	6502,00				206		
45.2	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00515	0,002575	162162,00				418		
46	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3. Устройство из бетона С12/15W6F75 с/с цемент	м3	0,25		41622,53	1767,12	10406	442	8634	1306	12648
		НР - 91%; СП - 8%				5318,46	420,90	1330	105		937	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
46.1	279425 С	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,255	31798,00				8108		
47	Е11-330109-0120 1133-0109-0120 РСНБ РК 2015	Установка стальных отдельностоящих молниеотводов	1т	0,08046		115781,64	65985,70	9316	5309	213	4149	14543
		НР - 80%; СП - 8%				47155,50	17309,67	3794	1393		1077	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
47.1	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0125	0,001006	211235,00				212		
48	С123-010201-0158 2301-0201-0158 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	5,4		1409,00	--	7609	--	7609	--	8217
		СП - 8%				--	--	--	--		609	
49	С123-010201-0143 2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3		1040,00	--	3120	--	3120	--	3370
		СП - 8%				--	--	--	--		250	
50	С121-050101-0403 2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00128		265067,00	--	339	--	339	--	366

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		27	
51	Ц13-080208-0101 1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования**	шт.	3		1767,20	188,56	5302	566	967	2857	8812
		НР - 72%; СП - 8%				1256,40	66,50	3769	200		653	
52	С121-050201-0502 2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,0305		259976,00	--	7929	--	7929	--	8564
		СП - 8%				--	--	--	--		634	
53	Ц13-080208-0207 1308-0208-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	м	1		672,89	26,64	673	27	395	187	929
		НР - 72%; СП - 8%				251,28	8,75	251	9		69	
54	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	1,6		896,87	19,84	1435	32	922	452	2038
		НР - 93%; СП - 8%				300,83	2,88	481	5		151	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
54.1	135867 С	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	кг	2,4	3,84	223,00				856		
55	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	2,33334		96,41	2,43	225	6	106	78	327
		НР - 69%; СП - 8%				48,26	0,29	113	1		24	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
55.1	149219 С	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	т	0,00009	0,00021	460049,00				97		
56	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-133**	м2	2,33334		166,44	3,45	388	8	248	92	519
		НР - 69%; СП - 8%				56,45	0,58	132	1		38	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
56.1	287782 С	**Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76**	т	0,00018	0,00042	510044,00				214		
		Установка задвижка под ковер-1шт лист 11										
57	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	м3 основания	0,1		10216,62	1785,62	1022	179	749	162	1278
		НР - 93%; СП - 8%				940,95	800,62	94	80		95	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
57.1	100080 С	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	м3	1,15	0,115	6502,00				748		
58	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство С12/15W6F75**	м3	0,05		36052,39	1115,73	1803	56	1679	74	2027
		НР - 91%; СП - 8%				1362,15	261,25	68	13		150	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
58.1	279225 С	**Бетон тяжелый класса В15, F100, W6 ГОСТ 7473-2010**	м3	1,02	0,051	31217,00				1592		
		Отмостка										
59	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство**	м3 основания	0,054		9446,98	1047,87	510	57	406	65	622
		НР - 93%; СП - 8%				863,46	440,37	47	24		46	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
59.1	100328 С	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	м3	1,1	0,0594	6839,00				406		
60	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	м3 основания	0,054		10216,62	1785,62	552	96	405	87	690

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 93%; СП - 8%				940,95	800,62	51	43		51	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
60.1	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	0,0621	6502,00				404		
61	Е11-130701-0401 1113-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Пропитка щебня	м3	0,054		45888,72	3848,39	2478	208	1497	607	3332
		НР - 69%; СП - 8%				14311,00	1992,47	773	108		247	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
61.1	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,108	0,005832	175716,00				1025		
61.2	146097 С	Асбест хризотиловый марки А-6К-45 ГОСТ 12871-2013	т	0,0197	0,001064	321992,00				343		
		Крышка										
62	С123-040905-0903 2304-0905-0903 РСНБ РК 2015	Лючок чугунный универсальный	шт.	1		2280,00	--	2280	--	2280	--	2462
		СП - 8%				--	--	--	--		182	
63	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка (ФУТЛЯР)	км трубопровода	0,0011		373692,14	107424,70	411	118	--	326	796
		НР - 99%; СП - 8%				266168,00	32970,95	293	36		59	
64	С123-010501-1513 2301-0501-1513 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110х10 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1,111		2424,00	--	2693	--	2693	--	2909
		СП - 8%				--	--	--	--		215	
		Узел защиты подземного кабеля-1шт лист 13										
65	Е11-090501-0601 1109-0501-0601 РСНБ РК 2015	Резка трубы с двух сторон для скорлупы	м реза	10		451,02	8,68	4510	87	--	3052	8167
		НР - 69%; СП - 8%				442,34	--	4423	--		605	
66	Е11-090501-0202 1109-0501-0202 РСНБ РК 2015	Электродуговая сварка при монтаже скорлупа из трубы	т	0,03885		3190,18	415,04	124	16	11	67	206
		НР - 69%; СП - 8%				2489,72	1,44	97	--		15	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
66.1	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,000051	219558,00				11		
67	С123-010201-0184 2301-0201-0184 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	5		2041,00	--	10205	--	10205	--	11021
		СП - 8%				--	--	--	--		816	
68	С121-050301-3501 2105-0301-3501 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,00002		246685,00	--	5	--	5	--	5
						--	--	--	--		--	
69	С121-130104-0702 2113-0104-0702 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,05		88877,00	--	4444	--	4444	--	4799
		СП - 8%				--	--	--	--		356	
		Знак опозновательный-3шт лист 12										
70	Е11-270902-0101 1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Знак опозновательный на металлических стойках. Установка	шт.	3		5162,40	828,51	15487	2486	1423	13433	31234
		НР - 108%; СП - 8%				3859,20	286,75	11578	860		2314	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
70.1	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00048	0,00144	633893,00				913		
70.2	149220 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000193	0,00058	533311,00				310		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
71	С121-050204-0701 2105-0204-0701 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 5У-10У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,04653		287609,00	--	13382	--	13382	--	14453
		СП - 8%				--	--	--	--		1071	
72	С121-050101-0401 2105-0101-0401 РСНБ РК 2015	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 0,55 до 2 мм ГОСТ 16523-97	т	0,00291		277474,00	--	807	--	807	--	872
		СП - 8%				--	--	--	--		65	
73	Е11-270602-0702 1127-0602-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Основания щебеночные толщиной 5 см. Укладка и полупропитка с применением битума	м2 основания	1,5		1444,74	102,45	2167	154	1925	146	2499
		НР - 108%; СП - 8%				58,44	31,97	88	48		185	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
73.1	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0561	0,08415	6502,00				547		
73.2	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00515	0,007725	162162,00				1253		
74	Е11-270602-0703 1127-0602-0703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=5	Покрытия или основания щебеночные. Укладка и полупропитка с применением битума. На каждый 1 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0701, 1127-0602-0702	м2 покрытия или основания	1,5		1271,95	22,25	1908	33	1872	18	2080
		НР - 108%; СП - 8%				1,69	9,29	3	14		154	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
74.1	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0635	0,09525	6502,00				619		
74.2	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00515	0,007725	162162,00				1253		
75	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство из бетона В15W6F75 с/с	м3	0,525		40864,73	1173,43	21454	616	17736	2961	26368
		НР - 91%; СП - 8%				5909,40	288,45	3102	151		1953	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
75.1	279420 С	Бетон тяжелый класса В15, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,5355	31505,00				16871		
76	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,43463		96,41	2,43	138	3	66	48	201
		НР - 69%; СП - 8%				48,26	0,29	69	--		15	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
76.1	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000129	460049,00				59		
77	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	1,43463		83,22	1,73	119	2	77	28	159
		НР - 69%; СП - 8%				28,22	0,29	40	--		12	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
77.1	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,000129	510044,00				66		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					599922	40376	402216	172257	833952
								157329	13944	--	61776	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					5976				
	Материалы		Тенге					1362				
	Всего заработная плата		Тенге						4229			
		Накладные расходы	Тенге					3045				
		Сметная прибыль	Тенге					722				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					9742				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге						4229			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					487317				
	Материалы		Тенге					97288				
	Всего заработная плата		Тенге						162523			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					127350				
	Местные материалы		Тенге					74212				
		Накладные расходы	Тенге					166094				
		Сметная прибыль	Тенге					52273				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					705684				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									124
		Сметная заработная плата	Тенге						162523			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					20319				
	Материалы		Тенге					11				
	Всего заработная плата		Тенге						4520			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					15685				
		Накладные расходы	Тенге					3119				
		Сметная прибыль	Тенге					1875				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					25313				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3
		Сметная заработная плата	Тенге						4520			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					86309				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					86309				
		Сметная прибыль	Тенге					6905				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					93214				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					833954				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									130
		Сметная заработная плата	Тенге						171273			
		РАЗДЕЛ 2.Газопровод высокого давления Г3 0,6 МПа										
		Фундамент под ГРПШ-2а-5шт лист 4										
78	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**11,25**		**1794,10**	**--**	**20184**	**--**	**--**	**14532**	**37493**
		НР - 72%; СП - 8%				**1794,10**	**--**	**20184**	**--**		**2777**	
79	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**8,85**		**936,04**	**--**	**8284**	**--**	**--**	**5964**	**15388**
		НР - 72%; СП - 8%				**936,04**	**--**	**8284**	**--**		**1140**	
80	**Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**8,85**		**169,56**	**78,30**	**1501**	**693**	**--**	**823**	**2509**
		НР - 72%; СП - 8%				**91,26**	**37,83**	**808**	**335**		**186**	
81	**Е11-010107-1302 1101-0107-1302 РСНБ РК 2015**	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**2,4**		**68,88**	**68,88**	**165**	**165**	**--**	**40**	**222**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**23,07**	**--**	**55**		**16**	
82	**Е11-270602-0702 1127-0602-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Основания щебеночные толщиной 5 см. Укладка и полупропитка с применением битума**	**м2 основания**	**5,4**		**1444,74**	**102,45**	**7802**	**553**	**6933**	**527**	**8995**
		НР - 108%; СП - 8%				**58,44**	**31,97**	**316**	**173**		**666**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
82.1	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0561**	**0,30294**	**6502,00**				**1970**		
82.2	**144655 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**0,00515**	**0,02781**	**162162,00**				**4510**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
83	Е11-270602-0703 1127-0602-0703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=5	Покрытия или основания щебеночные. Укладка и полупропитка с применением битума. На каждый 1 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0701, 1127-0602-0702	м2 покрытия или основания	5,4		1271,95	22,25	6869	120	6740	64	7487
		НР - 108%; СП - 8%				1,69	9,29	9	50		555	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
83.1	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0635	0,3429	6502,00				2230		
83.2	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00515	0,02781	162162,00				4510		
84	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство из бетона В15W6F75	м3	1,12		40570,97	1173,43	45439	1314	37506	6317	55897
		НР - 91%; СП - 8%				5909,40	288,45	6619	323		4141	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
84.1	279225 С	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,1424	31217,00				35662		
85	Е11-090302-0112 1109-0302-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,2866		27791,40	12876,64	7965	3690	2083	2263	11046
		НР - 69%; СП - 8%				7649,88	3791,54	2192	1087		818	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
85.1	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,001433	473557,00				679		
85.2	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,001146	633893,00				727		
85.3	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,55887	294,00				164		
85.4	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000556	403352,00				224		
86	С123-010201-0170 2301-0201-0170 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	23		1938,00	--	44574	--	44574	--	48140
		СП - 8%				--	--	--	--		3566	
87	С121-050201-0502 2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0164		259976,00	--	4264	--	4264	--	4605
		СП - 8%				--	--	--	--		341	
88	С121-050101-0403 2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0774		265067,00	--	20516	--	20516	--	22157
		СП - 8%				--	--	--	--		1641	
89	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	7,8		896,87	19,84	6996	155	4495	2203	9935
		НР - 93%; СП - 8%				300,83	2,88	2346	22		736	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
89.1	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	18,72	223,00				4175		
90	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	8,3114		96,41	2,43	801	20	380	278	1166
		НР - 69%; СП - 8%				48,26	0,29	401	2		86	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
90.1	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000748	460049,00				344		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
91	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-133	м2	8,3114	166,44	3,45	1383	29	885	327	1847
		НР - 69%; СП - 8%			56,45	0,58	469	5		137	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
91.1	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018 0,001496	510044,00				763		
		Ограждение ГРПШ-07-1У1 размерами 3х3х1,75-5шт лист3									
92	Е11-070111-0108 1107-0111-0108 РСНБ РК 2015	Ограды металлические из сетки, высотой до 1,7. Установка	м оград	55	3744,50	986,78	205947	54273	--	204010	442754
		НР - 118%; СП - 8%			2757,72	385,73	151675	21215		32797	
93	С121-020101-0609 2102-0101-0609 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6 ГОСТ 7473-2010(фундамент под стойки)	м3	2,4	31217,00	--	74921	--	74921	--	80914
		СП - 8%			--	--	--	--		5994	
94	С123-010201-0171 2301-0201-0171 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80(стойка)	м	56,25	2195,00	--	123469	--	123469	--	133346
		СП - 8%			--	--	--	--		9878	
95	С121-050201-0502 2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,407528	259976,00	--	105947	--	105947	--	114423
		СП - 8%			--	--	--	--		8476	
96	С121-050308-0221 2105-0308-0221 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	м2	78,5	1603,00	--	125836	--	125836	--	135902
		СП - 8%			--	--	--	--		10067	
97	С121-060405-1406 2106-0405-1406 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,024	687041,00	--	16489	--	16489	--	17808
		СП - 8%			--	--	--	--		1319	
98	С121-050301-9918 2105-0301-9918 РСНБ РК 2015	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,024	108394,00	--	2601	--	2601	--	2810
		СП - 8%			--	--	--	--		208	
99	Е11-070111-0208 1107-0111-0208 РСНБ РК 2015	Калитки. Устройство с установкой столбов металлических	шт.	5	11860,08	108,63	59300	543	--	69592	139203
		НР - 118%; СП - 8%			11751,45	43,74	58757	219		10311	
100	С121-050201-0502 2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,058322	259976,00	--	15162	--	15162	--	16375
		СП - 8%			--	--	--	--		1213	
101	С121-050308-0221 2105-0308-0221 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	м2	6	1603,00	--	9618	--	9618	--	10387
		СП - 8%			--	--	--	--		769	
102	С121-130211-0501 2113-0211-0501 РСНБ РК 2015	Навесы для калитки	шт	10	295,00	--	2950	--	2950	--	3186
		СП - 8%			--	--	--	--		236	
103	С121-130814-2211 2113-0814-2211 РСНБ РК 2015	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	5	827,00	--	4135	--	4135	--	4466
		СП - 8%			--	--	--	--		331	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
104	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,691338		96,41	2,43	163	4	77	57	237
		НР - 69%; СП - 8%				48,26	0,29	82	--		18	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
104.1	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000152	460049,00				70		
105	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-133	м2	1,691338		166,44	3,45	282	6	181	67	376
		НР - 69%; СП - 8%				56,45	0,58	95	1		28	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
105.1	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000304	510044,00				155		
		Узел выхода полиэтиленового газопровода из земли ПЭ63/ст57 -5шт лист17,18										
106	Е11-220301-0103 1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,00625		558999,25	114188,73	3494	714	112	2918	6925
		НР - 99%; СП - 8%				426870,00	44786,22	2668	280		513	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
106.1	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,001125	25079,00				28		
106.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,00025	211235,00				53		
107	С123-010201-0186 2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	6,25		2707,00	--	16919	--	16919	--	18272
		СП - 8%				--	--	--	--		1354	
108	Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,0065		333705,24	85531,52	2169	556	17	1746	4228
		НР - 99%; СП - 8%				245588,00	25722,20	1596	167		313	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
108.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8	0,052	317,00				16		
109	С123-010502-0810 2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ИСО 4437-2004	м	6,565		796,00	--	5226	--	5226	--	5644
		СП - 8%				--	--	--	--		418	
110	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,0015		373692,14	107424,70	561	161	1	444	1085
		НР - 99%; СП - 8%				266168,00	32970,95	399	49		80	
111	С123-010502-0813 2301-0502-0813 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110 х10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011(патрубок)	м	1,515		2409,00	--	3650	--	3650	--	3942
		СП - 8%				--	--	--	--		292	
112	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка неразъемное соединение	шт	5		1484,88	936,33	7424	4682	--	4068	12412
		НР - 99%; СП - 8%				548,55	273,31	2743	1367		919	
113	С123-020304-2211 2302-0304-2211 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63х50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5		4412,00	--	22060	--	22060	--	23825
		СП - 8%				--	--	--	--		1765	
114	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых отводов	шт	5		1484,88	936,33	7424	4682	--	4068	12412
		НР - 99%; СП - 8%				548,55	273,31	2743	1367		919	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
115	С123-020301-0407 2302-0301-0407 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 63х63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5		1444,00	--	7220	--	7220	--	7798
		СП - 8%				--	--	--	--		578	
116	С121-060510-1601 2106-0510-1601 РСНБ РК 2015	Стальные крепежные элементы из уголков и полосовой стали	Т	0,081421		524442,00	--	42701	--	42701	--	46117
		СП - 8%				--	--	--	--		3416	
117	С121-130201-0315 2113-0201-0315 РСНБ РК 2015	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	1,48		1052,00	--	1557	--	1557	--	1682
		СП - 8%				--	--	--	--		125	
118	Е11-061401-0401 1106-1401-0401 РСНБ РК 2015	Засыпка песком	м3	0,15		9573,99	958,77	1436	144	1055	261	1833
		НР - 91%; СП - 8%				1580,09	332,37	237	50		136	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
118.1	100329 С	Песок природный 1 и 2 класса ГОСТ 8736-2014	м3	1,03	0,1545	6801,00				1051		
119	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,0002		29338,98	19731,48	6	4	--	2	8
		НР - 61%; СП - 8%				9607,50	4723,75	2	1		1	
120	С121-130809-1305 2113-0809-1305 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная с несмываемой надписью ГАЗ	м	0,2		10,00	--	2	--	2	--	2
						--	--	--	--		--	
121	С121-100502-1901 2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков, баллончик емкостью 750 мл	шт	5		1630,00	--	8150	--	8150	--	8802
		СП - 8%				--	--	--	--		652	
122	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство С12/15W6F75	м3	0,7		36052,39	1115,73	25237	781	23502	1034	28372
		НР - 91%; СП - 8%				1362,15	261,25	954	183		2102	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
122.1	279225 С	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,714	31217,00				22289		
				Молниеприемник Н=8м-1шт лист7								
123	Е11-010205-0406 1101-0205-0406 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	6,48		1553,86	--	10069	--	--	7250	18704
		НР - 72%; СП - 8%				1553,86	--	10069	--		1385	
124	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	6,48		936,04	--	6066	--	--	4367	11267
		НР - 72%; СП - 8%				936,04	--	6066	--		835	
125	Е11-270602-0702 1127-0602-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Основания щебеночные толщиной 5 см. Укладка и полупропитка с применением битума	м2 основания	2,5		1444,74	102,45	3612	256	3210	244	4164
		НР - 108%; СП - 8%				58,44	31,97	146	80		308	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
125.1	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0561	0,14025	6502,00				912		
125.2	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00515	0,012875	162162,00				2088		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
126	Е11-270602-0703 1127-0602-0703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=5	Покрытия или основания щебеночные. Укладка и полупропитка с применением битума. На каждый 1 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0701, 1127-0602-0702	м2 покрытия или основания	2,5		1271,95	22,25	3180	56	3120	30	3466
		НР - 108%; СП - 8%				1,69	9,29	4	23		257	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
126.1	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0635	0,15875	6502,00				1032		
126.2	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00515	0,012875	162162,00				2088		
127	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3. Устройство из бетона С12/15W6F75 с/с цемент	м3	1,25		41622,53	1767,12	52028	2209	43171	6529	63241
		НР - 91%; СП - 8%				5318,46	420,90	6648	526		4685	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
127.1	279425 С	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,275	31798,00				40542		
128	Е11-330109-0120 1133-0109-0120 РСНБ РК 2015	Установка стальных отдельностоящих молниеотводов	1т	0,4023		115781,64	65985,70	46579	26546	1062	20747	72713
		НР - 80%; СП - 8%				47155,50	17309,67	18971	6964		5386	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
128.1	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0125	0,005029	211235,00				1062		
129	С123-010201-0158 2301-0201-0158 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	27		1409,00	--	38043	--	38043	--	41086
		СП - 8%				--	--	--	--		3043	
130	С123-010201-0143 2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	15		1040,00	--	15600	--	15600	--	16848
		СП - 8%				--	--	--	--		1248	
131	С121-050101-0403 2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0064		265067,00	--	1696	--	1696	--	1832
		СП - 8%				--	--	--	--		136	
132	Ц13-080208-0101 1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	15		1767,20	188,56	26508	2828	4834	14287	44059
		НР - 72%; СП - 8%				1256,40	66,50	18846	998		3264	
133	С121-050201-0502 2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,1525		259976,00	--	39646	--	39646	--	42818
		СП - 8%				--	--	--	--		3172	
134	Ц13-080208-0207 1308-0208-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	5		672,89	26,64	3364	133	1975	936	4645
		НР - 72%; СП - 8%				251,28	8,75	1256	44		344	
135	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	8		896,87	19,84	7175	159	4609	2260	10189
		НР - 93%; СП - 8%				300,83	2,88	2407	23		755	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
135.1	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	19,2	223,00				4282		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
136	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	11,6667		96,41	2,43	1125	28	534	391	1637
		НР - 69%; СП - 8%				48,26	0,29	563	3		121	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
136.1	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,00105	460049,00				483		
137	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-133	м2	11,6667		166,44	3,45	1942	40	1243	459	2593
		НР - 69%; СП - 8%				56,45	0,58	659	7		192	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
137.1	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,0021	510044,00				1071		
		Установка футляр под ковер-6шт лист 10,10.1										
138	Е11-270602-0702 1127-0602-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Основания щебеночные толщиной 5 см. Укладка и полупропитка с применением битума	м2 основания	0,84		1444,74	102,45	1214	86	1079	82	1399
		НР - 108%; СП - 8%				58,44	31,97	49	27		104	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
138.1	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0561	0,047124	6502,00				306		
138.2	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00515	0,004326	162162,00				702		
139	Е11-270602-0703 1127-0602-0703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=5	Покрытия или основания щебеночные. Укладка и полупропитка с применением битума. На каждый 1 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0701, 1127-0602-0702	м2 покрытия или основания	0,84		1271,95	22,25	1068	19	1048	10	1165
		НР - 108%; СП - 8%				1,69	9,29	1	8		86	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
139.1	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0635	0,05334	6502,00				347		
139.2	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00515	0,004326	162162,00				702		
140	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство С12/15W6F75	м3	0,09		36052,39	1115,73	3245	100	3022	133	3648
		НР - 91%; СП - 8%				1362,15	261,25	123	24		270	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
140.1	279225 С	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,0918	31217,00				2866		
141	Е11-220301-0106 1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0018		1192922,54	536790,19	2147	966	111	1385	3815
		НР - 99%; СП - 8%				594456,00	182743,28	1070	329		283	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
141.1	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	50	0,09	584,00				53		
141.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,000234	211235,00				49		
142	С123-010201-0231 2301-0201-0231 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,8		7635,00	--	13743	--	13743	--	14842
		СП - 8%				--	--	--	--		1099	
143	Е11-220301-0101 1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,006		480388,57	71656,65	2882	430	52	2537	5853
		НР - 99%; СП - 8%				399993,00	27130,05	2400	163		434	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
143.1	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,00108	25079,00				27		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
143.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,00012	211235,00				25		
144	С123-010201-0120 2301-0201-0120 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	6		583,00	--	3498	--	3498	--	3778
		СП - 8%				--	--	--	--		280	
145	С121-130201-0315 2113-0201-0315 РСНБ РК 2015	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	1,32		1052,00	--	1389	--	1389	--	1500
		СП - 8%				--	--	--	--		111	
146	С121-050106-2401 2105-0106-2401 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,004728		281681,00	--	1332	--	1332	--	1438
		СП - 8%				--	--	--	--		107	
147	Е11-090701-0107 1109-0701-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Изготовление крышки	т конструкций	0,0228		362231,34	127491,50	8259	2907	228	3878	13107
		НР - 69%; СП - 8%				224756,00	21721,40	5124	495		971	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
147.1	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0438	0,000999	219558,00				219		
148	С121-050106-2401 2105-0106-2401 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0228		281681,00	--	6422	--	6422	--	6936
		СП - 8%				--	--	--	--		514	
		Опозновательный знак-23шт лист 12										
149	Е11-270902-0101 1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Знак опозновательный на металлических стойках. Установка	шт.	23		5162,40	828,51	118735	19056	10917	102985	239458
		НР - 108%; СП - 8%				3859,20	286,75	88762	6595		17738	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
149.1	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00048	0,01104	633893,00				6998		
149.2	149220 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000193	0,00445	533311,00				2374		
150	С121-050204-0701 2105-0204-0701 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 5У-10У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,35673		287609,00	--	102599	--	102599	--	110807
		СП - 8%				--	--	--	--		8208	
151	С121-050101-0401 2105-0101-0401 РСНБ РК 2015	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 0,55 до 2 мм ГОСТ 16523-97	т	0,02231		277474,00	--	6190	--	6190	--	6686
		СП - 8%				--	--	--	--		495	
152	Е11-270602-0702 1127-0602-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Основания щебеночные толщиной 5 см. Укладка и полупропитка с применением битума	м2 основания	11,5		1444,74	102,45	16614	1178	14764	1123	19156
		НР - 108%; СП - 8%				58,44	31,97	672	368		1419	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
152.1	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0561	0,64515	6502,00				4195		
152.2	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00515	0,059225	162162,00				9604		
153	Е11-270602-0703 1127-0602-0703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=5	Покрытия или основания щебеночные. Укладка и полупропитка с применением битума. На каждый 1 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0701, 1127-0602-0702	м2 покрытия или основания	11,5		1271,95	22,25	14627	256	14352	136	15945
		НР - 108%; СП - 8%				1,69	9,29	19	107		1181	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
153.1	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0635	0,73025	6502,00				4748		
153.2	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00515	0,059225	162162,00				9604		
154	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство из бетона В15W6F75 с/с	м3	4,025		40864,73	1173,43	164481	4723	135973	22701	202156
		НР - 91%; СП - 8%				5909,40	288,45	23785	1161		14975	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
154.1	279420 С	Бетон тяжелый класса В15, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	4,1055	31505,00				129344		
155	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	10,99883		96,41	2,43	1060	27	502	368	1543
		НР - 69%; СП - 8%				48,26	0,29	531	3		114	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
155.1	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,00099	460049,00				455		
156	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	10,99883		83,22	1,73	915	19	586	216	1222
		НР - 69%; СП - 8%				28,22	0,29	310	3		91	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
156.1	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,00099	510044,00				505		
		Свеча вытяжная лист22										
157	Е11-250114-0101 1125-0114-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Свеча вытяжная. Устройство с установкой фундаментов	свеча	1		134415,47	60985,70	134415	60986	20047	64917	215279
		НР - 91%; СП - 8%				53382,00	17955,18	53382	17955		15947	
158	С121-020101-2709 2102-0101-2709 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса С12/15W6F75 сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,33		31798,00	--	10493	--	10493	--	11333
		СП - 8%				--	--	--	--		839	
159	С123-010201-0143 2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4,5		1040,00	--	4680	--	4680	--	5054
		СП - 8%				--	--	--	--		374	
160	С123-020101-0152 2302-0101-0152 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1		471,00	--	471	--	471	--	509
		СП - 8%				--	--	--	--		38	
161	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00044		237458,00	--	104	--	104	--	113
		СП - 8%				--	--	--	--		8	
162	С121-050308-0206 2105-0308-0206 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 1,2 мм, размером стороны ячейки 40 мм ГОСТ 5336-80	м2	0,068625		291,00	--	20	--	20	--	22
		СП - 8%				--	--	--	--		2	
163	С121-130816-3436 2113-0816-3436 РСНБ РК 2015	Бобышки скошенные	шт.	1		222,00	--	222	--	222	--	240
		СП - 8%				--	--	--	--		18	
164	С123-020101-1306 2302-0101-1306 РСНБ РК 2015	Пробка П-М27х2	шт.	1		313,00	--	313	--	313	--	338
		СП - 8%				--	--	--	--		25	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
165	С121-130203-0106 2113-0203-0106 РСНБ РК 2015	**Шайбы диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371-78**	кг	0,096	759,00	--	73	--	73	--	79
		СП - 8%			--	--	--	--		6	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1956644	196297	1254907	579576	2739116
							505441	62856	--	202902	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				29878				
	Материалы		Тенге				6808				
	Всего заработная плата		Тенге					21147			
		Накладные расходы	Тенге				15225				
		Сметная прибыль	Тенге				3608				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				48712				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					21147			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1551887				
	Материалы		Тенге				341286				
	Всего заработная плата		Тенге					538252			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				460433				
	Местные материалы		Тенге				85414				
		Накладные расходы	Тенге				558211				
		Сметная прибыль	Тенге				168808				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2278906				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								391
		Сметная заработная плата	Тенге					538252			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				75413				
	Материалы		Тенге				2310				
	Всего заработная плата		Тенге					8899			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				59190				
		Накладные расходы	Тенге				6140				
		Сметная прибыль	Тенге				6524				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				88078				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					8899			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				299465				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				299465				
		Сметная прибыль	Тенге				23957				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				323422				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2739118				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								412
		Сметная заработная плата	Тенге					568297			

РАЗДЕЛ 3.Газопровод среднего давления(внутрипоселковый)

Фундамент под ГРПШ лист8

166	Е11-270602-0702 1127-0602-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Основания щебеночные толщиной 5 см. Укладка и полупропитка с применением битума**	м2 основания	225	1444,74	102,45	325066	23051	288866	21969	374798
		НР - 108%; СП - 8%			58,44	31,97	13149	7193		27763	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
166.1	100080 С	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	м3	0,0561 12,6225	6502,00				82071		
166.2	144655 С	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	т	0,00515 1,15875	162162,00				187905		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
167	Е11-270602-0703 1127-0602-0703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=5	Покрытия или основания щебеночные. Укладка и полупропитка с применением битума. На каждый 1 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0701, 1127-0602-0702	м2 покрытия или основания	225		1271,95	22,25	286190	5007	280803	2667	311965
		НР - 108%; СП - 8%				1,69	9,29	380	2089		23109	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
167.1	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0635	14,2875	6502,00				92897		
167.2	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00515	1,15875	162162,00				187905		
168	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство из бетона С12/15W6F75	м3	67,5		41029,91	1767,12	2769519	119280	2291243	352540	3371823
		НР - 91%; СП - 8%				5318,46	420,90	358996	28411		249765	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
168.1	279225 С	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	68,85	31217,00				2149290		
169	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	378		896,87	19,84	339015	7498	217804	106766	481444
		НР - 93%; СП - 8%				300,83	2,88	113713	1089		35663	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
169.1	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	907,2	223,00				202306		
		Узел выхода полиэтиленового газопровода из земли ПЭ32/ст25-225шт лист 15,16										
170	Е11-220301-0101 1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,027		480388,57	71656,65	12970	1935	235	11417	26338
		НР - 99%; СП - 8%				399993,00	27130,05	10800	733		1951	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
170.1	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,00486	25079,00				122		
170.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,00054	211235,00				114		
171	С123-010201-0121 2301-0201-0121 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 38 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	27		423,00	--	11421	--	11421	--	12335
		СП - 8%				--	--	--	--		914	
172	Е11-220501-0101 1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	0,0225		314617,64	75640,48	7079	1702	36	5795	13904
		НР - 99%; СП - 8%				237356,00	22793,06	5341	513		1030	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
172.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5	0,1125	317,00				36		
173	С123-010501-1201 2301-0501-1201 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17,6 - 32х1,9 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	22,725		150,00	--	3409	--	3409	--	3681
		СП - 8%				--	--	--	--		273	
174	С123-020101-1020 2302-0101-1020 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 4 мм - 38 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	450		833,00	--	374850	--	374850	--	404838
		СП - 8%				--	--	--	--		29988	
175	С121-060510-1601 2106-0510-1601 РСНБ РК 2015	Стальные крепежные элементы из уголков и полосовой стали	Т	1,53225		524442,00	--	803576	--	803576	--	867862

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		64286	
176	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Установка неразъемное соединение**	шт	225		1484,88	936,33	334098	210675	--	183069	558540
		НР - 99%; СП - 8%				548,55	273,31	123424	61494		41373	
177	С123-020304-2206 2302-0304-2206 РСНБ РК 2015	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32х32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	225		3239,00	--	728775	--	728775	--	787077
		СП - 8%				--	--	--	--		58302	
178	Е11-220501-0101 1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка**	км трубопровода	0,0225		314617,64	75640,48	7079	1702	36	5795	13904
		НР - 99%; СП - 8%				237356,00	22793,06	5341	513		1030	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
178.1	249131 С	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	м3	5	0,1125	317,00				36		
179	С123-010502-0804 2301-0502-0804 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	м	22,5		221,00	--	4973	--	4973	--	5370
		СП - 8%				--	--	--	--		398	
180	Е11-061401-0401 1106-1401-0401 РСНБ РК 2015	**Засыпка песком**	м3	22,5		9573,99	958,77	215415	21572	158291	39158	274938
		НР - 91%; СП - 8%				1580,09	332,37	35552	7478		20366	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
180.1	100329 С	**Песок природный 1 и 2 класса ГОСТ 8736-2014**	м3	1,03	23,175	6801,00				157613		
181	С123-020101-1004 2302-0101-1004 РСНБ РК 2015	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 38 мм х 3 мм - 32 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	шт.	225		268,00	--	60300	--	60300	--	65124
		СП - 8%				--	--	--	--		4824	
		Установка задвижка под ковер-30шт лист 11										
182	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	м3 основания	3		10216,62	1785,62	30650	5357	22470	4859	38350
		НР - 93%; СП - 8%				940,95	800,62	2823	2402		2841	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
182.1	100080 С	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	м3	1,15	3,45	6502,00				22432		
183	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство С12/15W6F75**	м3	1,5		36052,39	1115,73	54079	1674	50362	2216	60798
		НР - 91%; СП - 8%				1362,15	261,25	2043	392		4504	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
183.1	279225 С	**Бетон тяжелый класса В15, F100, W6 ГОСТ 7473-2010**	м3	1,02	1,53	31217,00				47762		
		Отмостка										
184	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство**	м3 основания	1,62		9446,98	1047,87	15304	1698	12207	1964	18650
		НР - 93%; СП - 8%				863,46	440,37	1399	713		1381	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
184.1	100328 С	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	м3	1,1	1,782	6839,00				12187		
185	Е11-270602-0702 1127-0602-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Основания щебеночные толщиной 5 см. Укладка и полупропитка с применением битума**	м2 основания	16,2		1444,74	102,45	23405	1660	20798	1582	26985
		НР - 108%; СП - 8%				58,44	31,97	947	518		1999	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
185.1	100080 С	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	м3	0,0561	0,90882	6502,00				5909		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
185.2	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00515	0,08343	162162,00				13529		
186	Е11-270602-0703 1127-0602-0703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=5	Покрытия или основания щебеночные. Укладка и полупропитка с применением битума. На каждый 1 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0701, 1127-0602-0702	м2 покрытия или основания	16,2		1271,95	22,25	20606	361	20218	192	22461
		НР - 108%; СП - 8%				1,69	9,29	27	150		1664	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
186.1	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0635	1,0287	6502,00				6689		
186.2	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00515	0,08343	162162,00				13529		
		Крышка										
187	С123-040905-0903 2304-0905-0903 РСНБ РК 2015	Лючок чугунный универсальный	шт.	30		2280,00	--	68400	--	68400	--	73872
		СП - 8%				--	--	--	--		5472	
188	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка (ФУТЛЯР)	км трубопровода	0,033		373692,14	107424,70	12332	3545	3	9773	23873
		НР - 99%; СП - 8%				266168,00	32970,95	8784	1088		1768	
189	С123-010501-1513 2301-0501-1513 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 110х10 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	33,33		2424,00	--	80792	--	80792	--	87255
		СП - 8%				--	--	--	--		6463	
		Узел выхода полиэтиленового газопровода из земли ПЭ63/ст57 -5шт										
190	Е11-220301-0103 1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,00625		558999,25	114188,73	3494	714	112	2918	6925
		НР - 99%; СП - 8%				426870,00	44786,22	2668	280		513	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
190.1	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,001125	25079,00				28		
190.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,00025	211235,00				53		
191	С123-010201-0186 2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	6,25		2707,00	--	16919	--	16919	--	18272
		СП - 8%				--	--	--	--		1354	
192	Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,0065		333705,24	85531,52	2169	556	17	1746	4228
		НР - 99%; СП - 8%				245588,00	25722,20	1596	167		313	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
192.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8	0,052	317,00				16		
193	С123-010502-0810 2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ИСО 4437-2004	м	6,565		796,00	--	5226	--	5226	--	5644
		СП - 8%				--	--	--	--		418	
194	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,0015		373692,14	107424,70	561	161	1	444	1085
		НР - 99%; СП - 8%				266168,00	32970,95	399	49		80	
195	С123-010502-0813 2301-0502-0813 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110 х10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011(патрубок)	м	1,515		2409,00	--	3650	--	3650	--	3942

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		292	
196	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Установка неразъемное соединение**	шт	5	1484,88	936,33	7424	4682	--	4068	12412
		НР - 99%; СП - 8%			548,55	273,31	2743	1367		919	
197	С123-020304-2211 2302-0304-2211 РСНБ РК 2015	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63х50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	5	4412,00	--	22060	--	22060	--	23825
		СП - 8%			--	--	--	--		1765	
198	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Установка полиэтиленовых отводов**	шт	5	1484,88	936,33	7424	4682	--	4068	12412
		НР - 99%; СП - 8%			548,55	273,31	2743	1367		919	
199	С123-020301-0407 2302-0301-0407 РСНБ РК 2015	**Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 63х63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	5	1444,00	--	7220	--	7220	--	7798
		СП - 8%			--	--	--	--		578	
200	С121-060510-1601 2106-0510-1601 РСНБ РК 2015	**Стальные крепежные элементы из уголков и полосовой стали**	Т	0,081421	524442,00	--	42701	--	42701	--	46117
		СП - 8%			--	--	--	--		3416	
201	С121-130201-0315 2113-0201-0315 РСНБ РК 2015	**Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	кг	1,48	1052,00	--	1557	--	1557	--	1682
		СП - 8%			--	--	--	--		125	
202	Е11-061401-0401 1106-1401-0401 РСНБ РК 2015	**Засыпка песком**	м3	0,15	9573,99	958,77	1436	144	1055	261	1833
		НР - 91%; СП - 8%			1580,09	332,37	237	50		136	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
202.1	100329 С	**Песок природный 1 и 2 класса ГОСТ 8736-2014**	м3	1,03 0,1545	6801,00				1051		
203	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	**Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3**	км кабеля	0,0002	29338,98	19731,48	6	4	--	2	8
		НР - 61%; СП - 8%			9607,50	4723,75	2	1		1	
204	С121-130809-1305 2113-0809-1305 РСНБ РК 2015	**Лента сигнальная с несмываемой надписью ГАЗ**	м	0,2	10,00	--	2	--	2	--	2
					--	--	--	--		--	
205	С121-100502-1901 2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	**Пена монтажная для герметизации стыков, баллончик емкостью 750 мл**	шт	5	1630,00	--	8150	--	8150	--	8802
		СП - 8%			--	--	--	--		652	
206	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство С12/15W6F75**	м3	0,7	36052,39	1115,73	25237	781	23502	1034	28372
		НР - 91%; СП - 8%			1362,15	261,25	954	183		2102	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
206.1	279225 С	**Бетон тяжелый класса В15, F100, W6 ГОСТ 7473-2010**	м3	1,02 0,714	31217,00				22289		
		Установка футляр под ковер-26шт лист 10,10.1									
207	Е11-270602-0702 1127-0602-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Основания щебеночные толщиной 5 см. Укладка и полупропитка с применением битума**	м2 основания	3,64	1444,74	102,45	5259	373	4673	355	6063
		НР - 108%; СП - 8%			58,44	31,97	213	116		449	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
207.1	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0561	0,204204	6502,00				1328		
207.2	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00515	0,018746	162162,00				3040		
208	Е11-270602-0703 1127-0602-0703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=5	Покрытия или основания щебеночные. Укладка и полупропитка с применением битума. На каждый 1 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0701, 1127-0602-0702	м2 покрытия или основания	3,64		1271,95	22,25	4630	81	4543	43	5047
		НР - 108%; СП - 8%				1,69	9,29	6	34		374	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
208.1	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0635	0,23114	6502,00				1503		
208.2	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00515	0,018746	162162,00				3040		
209	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство С12/15W6F75 с/с цемент	м3	0,39		36645,01	1115,73	14292	435	13326	576	16057
		НР - 91%; СП - 8%				1362,15	261,25	531	102		1189	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
209.1	279425 С	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,3978	31798,00				12649		
210	Е11-220301-0106 1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0078		1192922,54	536790,19	9305	4187	481	6002	16531
		НР - 99%; СП - 8%				594456,00	182743,28	4637	1425		1225	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
210.1	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	50	0,39	584,00				228		
210.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,001014	211235,00				214		
211	С123-010201-0231 2301-0201-0231 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	7,8		7635,00	--	59553	--	59553	--	64317
		СП - 8%				--	--	--	--		4764	
212	Е11-220301-0101 1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,026		480388,57	71656,65	12490	1863	227	10994	25363
		НР - 99%; СП - 8%				399993,00	27130,05	10400	705		1879	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
212.1	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,00468	25079,00				117		
212.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,00052	211235,00				110		
213	С123-010201-0120 2301-0201-0120 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	26		583,00	--	15158	--	15158	--	16371
		СП - 8%				--	--	--	--		1213	
214	С121-130201-0315 2113-0201-0315 РСНБ РК 2015	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	5,72		1052,00	--	6017	--	6017	--	6499
		СП - 8%				--	--	--	--		481	
215	С121-050106-2401 2105-0106-2401 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,020488		281681,00	--	5771	--	5771	--	6233
		СП - 8%				--	--	--	--		462	
216	Е11-090701-0107 1109-0701-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Изготовление крышки	т конструкций	0,0988		362231,34	127491,50	35788	12596	986	16803	56799
		НР - 69%; СП - 8%				224756,00	21721,40	22206	2146		4207	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
216.1	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0438	0,004327	219558,00				950		
217	С121-050106-2401 2105-0106-2401 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0988		281681,00	--	27830	--	27830	--	30056
		СП - 8%				--	--	--	--		2226	
		Опозновательный знак-66шт лист 12										
218	Е11-270902-0101 1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Знак опозновательный на металлических стойках. Установка	шт.	66		5162,40	828,51	340718	54682	31329	295523	687141
		НР - 108%; СП - 8%				3859,20	286,75	254707	18926		50899	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
218.1	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00048	0,03168	633893,00				20082		
218.2	149220 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000193	0,012771	533311,00				6811		
219	С121-050204-0701 2105-0204-0701 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный свнутренним уклоном граней полок № 5У-10У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	1,02366		287609,00	--	294414	--	294414	--	317967
		СП - 8%				--	--	--	--		23553	
220	С121-050101-0401 2105-0101-0401 РСНБ РК 2015	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 0,55 до 2 мм ГОСТ 16523-97	т	0,06402		277474,00	--	17764	--	17764	--	19185
		СП - 8%				--	--	--	--		1421	
221	Е11-270602-0702 1127-0602-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Основания щебеночные толщиной 5 см. Укладка и полупропитка с применением битума	м2 основания	33		1444,74	102,45	47676	3381	42366	3222	54970
		НР - 108%; СП - 8%				58,44	31,97	1929	1055		4072	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
221.1	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0561	1,8513	6502,00				12037		
221.2	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00515	0,16995	162162,00				27559		
222	Е11-270602-0703 1127-0602-0703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14К=5	Покрытия или основания щебеночные. Укладка и полупропитка с применением битума. На каждый 1 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0701, 1127-0602-0702	м2 покрытия или основания	33		1271,95	22,25	41975	734	41185	391	45755
		НР - 108%; СП - 8%				1,69	9,29	56	306		3389	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
222.1	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0635	2,0955	6502,00				13625		
222.2	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00515	0,16995	162162,00				27559		
223	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство из бетона В15W6F75 с/с	м3	11,55		40864,73	1173,43	471988	13553	390181	65143	580101
		НР - 91%; СП - 8%				5909,40	288,45	68254	3332		42970	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
223.1	279420 С	Бетон тяжелый класса В15, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	11,781	31505,00				371160		
224	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхностиметаллические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	31,56186		96,41	2,43	3043	77	1443	1057	4428
		НР - 69%; СП - 8%				48,26	0,29	1523	9		328	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
224.1	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,002841	460049,00				1307		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
225	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	31,56186		83,22	1,73	2627	55	1681	621	3507
		НР - 69%; СП - 8%				28,22	0,29	891	9		260	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
225.1	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,002841	510044,00				1449		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					8160833	510455	6590968	1165033	10071934
								1059410	146405	--	746071	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					6				
	Всего заработная плата		Тенге						3			
		Накладные расходы	Тенге					2				
		Сметная прибыль	Тенге					1				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					8				
		Сметная заработная плата	Тенге						3			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					5816058				
	Материалы		Тенге					3919495				
	Всего заработная плата		Тенге						1181460			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					361505				
		Накладные расходы	Тенге					1148229				
		Сметная прибыль	Тенге					557143				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					7521429				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									937
		Сметная заработная плата	Тенге						1181460			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					882065				
	Материалы		Тенге					986				
	Всего заработная плата		Тенге						24352			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					846277				
		Накладные расходы	Тенге					16803				
		Сметная прибыль	Тенге					71909				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					970778				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									17
		Сметная заработная плата	Тенге						24352			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					1462704				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1462704				
		Сметная прибыль	Тенге					117016				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					1579721				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					10071936				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									954
		Сметная заработная плата	Тенге						1205815			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									13645002
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					1722180				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						747128			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						223205			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							8248091		
		- Накладные расходы	Тенге								1916866	
		- Сметная прибыль	Тенге								1010749	

Составил Ихласова Б.К.

Форма 4

Наименование стройки - Разработка ПСД на строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры в с.Сагыз Кызылкугинского района (Газоснабжение)
Шифр стройки 161/2
Наименование объекта - Наружные сети газоснабжение
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2-1
(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети газоснабжение
(наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	107229,395	тыс.тенге
Сметная заработная плата	23233,159	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	17,431	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2020 года.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Газопровод высокого давления Р-1,0МПа										
1	**Е11-010101-0308 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	**м3 грунта**	**30**		**157,34**	**148,38**	**4720**	**4451**	**--**	**1052**	**6234**
		НР - 72%; СП - 8%				**8,96**	**39,74**	**269**	**1192**		**462**	
2	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**3**		**2152,92**	**--**	**6459**	**--**	**--**	**4650**	**11998**
		НР - 72%; СП - 8%				**2152,92**	**--**	**6459**	**--**		**889**	
3	**Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы из ранее вынутого грунта. Устройство**	**м3 основания**	**3**		**1292,03**	**162,89**	**3876**	**489**	**--**	**3503**	**7970**
		НР - 99%; СП - 8%				**1129,14**	**50,44**	**3387**	**151**		**590**	
4	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**3,5**		**936,04**	**--**	**3276**	**--**	**--**	**2359**	**6086**
		НР - 72%; СП - 8%				**936,04**	**--**	**3276**	**--**		**451**	
5	**Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**23**		**35,96**	**35,96**	**827**	**827**	**--**	**230**	**1142**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**13,88**	**--**	**319**		**85**	
		Задвижка под ковер										
6	**Е11-220901-0101 1122-0901-0101 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**1**		**1325,27**	**28,39**	**1325**	**28**	**173**	**1127**	**2648**
		НР - 99%; СП - 8%				**1123,76**	**14,41**	**1124**	**14**		**196**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
6.1	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	0,0008	188520,00				151		
7	С123-040102-2903 2304-0102-2903 РСНБ РК 2015	Задвижка чугунная Ду 50 с ответными фланцами и крепежом с выдвижным штоком высотой 1500мм под ковер	шт.	1		96629,00	--	96629	--	96629	--	104359
		СП - 8%				--	--	--	--		7730	
8	С123-040105-0103 2304-0105-0103 РСНБ РК 2015	Удлинительный шток телескопический от DN 40 до DN 50, длиной от 1,05 м до 1,75 м	шт.	1		14406,00	--	14406	--	14406	--	15558
		СП - 8%				--	--	--	--		1152	
9	Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,027		333705,24	85531,52	9010	2309	70	7252	17563
		НР - 99%; СП - 8%				245588,00	25722,20	6631	694		1301	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
9.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8	0,216	317,00				68		
10	С123-010502-0907 2301-0502-0907 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 9 - 63х7,1 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	27,27		997,00	--	27188	--	27188	--	29363
		СП - 8%				--	--	--	--		2175	
11	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	1		1484,88	936,33	1485	936	--	814	2482
		НР - 99%; СП - 8%				548,55	273,31	549	273		184	
12	С123-020304-3657 2302-0304-3657 РСНБ РК 2015	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 315х63, PN 16	шт.	1		14474,00	--	14474	--	14474	--	15632
		СП - 8%				--	--	--	--		1158	
				Установка ГРПШ лист 26								
13	Е11-190401-0103 1119-0401-0103 РСНБ РК 2015	Установка газорегуляторного пункта ГРПШ-13-2ВУ1	шт	1		23264,80	1440,94	23265	1441	377	21482	48327
		НР - 98%; СП - 8%				21447,40	473,51	21447	474		3580	
14	СПрайс лист AGUAGAS	Газорегуляторный пункт ГРПШ-13-2ВУ1 с двумя линиями редуцирования G-1500нм3/час с регулятором РДГ-50В	комплект	1		490548,93	--	490549	--		--	490549
						--	--	--	--	490549	--	
14.1		*Отпускная цена -*				*484732,14*				*484732,14*		
14.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*		*5816,79*				*5816,79*		
15	Е11-220901-0201 1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	1		1696,19	85,17	1696	85	169	1471	3420
		НР - 99%; СП - 8%				1442,36	43,23	1442	43		253	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15.1	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	0,0008	188520,00				151		
16	С123-040201-1501 2304-0201-1501 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1		29883,00	--	29883	--	29883	--	32274
		СП - 8%				--	--	--	--		2391	
17	С123-020103-0307 2302-0103-0307 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	2		1561,00	--	3122	--	3122	--	3372
		СП - 8%				--	--	--	--		250	
18	Е11-220301-0201 1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,005		761694,27	221739,35	3808	1109	43	3129	7493
		НР - 99%; СП - 8%				531216,00	100981,30	2656	505		555	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18.1	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,0009	25079,00				23		
18.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,0001	211235,00				21		
19	С123-010201-0143 2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80(сбросная)	м	5		1040,00	--	5200	--	5200	--	5616
		СП - 8%				--	--	--	--		416	
20	С123-020101-0152 2302-0101-0152 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1		471,00	--	471	--	471	--	509
		СП - 8%				--	--	--	--		38	
		Футляр										
21	Е11-220301-0103 1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,005		553122,35	113288,73	2766	566	66	2335	5508
		НР - 99%; СП - 8%				426870,00	44786,22	2134	224		408	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
21.1	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,0009	25079,00				23		
21.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,0002	211235,00				42		
22	С123-010201-0186 2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	5		2707,00	--	13535	--	13535	--	14618
		СП - 8%				--	--	--	--		1083	
23	Е11-220601-0203 1122-0601-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,005		1133387,35	29852,59	5667	149	4394	1113	7323
		НР - 99%; СП - 8%				224756,00	187,33	1124	1		542	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
23.1	135874 С	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	2190	10,95	263,00				2880		
23.2	136328 С	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	40	0,2	3736,00				747		
24	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 100 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1		4040,14	400,75	4040	401	2340	1295	5762
		НР - 99%; СП - 8%				1299,37	9,01	1299	9		427	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
24.1	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,025	0,025	175716,00				4393		
24.2	147076 С	Каболка	т	0,0098	0,0098	1358592,00				13314		
25	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	1		7937,49	2194,55	7937	2195	1917	4625	13567
		НР - 99%; СП - 8%				3825,04	846,18	3825	846		1005	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
25.1	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5	3,5	146,00				511		
25.2	261626 С	Ковер	шт.	1	1	404,00				404		
25.3	261745 С	Трубка контрольная	комплект	1	1	812,00				812		
26	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,027		29338,98	19731,48	792	533	--	236	1110

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 61%; СП - 8%			9607,50	4723,75	259	128		82	
27	С121-130809-1305 2113-0809-1305 РСНБ РК 2015	**Лента сигнальная с надписью ГАЗ**	м	27	10,00	--	270	--	270	--	292
		СП - 8%			--	--	--	--		22	
28	С123-060904-0108 2306-0904-0108 РСНБ РК 2015	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевыми жилами плоские с разделительным основанием АППВ, с числом жил - 3 и сечением 2,5 мм2 ГОСТ 31947-2012**	км	0,027	44040,00	--	1189	--	1189	--	1284
		СП - 8%			--	--	--	--		95	
		Испытание газопровордов									
29	Е11-220301-0202 1122-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 63 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	км трубопровода	0,027	777437,93	238303,88	20991	6434	171	17134	41175
		НР - 99%; СП - 8%			532797,00	108199,64	14386	2921		3050	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29.1	147337 С	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	т	0,03 0,00081	211235,00				171		
30	Е11-220301-0102 1122-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 63 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	км трубопровода	0,027	-499203,27	-88185,62	-13478	-2381	-255	-11651	-27140
		НР - 99%; СП - 8%			-401574,00	-34319,57	-10842	-927		-2010	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30.1	147337 С	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	т	0,03 0,00081	211235,00				171		
31	Ц13-390201-0502 1339-0201-0502 РСНБ РК 2015	**Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	стык	3	726,09	20,40	2178	61	120	1218	3668
		НР - 61%; СП - 8%			665,60	--	1997	--		272	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				787557	19634	215952	63374	879762
							61422	6869	490549	28832	
	Стоимость оборудования		Тенге				484732				
	Заготов.складские расходы		Тенге				5817				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				490549				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				4160				
	Материалы		Тенге				120				
	Всего заработная плата		Тенге					2384			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1189				
		Накладные расходы	Тенге				1454				
		Сметная прибыль	Тенге				449				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				6063				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					2384			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				64676				
	Материалы		Тенге				9088				
	Всего заработная плата		Тенге					43986			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				270				
		Накладные расходы	Тенге				40437				
		Сметная прибыль	Тенге				8409				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				113522				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								40
		Сметная заработная плата	Тенге					43986			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				228173				
	Материалы		Тенге				376				
	Всего заработная плата		Тенге					21921			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				204908				
		Накладные расходы	Тенге				21482				
		Сметная прибыль	Тенге				19972				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				269628				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					21921			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				879761				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								57
		Сметная заработная плата	Тенге					68291			
		РАЗДЕЛ 2.Газопровод высокого давления Р-0,6МПа									
32	Е11-010101-0308 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	м3 грунта	4839	157,34	148,38	761360	718003	--	169670	1005512
		НР - 72%; СП - 8%			8,96	39,74	43357	192296		74482	
33	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	м3 грунта	484	2152,92	--	1042013	--	--	750250	1935644
		НР - 72%; СП - 8%			2152,92	--	1042013	--		143381	
34	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы из ранее вынутого грунта. Устройство**	м3 основания	484	1292,03	162,89	625343	78839	--	565205	1285791
		НР - 99%; СП - 8%			1129,14	50,44	546504	24411		95244	
35	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	499,5	936,04	--	467550	--	--	336636	868521
		НР - 72%; СП - 8%			936,04	--	467550	--		64335	
36	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	3840	35,96	35,96	138101	138101	--	38374	190592
		НР - 72%; СП - 8%			--	13,88	--	53297		14118	
		Установка ГРПШ лист 27									
37	Е11-190401-0103 1119-0401-0103 РСНБ РК 2015	**Установка газорегуляторного пункта ГРПШ-2а-02Б-1С**	шт	5	23264,80	1440,94	116324	7205	1882	107412	241635
		НР - 98%; СП - 8%			21447,40	473,51	107237	2368		17899	
38	СПрайс лист AGUAGAS	**Газорегуляторный пункт ГРПШ-ГРПШ-2а-02Б-1С с двумя линиями редуцирования G-335нм3/час с регулятором РДСК-50-400Б**	комплект	5	625813,57	--	3129068	--		--	3129068
					--	--	--	--	3129068	--	
38.1		*Отпускная цена -*			*618392,86*				*3091964,29*		
38.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*7420,71*				*37103,57*		
39	Е11-220901-0201 1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка**	задвижка или клапан	5	1696,19	85,17	8481	426	843	7354	17101
		НР - 99%; СП - 8%			1442,36	43,23	7212	216		1267	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
39.1	**144732 С**	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87**	т	0,0008 / 0,004	188520,00				754		
40	С123-040201-1501 2304-0201-1501 РСНБ РК 2015	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86**	шт.	5	29883,00	--	149415	--	149415	--	161368
		СП - 8%			--	--	--	--		11953	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
41	С123-020101-0152 2302-0101-0152 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	5		471,00	--	2355	--	2355	--	2543
		СП - 8%				--	--	--	--		188	
42	Е11-220301-0201 1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,03		761694,27	221739,35	22851	6652	263	18776	44957
		НР - 99%; СП - 8%				531216,00	100981,30	15936	3029		3330	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
42.1	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,0054	25079,00				135		
42.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,0006	211235,00				127		
43	С123-010201-0143 2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	10		1040,00	--	10400	--	10400	--	11232
		СП - 8%				--	--	--	--		832	
44	С123-010201-0112 2301-0201-0112 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80(продувка)	м	20		377,00	--	7540	--	7540	--	8143
		СП - 8%				--	--	--	--		603	
45	Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,439		333705,24	85531,52	146497	37548	1136	117914	285564
		НР - 99%; СП - 8%				245588,00	25722,20	107813	11292		21153	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
45.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8	3,512	317,00				1113		
46	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 63 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	22		869,14	4,85	19121	107	2157	16722	38710
		НР - 99%; СП - 8%				766,21	1,54	16857	34		2867	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
46.1	147673 С	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,226	4,972	621,00				3088		
47	С123-010502-0810 2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х 5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	465,61		796,00	--	370626	--	370626	--	400276
		СП - 8%				--	--	--	--		29650	
48	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	3,14		380298,14	108324,70	1194136	340140	18228	929903	2293963
		НР - 99%; СП - 8%				266168,00	32970,95	835768	103529		169923	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
48.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	56,52	317,00				17917		
49	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	9		1379,58	7,70	12416	69	1401	10858	25136
		НР - 99%; СП - 8%				1216,20	2,45	10946	22		1862	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
49.1	147673 С	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,226	2,034	621,00				1263		
50	С123-010502-0813 2301-0502-0813 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	3750,13		2409,00	--	9034063	--	9034063	--	9756788
		СП - 8%				--	--	--	--		722725	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	Е11-220501-0105 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	1,937	501635,20	153363,76	971667	297066	29665	728978	1836697
		НР - 99%; СП - 8%			332956,00	47189,46	644936	91406		136052	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
51.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	48 92,976	317,00				29473		
52	Е11-221401-0302 1122-1401-0302 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	51	1513,23	8,26	77175	421	10833	65400	153981
		НР - 99%; СП - 8%			1292,58	2,74	65921	140		11406	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
52.1	147673 С	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,31 15,81	621,00				9818		
53	С123-010502-0817 2301-0502-0817 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 160х14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	2248,26	5080,00	--	11421161	--	11421161	--	12334854
		СП - 8%			--	--	--	--		913693	
54	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	2	1484,88	936,33	2970	1873	--	1627	4965
		НР - 99%; СП - 8%			548,55	273,31	1097	547		368	
55	С123-020304-2027 2302-0304-2027 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, DN 160х110, PN 16 с нагревательными элементами	шт.	1	12247,00	--	12247	--	12247	--	13227
		СП - 8%			--	--	--	--		980	
56	С123-020304-2020 2302-0304-2020 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, DN 110х63, PN 16 с нагревательными элементами	шт.	1	4781,00	--	4781	--	4781	--	5163
		СП - 8%			--	--	--	--		382	
57	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	14	1484,88	936,33	20788	13109	--	11391	34754
		НР - 99%; СП - 8%			548,55	273,31	7680	3826		2574	
58	С123-020304-1007 2302-0304-1007 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 с электронагревательными элементами	шт.	1	1704,00	--	1704	--	1704	--	1840
		СП - 8%			--	--	--	--		136	
59	С123-020304-1010 2302-0304-1010 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 с электронагревательными элементами	шт.	3	4750,00	--	14250	--	14250	--	15390
		СП - 8%			--	--	--	--		1140	
60	С123-020304-1013 2302-0304-1013 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 160, PN 16 с электронагревательными элементами	шт.	6	12663,00	--	75978	--	75978	--	82056
		СП - 8%			--	--	--	--		6078	
61	С123-020304-2020 2302-0304-2020 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, DN 110х63, PN 16	шт с электронагревательными элементами.	1	4781,00	--	4781	--	4781	--	5163
		СП - 8%			--	--	--	--		382	
62	С123-020304-2026 2302-0304-2026 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, DN 160х63, PN 16	шт с электронагревательными элементами	3	12247,00	--	36741	--	36741	--	39680
		СП - 8%			--	--	--	--		2939	
		Футляр									
63	Е11-220501-0105 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,009	484919,20	151863,76	4364	1367	--	3387	8371
		НР - 99%; СП - 8%			332956,00	47189,46	2997	425		620	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
64	С123-010502-0817 2301-0502-0817 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 160x14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	9,09		5080,00	--	46177	--	46177	--	49871
		СП - 8%				--	--	--	--		3694	
65	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром до 160 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1		6464,23	641,20	6464	641	3744	2072	9220
		НР - 99%; СП - 8%				2079,00	14,41	2079	14		683	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
65.1	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,025	0,025	175716,00				4393		
65.2	147076 С	Каболка	т	0,0098	0,0098	1358592,00				13314		
66	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,022		380298,14	108324,70	8367	2383	128	6515	16072
		НР - 99%; СП - 8%				266168,00	32970,95	5856	725		1191	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
66.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	0,396	317,00				126		
67	С123-010502-0813 2301-0502-0813 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	22,22		2409,00	--	53528	--	53528	--	57810
		СП - 8%				--	--	--	--		4282	
68	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром до 110 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	2		4040,14	400,75	8080	802	4679	2591	11525
		НР - 99%; СП - 8%				1299,37	9,01	2599	18		854	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
68.1	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,025	0,05	175716,00				8786		
68.2	147076 С	Каболка	т	0,0098	0,0196	1358592,00				26628		
69	Е11-220501-0106 1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,051		582858,87	196555,69	29726	10024	40	22573	56482
		НР - 99%; СП - 8%				385528,00	61544,60	19662	3139		4184	
70	С123-010502-0820 2301-0502-0820 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 225x20,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	51,51		10034,00	--	516851	--	516851	--	558199
		СП - 8%				--	--	--	--		41348	
71	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром до 225 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	3		9082,24	900,89	27247	2703	15781	8735	38861
		НР - 99%; СП - 8%				2920,99	20,25	8763	61		2879	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
71.1	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,025	0,075	175716,00				13179		
71.2	147076 С	Каболка	т	0,0098	0,0294	1358592,00				39943		
72	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	6		7937,49	2194,55	47625	13167	11508	27747	81402
		НР - 99%; СП - 8%				3825,04	846,18	22950	5077		6030	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
72.1	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5	21	146,00				3066		
72.2	261626 С	Ковер	шт.	1	6	404,00				2424		
72.3	261745 С	Трубка контрольная	комплект	1	6	812,00				4872		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
73	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	6,4		29338,98	19731,48	187769	126281	--	55949	263216
		НР - 61%; СП - 8%				9607,50	4723,75	61488	30232		19497	
74	С121-130809-1305 2113-0809-1305 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная с надписью ГАЗ	м	6400		10,00	--	64000	--	64000	--	69120
		СП - 8%				--	--	--	--		5120	
75	С123-060904-0108 2306-0904-0108 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевыми жилами плоские с разделительным основанием АППВ, с числом жил - 3 и сечением 2,5 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	6,4		44040,00	--	281856	--	281856	--	304404
		СП - 8%				--	--	--	--		22548	
		Испытание газопровордов										
76	Е11-220301-0202 1122-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 63 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,461		777437,93	238303,88	358399	109858	2922	292544	703019
		НР - 99%; СП - 8%				532797,00	108199,64	245619	49880		52075	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
76.1	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03	0,01383	211235,00				2921		
77	Е11-220301-0102 1122-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 63 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,461		-499203,27	-88185,62	-230133	-40654	-4353	-198937	-463396
		НР - 99%; СП - 8%				-401574,00	-34319,57	-185126	-15821		-34326	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
77.1	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03	0,01383	211235,00				2921		
78	Е11-220301-0203 1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	3,713		828150,51	263189,11	3074923	977221	31373	2479431	5998702
		НР - 99%; СП - 8%				556512,00	118003,43	2066329	438147		444348	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
78.1	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,14852	211235,00				31373		
79	Е11-220301-0103 1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	3,713		-554485,03	-114188,73	-2058803	-423983	-49852	-1733747	-4095954
		НР - 99%; СП - 8%				-426870,00	-44786,22	-1584968	-166291		-303404	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
79.1	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,14852	211235,00				31373		
80	Е11-220301-0205 1122-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 160 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	2,226		1142303,07	403242,27	2542767	897617	89617	1907441	4806224
		НР - 99%; СП - 8%				698802,00	166745,00	1555533	371174		356017	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
80.1	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	40	89,04	584,00				51999		
80.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,08	0,17808	211235,00				37617		
81	Е11-220301-0105 1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 160 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	2,226		-865655,63	-244824,83	-1926949	-544980	-115019	-1448193	-3645154
		НР - 99%; СП - 8%				-569160,00	-87992,60	-1266950	-195872		-270011	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
81.1	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	40	89,04	584,00				51999		
81.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,08	0,17808	211235,00				37617		
81.3	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	36	80,136	317,00				25403		
82	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	20		96,41	2,43	1928	49	914	670	2806
		НР - 69%; СП - 8%				48,26	0,29	965	6		208	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
82.1	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,0018	460049,00				828		
83	Е11-130301-1416 1113-0301-1416 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-88	м2	20		242,40	1,73	4848	35	4453	253	5509
		НР - 69%; СП - 8%				18,02	0,29	360	6		408	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
83.1	149470 С	Эмаль термостойкая КО-88 СТ РК 3262-2018	т	0,00015	0,003	1364534,00				4094		
84	Ц13-390201-0502 1339-0201-0502 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	1		726,09	20,40	726	20	40	406	1223
		НР - 61%; СП - 8%				665,60	--	666	--		91	
85	Ц13-390201-0507 1339-0201-0507 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	7		1258,76	34,68	8811	243	414	4974	14888
		НР - 61%; СП - 8%				1164,80	--	8154	--		1103	
86	Ц13-390201-0510 1339-0201-0510 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 194 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	4		1462,92	40,80	5852	163	364	3248	9828
		НР - 61%; СП - 8%				1331,20	--	5325	--		728	
				Футляр ГНБ								
				Переход через реку Ногайты								
				Земляные работы рабочий и приемный котлован								
87	Е11-010104-0102 1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка растительного слоя бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	47,2		51,31	51,31	2422	2422	--	673	3343
		НР - 72%; СП - 8%				--	19,80	--	935		248	
88	Е11-010101-0308 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	354		157,34	148,38	55698	52526	--	12412	73559
		НР - 72%; СП - 8%				8,96	39,74	3172	14067		5449	
89	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	23,6		2152,92	--	50809	--	--	36582	94383
		НР - 72%; СП - 8%				2152,92	--	50809	--		6991	
90	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	377,6		35,96	35,96	13580	13580	--	3773	18742
		НР - 72%; СП - 8%				--	13,88	--	5241		1388	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
91	Е11-010104-0102 1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы.Рекультивация растительного слоя бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	47,2		51,31	51,31	2422	2422	--	673	3343
		НР - 72%; СП - 8%				--	19,80	--	935		248	
92	Е11-221401-0603 1122-1401-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 300 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп	м	238		6462,10	5595,34	1537979	1331692	3366	462543	2160564
		НР - 99%; СП - 8%				852,61	1110,48	202921	264295		160042	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
92.1	146701 С	Смазка графитомедистая	кг	0,0138	3,2844	366,00				1202		
92.2	249132 С	Вода техническая	м3	0,107	25,466	85,00				2165		
93	С121-010102-0304 2101-0102-0304 РСНБ РК 2015	Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ	т	1,251		46016,00	--	57566	--	57566	--	62171
		СП - 8%				--	--	--	--		4605	
94	С124-030101-1701 2403-0101-1701 РСНБ РК 2015	Полимер для стабилизации буровых скважин	т	0,0278		484151,00	--	13459	--	13459	--	14536
		СП - 8%				--	--	--	--		1077	
				Переход через ЖД								
				Земляные работы рабочий и приемный и промежуточный котлованы								
95	Е11-010104-0102 1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка растительного слоя бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	107,2		51,31	51,31	5501	5501	--	1528	7592
		НР - 72%; СП - 8%				--	19,80	--	2123		562	
96	Е11-010101-0308 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	1535,2		157,34	148,38	241546	227791	--	53829	319004
		НР - 72%; СП - 8%				8,96	39,74	13755	61007		23630	
97	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	57,2		2152,92	--	123147	--	--	88666	228758
		НР - 72%; СП - 8%				2152,92	--	123147	--		16945	
98	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	1592,4		35,96	35,96	57269	57269	--	15913	79036
		НР - 72%; СП - 8%				--	13,88	--	22101		5855	
99	Е11-010104-0102 1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы.Рекультивация растительного слоя бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	107,2		51,31	51,31	5501	5501	--	1528	7592
		НР - 72%; СП - 8%				--	19,80	--	2123		562	
100	Е11-221401-0603 1122-1401-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы из стальных труб диаметром 300 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп	м	464		6462,10	5595,34	2998413	2596239	6564	901765	4212192
		НР - 99%; СП - 8%				852,61	1110,48	395610	515264		312014	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
100.1	146701 С	Смазка графитомедистая	кг	0,0138	6,4032	366,00				2344		
100.2	249132 С	Вода техническая	м3	0,107	49,648	85,00				4220		
101	Е11-221401-0302 1122-1401-0302 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в канал буровой	м трубы, уложенной в футляре	164		1513,23	8,26	248170	1355	34832	210307	495155
		НР - 99%; СП - 8%				1292,58	2,74	211983	449		36678	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
101.1	147673 С	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,31	50,84	621,00				31572		
102	С123-010201-0219 2301-0201-0219 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	164		4499,00	--	737836	--	737836	--	796863
		СП - 8%				--	--	--	--		59027	
103	Е11-220601-0205 1122-0601-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,164		1690991,85	152944,55	277323	25083	209885	46682	349926
		НР - 99%; СП - 8%				258260,00	29264,51	42355	4799		25920	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
103.1	135874 С	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	3210	526,44	263,00				138454		
103.2	136328 С	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	58	9,512	3736,00				35537		
104	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 150 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1		6060,21	601,13	6060	601	3510	1943	8643
		НР - 99%; СП - 8%				1949,06	13,51	1949	14		640	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
104.1	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,025	0,025	175716,00				4393		
104.2	147076 С	Каболка	т	0,0098	0,0098	1358592,00				13314		
105	С121-010102-0304 2101-0102-0304 РСНБ РК 2015	Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ	т	0,892		46016,00	--	41046	--	41046	--	44330
		СП - 8%				--	--	--	--		3284	
106	С124-030101-1701 2403-0101-1701 РСНБ РК 2015	Полимер для стабилизации буровых скважин	т	0,0198		484151,00	--	9586	--	9586	--	10353
		СП - 8%				--	--	--	--		767	
		Переход через сухое русло										
		Земляные работы рабочий и приемный котлован										
107	Е11-010104-0102 1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка растительного слоя бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	40		51,31	51,31	2053	2053	--	570	2833
		НР - 72%; СП - 8%				--	19,80	--	792		210	
108	Е11-010101-0308 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	300		157,34	148,38	47201	44514	--	10519	62338
		НР - 72%; СП - 8%				8,96	39,74	2688	11922		4618	
109	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	20		2152,92	--	43058	--	--	31002	79985
		НР - 72%; СП - 8%				2152,92	--	43058	--		5925	
110	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	320		35,96	35,96	11508	11508	--	3198	15883
		НР - 72%; СП - 8%				--	13,88	--	4441		1176	
111	Е11-010104-0102 1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы.Рекультивация растительного слоя бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	40		51,31	51,31	2053	2053	--	570	2833
		НР - 72%; СП - 8%				--	19,80	--	792		210	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
112	Е11-221401-0601 1122-1401-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Трубопроводы из полимерных труб диаметром 100 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп**	м	100		2725,30	2145,17	272530	214517	768	123315	427513
		НР - 99%; СП - 8%				572,45	673,15	57245	67315		31668	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
112.1	146701 С	Смазка графитомедистая	кг	0,011	1,1	366,00				403		
112.2	249132 С	Вода техническая	м3	0,043	4,3	85,00				366		
113	С121-010102-0304 2101-0102-0304 РСНБ РК 2015	**Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ**	т	0,2661		46016,00	--	12245	--	12245	--	13224
		СП - 8%				--	--	--	--		980	
114	С124-030101-1701 2403-0101-1701 РСНБ РК 2015	**Полимер для стабилизации буровых скважин**	т	0,00591		484151,00	--	2861	--	2861	--	3090
		СП - 8%				--	--	--	--		229	
115	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Концы футляра диаметром 100 мм. Заделка битумом и прядью**	футляр	1		4040,14	400,75	4040	401	2340	1295	5762
		НР - 99%; СП - 8%				1299,37	9,01	1299	9		427	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
115.1	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,025	0,025	175716,00				4393		
115.2	147076 С	Каболка	т	0,0098	0,0098	1358592,00				13314		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					39849208	7369541	23307479	7323415	50696108
								6043118	1985955	3129068	3523484	
		Стоимость оборудования	Тенге					3091964				
		Заготов.складские расходы	Тенге					37104				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге					3129068				
		Стоимость монтажных работ	Тенге					485015				
		Материалы	Тенге					819				
		Всего заработная плата	Тенге						105864			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					281856				
		Накладные расходы	Тенге					64577				
		Сметная прибыль	Тенге					43967				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					593559				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									107
		Сметная заработная плата	Тенге						105864			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					13618367				
		Материалы	Тенге					321726				
		Всего заработная плата	Тенге						7813604			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					89907				
		Местные материалы	Тенге					110857				
		Накладные расходы	Тенге					7151429				
		Сметная прибыль	Тенге					1661584				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					22431380				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									5816
		Сметная заработная плата	Тенге						7813604			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					22616758				
		Материалы	Тенге					1882				
		Всего заработная плата	Тенге						109605			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					22500434				
		Накладные расходы	Тенге					107412				
		Сметная прибыль	Тенге					1817934				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					24542104				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									74
		Сметная заработная плата	Тенге						109605			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				50696111				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5998
		Сметная заработная плата	Тенге					8029073			
		РАЗДЕЛ 3.Газопровод среднего давления									
116	Е11-010101-0308 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	м3 грунта	5997	157,34	148,38	943558	889825	--	210273	1246137
		НР - 72%; СП - 8%			8,96	39,74	53733	238313		92306	
117	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	м3 грунта	600	2152,92	--	1291752	--	--	930061	2399559
		НР - 72%; СП - 8%			2152,92	--	1291752	--		177745	
118	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы из ранее вынутого грунта. Устройство**	м3 основания	600	1292,03	162,89	775218	97734	--	700668	1593956
		НР - 99%; СП - 8%			1129,14	50,44	677484	30261		118071	
119	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	619	936,04	--	579406	--	--	417173	1076305
		НР - 72%; СП - 8%			936,04	--	579406	--		79726	
120	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	4759	35,96	35,96	171151	171151	--	47557	236205
		НР - 72%; СП - 8%			--	13,88	--	66052		17497	
121	Е11-220901-0101 1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка**	задвижка или клапан	30	1325,27	28,39	39758	852	5193	33804	79447
		НР - 99%; СП - 8%			1123,76	14,41	33713	432		5885	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
121.1	144732 С	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87**	т	0,0008 / 0,024	188520,00				4524		
122	С123-040102-2901 2304-0102-2901 РСНБ РК 2015	**Задвижка с обрезиненным клином с выдвижным штоком под ковер Ду25**	шт.	27	67308,00	--	1817316	--	1817316	--	1962701
		СП - 8%			--	--	--	--		145385	
123	С123-040102-2903 2304-0102-2903 РСНБ РК 2015	**Задвижка с обрезиненным клином с выдвижным штоком под ковер Ду50**	шт.	3	96629,00	--	289887	--	289887	--	313078
		СП - 8%			--	--	--	--		23191	
124	С123-040105-0103 2304-0105-0103 РСНБ РК 2015	**Удлинительный шток телескопический от DN 40 до DN 50, длиной от 1,05 м до 1,75 м**	шт.	30	14406,00	--	432180	--	432180	--	466754
		СП - 8%			--	--	--	--		34574	
125	Е11-220801-0202 1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка**	шт.	19	2188,33	1378,75	41578	26196	--	22801	69529
		НР - 99%; СП - 8%			809,58	402,58	15382	7649		5150	
126	С123-020304-1613 2302-0304-1613 РСНБ РК 2015	**Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63х32, с нагревательными элементами**	шт.	19	3476,00	--	66044	--	66044	--	71328
		СП - 8%			--	--	--	--		5284	
127	Е11-220501-0101 1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 32 мм. Укладка**	км трубопровода	6,37	314617,64	75640,48	2004114	481830	10326	1640578	3936268
		НР - 99%; СП - 8%			237356,00	22793,06	1511958	145192		291575	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
127.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5	31,85	317,00				10096		
128	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 32 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	28		441,47	2,46	12361	69	1395	10810	25025
		НР - 99%; СП - 8%				389,19	0,78	10897	22		1854	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
128.1	147673 С	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,226	6,328	621,00				3930		
129	С123-010502-0804 2301-0502-0804 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32 х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	6461,98		221,00	--	1428098	--	1428098	--	1542345
		СП - 8%				--	--	--	--		114248	
130	Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	1,189		333705,24	85531,52	396776	101697	3075	319362	773428
		НР - 99%; СП - 8%				245588,00	25722,20	292004	30584		57291	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
130.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8	9,512	317,00				3015		
131	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 63 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	345		869,14	4,85	299852	1673	33837	262226	607044
		НР - 99%; СП - 8%				766,21	1,54	264342	532		44966	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
131.1	147673 С	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,226	77,97	621,00				48419		
132	С123-010502-0504 2301-0502-0504 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17,6 - 63х3,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1549,34		533,00	--	825798	--	825798	--	891862
		СП - 8%				--	--	--	--		66064	
133	Е11-220801-0202 1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.	194		2188,33	1378,75	424536	267478	--	232807	709930
		НР - 99%; СП - 8%				809,58	402,58	157058	78101		52587	
134	С123-020304-1404 2302-0304-1404 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 32х32х32, с нагревательными элементами	шт.	194		1654,00	--	320876	--	320876	--	346546
		СП - 8%				--	--	--	--		25670	
135	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	129		1484,88	936,33	191550	120787	--	104959	320230
		НР - 99%; СП - 8%				548,55	273,31	70763	35257		23721	
136	С123-020304-1004 2302-0304-1004 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16	шт.	38		1157,00	--	43966	--	43966	--	47483
		СП - 8%				--	--	--	--		3517	
137	С123-020304-1007 2302-0304-1007 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	1		1704,00	--	1704	--	1704	--	1840
		СП - 8%				--	--	--	--		136	
138	С123-020304-2011 2302-0304-2011 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, DN 63х32, PN 16	шт.	8		2226,00	--	17808	--	17808	--	19233
		СП - 8%				--	--	--	--		1425	
139	С123-020302-9207 2302-0302-9207 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	17		1913,00	--	32521	--	32521	--	35123
		СП - 8%				--	--	--	--		2602	
140	С123-020302-9204 2302-0302-9204 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16	шт.	65		1148,00	--	74620	--	74620	--	80590
		СП - 8%				--	--	--	--		5970	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
				Футляры								
141	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,345		373692,14	107424,70	128924	37062	34	102171	249582
		НР - 99%; СП - 8%				266168,00	32970,95	91828	11375		18488	
142	С123-010502-0813 2301-0502-0813 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	348,45		2409,00	--	839416	--	839416	--	906569
		СП - 8%				--	--	--	--		67153	
143	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 100 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	25		4040,14	400,75	101004	10019	58501	32382	144057
		НР - 99%; СП - 8%				1299,37	9,01	32484	225		10671	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
143.1	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,025	0,625	175716,00				109823		
143.2	147076 С	Каболка	т	0,0098	0,245	1358592,00				332855		
144	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	25		7937,49	2194,55	198437	54864	47947	115613	339174
		НР - 99%; СП - 8%				3825,04	846,18	95626	21155		25124	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
144.1	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5	87,5	146,00				12775		
144.2	261626 С	Ковер	шт.	1	25	404,00				10100		
144.3	261745 С	Трубка контрольная	комплект	1	25	812,00				20300		
145	Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 63 мм. Укладка	км трубопровода	0,028		331169,24	85531,52	9273	2395	2	7521	18137
		НР - 99%; СП - 8%				245588,00	25722,20	6876	720		1343	
146	С123-010502-0810 2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ИСО 4437-2004	м	28,28		796,00	--	22511	--	22511	--	24312
		СП - 8%				--	--	--	--		1801	
147	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 63 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1		2521,05	250,07	2521	250	1460	808	3596
		НР - 99%; СП - 8%				810,81	5,62	811	6		266	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
147.1	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,025	0,025	175716,00				4393		
147.2	147076 С	Каболка	т	0,0098	0,0098	1358592,00				13314		
148	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	1		7937,49	2194,55	7937	2195	1917	4625	13567
		НР - 99%; СП - 8%				3825,04	846,18	3825	846		1005	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
148.1	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5	3,5	146,00				511		
148.2	261626 С	Ковер	шт.	1	1	404,00				404		
148.3	261745 С	Трубка контрольная	комплект	1	1	812,00				812		
		Испытание трубопроводов										
149	Е11-220301-0201 1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	6,398		757180,05	221739,35	4844438	1418688	27030	4004350	9556691
		НР - 99%; СП - 8%				531216,00	100981,30	3398720	646078		707903	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
149.1	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,12796	211235,00				27030		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
150	Е11-220301-0101 1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	6,398		-477142,35	-71656,65	-3052757	-458459	-35143	-2705406	-6218816
		НР - 99%; СП - 8%				-399993,00	-27130,05	-2559155	-173578		-460653	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
150.1	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,12796	211235,00				27030		
151	Е11-220301-0202 1122-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 63 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	1,534		777437,93	238303,88	1192590	365558	9721	973456	2339329
		НР - 99%; СП - 8%				532797,00	108199,64	817311	165978		173284	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
151.1	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03	0,04602	211235,00				9721		
152	Е11-220301-0102 1122-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 63 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	1,534		-499203,27	-88185,62	-765778	-135277	-14486	-661974	-1541972
		НР - 99%; СП - 8%				-401574,00	-34319,57	-616015	-52646		-114220	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
152.1	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03	0,04602	211235,00				9721		
153	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	7,932		29338,98	19731,48	232717	156510	--	69342	326224
		НР - 61%; СП - 8%				9607,50	4723,75	76207	37469		24165	
154	С121-130809-1305 2113-0809-1305 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная с надписью ГАЗ	м	7932		10,00	--	79320	--	79320	--	85666
		СП - 8%				--	--	--	--		6346	
155	Ц13-390201-0501 1339-0201-0501 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 36 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	3		541,85	15,30	1626	46	82	914	2742
		НР - 61%; СП - 8%				499,20	--	1498	--		203	
156	Ц13-390201-0502 1339-0201-0502 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	1		726,09	20,40	726	20	40	406	1223
		НР - 61%; СП - 8%				665,60	--	666	--		91	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					16365332	3613162	6442996	6877287	25102027
								6309172	1290023	--	1859410	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					235068				
	Материалы		Тенге					122				
	Всего заработная плата		Тенге						115839			
		Накладные расходы	Тенге					70662				
		Сметная прибыль	Тенге					24458				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					330188				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									123
		Сметная заработная плата	Тенге						115839			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					9917519				
	Материалы		Тенге					150810				
	Всего заработная плата		Тенге						7483356			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					79320				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				6806624				
		Сметная прибыль	Тенге				1337931				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				18062074				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6075
		Сметная заработная плата	Тенге					7483356			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				6212745				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				6212745				
		Сметная прибыль	Тенге				497020				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				6709764				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				25102027				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6198
		Сметная заработная плата	Тенге					7599195			
		РАЗДЕЛ 4.Перекладываемый газопровод									
157	Е11-010101-0308 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	м3 грунта	234	157,34	148,38	36817	34721	--	8205	48624
		НР - 72%; СП - 8%			8,96	39,74	2097	9299		3602	
158	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	м3 грунта	23	2152,92	--	49517	--	--	35652	91983
		НР - 72%; СП - 8%			2152,92	--	49517	--		6814	
159	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы из ранее вынутого грунта. Устройство**	м3 основания	23	1292,03	162,89	29717	3746	--	26859	61102
		НР - 99%; СП - 8%			1129,14	50,44	25970	1160		4526	
160	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	25,5	936,04	--	23869	--	--	17186	44339
		НР - 72%; СП - 8%			936,04	--	23869	--		3284	
161	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	183	35,96	35,96	6581	6581	--	1829	9083
		НР - 72%; СП - 8%			--	13,88	--	2540		673	
162	Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка**	км трубопровода	0,325	333705,24	85531,52	108454	27798	840	87294	211408
		НР - 99%; СП - 8%			245588,00	25722,20	79816	8360		15660	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
162.1	249131 С	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	м3	8 2,6	317,00				824		
163	С123-010502-0504 2301-0502-0504 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17,6 - 63х3,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	м	328,25	533,00	--	174957	--	174957	--	188954
		СП - 8%			--	--	--	--		13997	
164	Е11-220301-0202 1122-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 63 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	км трубопровода	0,325	777437,93	238303,88	252667	77449	2059	206241	495621
		НР - 99%; СП - 8%			532797,00	108199,64	173159	35165		36713	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
164.1	147337 С	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	т	0,03 0,00975	211235,00				2060		
165	Е11-220301-0102 1122-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 63 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	км трубопровода	0,325	-499203,27	-88185,62	-162241	-28660	-3069	-140249	-326689

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			-401574,00	-34319,57	-130512	-11154		-24199	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
165.1	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03 0,00975	211235,00				2060		
166	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	3	1484,88	936,33	4455	2809	--	2441	7447
		НР - 99%; СП - 8%			548,55	273,31	1646	820		552	
167	С123-020303-1903 2302-0303-1903 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	3	688,00	--	2064	--	2064	--	2229
		СП - 8%			--	--	--	--		165	
168	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,325	29338,98	19731,48	9535	6413	--	2841	13366
		НР - 61%; СП - 8%			9607,50	4723,75	3122	1535		990	
169	С121-130809-1305 2113-0809-1305 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная с надписью ГАЗ	м	325	10,00	--	3250	--	3250	--	3510
		СП - 8%			--	--	--	--		260	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				539643	130856	180101	248299	850977
							228685	47725	--	63037	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				9535				
	Всего заработная плата		Тенге					4658			
		Накладные расходы	Тенге				2841				
		Сметная прибыль	Тенге				990				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				13366				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					4658			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				353086				
	Материалы		Тенге				-169				
	Всего заработная плата		Тенге					271752			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3250				
		Накладные расходы	Тенге				245457				
		Сметная прибыль	Тенге				47883				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				646427				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								210
		Сметная заработная плата	Тенге					271752			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				177021				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				177021				
		Сметная прибыль	Тенге				14162				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				191183				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				850977				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								215
		Сметная заработная плата	Тенге					276409			
		РАЗДЕЛ 5.Подвод газа к жилым домам (225 домов)									
		Установка ГРПШ-6-225шт лист 8,9									
170	Е11-190401-0103 1119-0401-0103 РСНБ РК 2015	Установка газорегуляторного пункта ГРПШ-6	шт	225	22888,34	1440,94	5149877	324212	--	4833561	10782112
		НР - 98%; СП - 8%			21447,40	473,51	4825665	106540		798675	
171	СПрайс лист AGUAGAS	Газорегуляторный пункт ГРПШ-6 с регулятором РДГК-6 Q-6м3 Рвх-0,3 МПа Рвых-1-2кПА	комплект	225	36142,86	--	8132143	--		--	8132143

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--	8132143	--	
171.1		*Отпускная цена -*				*35714,29*				*8035714,29*		
171.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*		*428,57*				*96428,57*		
172	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	225		2334,62	88,94	525290	20012	67034	432656	1034582
		НР - 98%; СП - 8%				1947,75	14,41	438244	3242		76636	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
172.1	144730 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,2475	186956,00				46272		
172.2	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,45	31711,00				14270		
173	С123-040905-0903 2304-0905-0903 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	225		2280,00	--	513000	--	513000	--	554040
		СП - 8%				--	--	--	--		41040	
174	Е11-220301-0101 1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	1,6875		481656,57	71656,65	812795	120921	16886	713562	1648467
		НР - 99%; СП - 8%				399993,00	27130,05	674988	45782		122109	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
174.1	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,30375	25079,00				7618		
174.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,03375	211235,00				7129		
175	С123-010201-0120 2301-0201-0120 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1687,5		583,00	--	983813	--	983813	--	1062518
		СП - 8%				--	--	--	--		78705	
176	Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	5,551875		95309,73	21969,21	529148	121970	13822	295415	890528
		НР - 69%; СП - 8%				70851,00	6264,97	393356	34782		65965	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
176.1	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00044	0,002443	633893,00				1548		
176.2	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,2	6,66225	294,00				1959		
176.3	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000555	1863719,00				1035		
176.4	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,001721	460049,00				792		
176.5	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,003331	575703,00				1918		
176.6	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,010771	403352,00				4344		
177	С121-050204-0701 2105-0204-0701 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 5У-10У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	5,551875		287609,00	--	1596769	--	1596769	--	1724511
		СП - 8%				--	--	--	--		127742	
178	Е11-220301-0201 1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,675		761694,27	221739,35	514144	149674	5899	422466	1011538
		НР - 99%; СП - 8%				531216,00	100981,30	358571	68162		74929	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
178.1	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,1215	25079,00				3047		
178.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,0135	211235,00				2852		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
179	С123-010201-0120 2301-0201-0120 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 22 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	675	583,00	--	393525	--	393525	--	425007
		СП - 8%			--	--	--	--		31482	
180	С123-020304-2206 2302-0304-2206 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x32, PN 16	шт.	225	3239,00	--	728775	--	728775	--	787077
		СП - 8%			--	--	--	--		58302	
181	С123-020101-0122 2302-0101-0122 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	450	287,00	--	129150	--	129150	--	139482
		СП - 8%			--	--	--	--		10332	
182	С121-130201-0315 2113-0201-0315 РСНБ РК 2015	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	13,869	1052,00	--	14590	--	14590	--	15757
		СП - 8%			--	--	--	--		1167	
		Заземление									
183	Ц13-080208-0101 1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50x50x5 мм. Монтаж оборудования	шт.	225	1767,20	188,56	397619	42427	72502	214310	660883
		НР - 72%; СП - 8%			1256,40	66,50	282690	14963		48954	
184	С121-050201-0502 2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	2,799225	259976,00	--	727731	--	727731	--	785950
		СП - 8%			--	--	--	--		58219	
185	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	32	96,41	2,43	3085	78	1463	1072	4490
		НР - 69%; СП - 8%			48,26	0,29	1544	9		333	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
185.1	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009 / 0,00288	460049,00				1325		
186	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	32	83,22	1,73	2663	55	1705	630	3556
		НР - 69%; СП - 8%			28,22	0,29	903	9		263	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
186.1	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00009 / 0,00288	510044,00				1469		
187	Ц13-390201-0501 1339-0201-0501 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 36 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	10	541,85	15,30	5418	153	273	3045	9141
		НР - 61%; СП - 8%			499,20	--	4992	--		677	
188	Е11-250211-0101 1125-0211-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	1	21378,50	19985,24	21379	19985	11	5231	28738
		НР - 91%; СП - 8%			1383,36	4365,08	1383	4365		2129	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
188.1	147820 С	Проявитель для цветной дефектоскопии	л	0,05 / 0,05	198,00				10		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				21180914	799486	5266948	6921948	29700520
							6982336	277855	8132143	1597659	
	Стоимость оборудования		Тенге				8035714				
	Заготов.складские расходы		Тенге				96429				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				8132143				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**403037**				
	Материалы		Тенге				**72775**				
	Всего заработная плата		Тенге					**302645**			
		Накладные расходы	Тенге				**217355**				
		Сметная прибыль	Тенге				**49631**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**670024**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**214**
		Сметная заработная плата	Тенге					**302645**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**3693156**				
	Материалы		Тенге				**25963**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1155718**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**2339091**				
		Накладные расходы	Тенге				**1142961**				
		Сметная прибыль	Тенге				**386889**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**5223007**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**732**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1155718**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**529148**				
	Материалы		Тенге				**13821**				
	Всего заработная плата		Тенге					**428138**			
		Накладные расходы	Тенге				**295415**				
		Сметная прибыль	Тенге				**65965**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**890528**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**334**
		Сметная заработная плата	Тенге					**428138**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**8423429**				
	Материалы		Тенге				**67035**				
	Всего заработная плата		Тенге					**5373691**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**2748263**				
		Накладные расходы	Тенге				**5266217**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1095172**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**14784818**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3683**
		Сметная заработная плата	Тенге					**5373691**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**29700519**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4963**
		Сметная заработная плата	Тенге					**7260191**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**107229394**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**19624733**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**11932680**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**3608426**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**35413476**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**11751760**		
		- Накладные расходы	Тенге							**21434323**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**7072422**	

Составил Ихласова Б.К.