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

Рабочий проект

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

Сметная документация

Объект №162-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. Миялы Кызылкогинского района Атырауской области (Газоснабжение)

Сметная документация

Объект №162-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. Миялы 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 5,5 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" руководитель отдела Д. Нигметов

Сводный сметный расчет в сумме 165206,063 тыс.тенге
в том числе:
налог на добавленную стоимость (НДС) 17700,65 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Разработка ПСД на строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры в с.Миялы 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			18868,333	18868,333
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			1523,093	1523,093
		Итого по разделу I			**20391,426**	**20391,426**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	110298,613	11504,747	0,000	121803,360
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				

1	2	3	4	5	6	7
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 121803,36.3,24% = 3946,429			3946,429	3946,429
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 121803,36.1,12% = 1364,198			1364,198	1364,198
		Итого по разделу III			**5310,627**	**5310,627**
		Итого по сводному сметному расчету	**110298,613**	**11504,747**	**25702,053**	**147505,413**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			17700,650	17700,650
		Всего по сводному сметному расчету	**110298,613**	**11504,747**	**43402,703**	**165206,063**
		в том числе : ПИР и экспертиза проека 2020 год				22 838,397
		Стоимость строительства: 2021год				142 367,666

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" руководитель отдела Д. Нигметов

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 136419,763 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость 14616,403 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении)

"____"_____ 20 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

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

(наименование стройки)

3 квартал 2020 года

№ 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	99599,723	10956,526	--	110556,249
		Всего по главе	**99599,723**	**10956,526**	**--**	**110556,249**
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 2	**99599,723**	10956,526	**--**	**110556,249**
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
2	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,3%	1294,796	--	--	1294,796
		Всего по главе	**1294,796**	--	--	**1294,796**

		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**100894,519**	**10956,526**	**--**	**111851,046**

		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%	2088,517	--	--	2088,517
		Всего по главе	**2088,517**	**--**	**--**	**2088,517**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**102983,036**	**10956,526**	**--**	**113939,562**
4	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	2059,661	--	--	2059,661
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**105042,696**	**10956,526**	**--**	**115999,223**
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	110298,613	11504,747	--	121803,36
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	14616,403	14616,403
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**110298,613**	**11504,747**	**14616,403**	**136419,763**

Директор ТОО "Атыраустройпроект" Исимгалиев М.И.

Главный инженер проекта Меликян Р.С.

Начальник сметного отдела Ихласова Б.К.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э186600'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1''6'''''*
2 Ю''Разработка ПСД на строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры в с.Миялы Кызылкугинского р айона (газоснабжение)'162/2'2-1'Наружные сети газо снабжение''2'2-1-1'Наружные сети газоснабжение по чертежам АС'РП''в текущих ценах на 3 квартал 2020 года*
3 (РС102721)*
4 РВысокое давление Г4 ГРПШ-13-2ВУ1*
5 П2Фундамент под ГРПШ-13-2ВУ1 лист2*
6 Е11-010205-0302'14,42''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м3 грунта*
7 Е11-010205-0502'11,465''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
8 Е11-010201-0501'11,465''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта *
9 Е11-010107-1302'2,955''Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2'м3 грунта *
10 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*
11 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*
12 Е11-070501-0102(РС125423)'4''Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка'шт. сборных конструкций*
13 С121-041201-9903'0,265.4''Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В 7,5 ГОСТ 13579-78'м3*
14 СТ ССЦ РК 8.04-08-2019 пункт 2.3.4(=19)'0,265.4'270'Надбавка за сульфатостойкий цемент'м3*
15 Е11-080101-0307'5,76''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
16 П2Ограждение ГРПШ-13-2ВУ1 размерами 7х4х1,75 лист3*
17 Е11-070111-0108(РС100467)(РС117784)(РС128146)(РС102636)(РС102867)(РС128065)(РС130010)(РС279846)'22-2''Ограды металлические из сетки, высотой до 1,7. Установка'м оград*
18 С121-020101-2709'0,096.10''Бетон тяжелый класса В15, F 100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 (фундамент под стойки)'м3*
19 С123-010201-0171'2,25.10''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80(стойка)'м*
20 С121-050201-0502'0,15342''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*
21 С121-050308-0221'(4,275.6+1,3.2)''Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80'м2*
22 С121-060405-1406'10,4.0,001''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*
23 С121-050301-9918'10,4.0,001''Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры'т*
24 Е11-070111-0208(РС134846)(РС242591)(РС100467)(РС102633)(РС102867)'2''Калитки. Устройство с установкой столбов металлических'шт.*
25 С121-050201-0502'0,02332=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*
26 С121-050308-0221'1,2.2''Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80'м2*
27 С121-130211-0501'2.2''Навесы для калитки'шт*
28 С121-130814-2211'1''Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная'шт.*
29 Е11-130301-0406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(Ф1).29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза'м2*
30 Е11-130301-1406(РС149529РС149534)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(Ф1).29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-133'м2*
31 ПМолниеприемник Н=8м лист 4*
32 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*
33 Е11-010205-0502'1,2.1,2.0,9''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
34 Е11-270602-0702(РС283838РС144655)'(0,05:0,1)=Ф1''Основания щебеночные толщиной 5 см. Укладка и полупропитка с применением битума'м2 основания*
35 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*
36 Е11-060101-0102(РС100467РС279425)'0,25''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство из бетона С12/15W6F75 с/с цемент'м3*
37 Е11-330109-0120(РС248298)'(64,40+12,80+1,98+0,88+0,40).0,001=Ф11''Установка стальных отдельностоящих молниеотводов'1т*
38 С123-010201-0158'5,4''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
39 С123-010201-0143'3,0''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 107

05-80'м*
40 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*
41 Ц13-080208-0101(РС279805)'3''Заземлитель вертикальный
из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж обору
дования'шт.*
42 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*
43 Ц13-080208-0207'1,0''Проводник заземляющий открыто из
полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строит
ельным основаниям'м*
44 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*
45 Е11-130301-0406'Ф11.29''Поверхности металлические. Огр
унтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
46 Е11-130301-1406(РС149529РС149534)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)
К=2'Ф11.29''Поверхности металлические огрунтованны
е. Окраска эмалями ПФ-133'м2*
47 П2Установка задвижка под ковер-1шт лист 8*
48 Е11-080101-0202'0,1''Основание под фундаменты щебеночн
ое. Устройство'м3 основания*
49 Е11-060101-0101(РС100463РС279225)'0,05''Подготовка бет
онная. Устройство С12/15W6F75'м3*
50 П2Отмостка*
51 Е11-080101-0201'0,54.0,1''Основание под фундаменты пес
чаное. Устройство'м3 основания*
52 Е11-080101-0202'0,54.0,1''Основание под фундаменты щеб
еночное. Устройство'м3 основания*
53 Е11-130701-0401'0,54.0,1''Пропитка щебня 'м3*
54 П2Крышка*
55 С123-040905-0903'1''Лючок чугунный универсальный'шт.*
56 Е11-220501-0103(РС2011)(РС249131)(РС250404)'1,1.0,001'
'Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100
мм. Укладка (ФУТЛЯР)'км трубопровода*
57 С123-010501-1513'1,1.1,01''Труба полиэтиленовая для во
доснабжения РЕ 100 SDR 11 - 110х10 питьевая ГОСТ 1
8599-2001'м*
58 П3Узел выхода полэтиленового газопровода из земли ПЭ11
0/ст108-1шт лист15,16*
59 Е11-220301-0106(РС250402)'(0,3+1,0).0,001''Трубы водоп
роводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидра
влическим испытанием'км трубопровода*
60 С123-010201-0230'1,3''Трубы электросварные прямошовные
со снятой фаской /ГОСТ 10750-90/ из стали БСт2кп-
БСт4кп, 219х4 мм'м*
61 Е11-220501-0105(РС250404)'0,3.0,001''Трубопроводы из п
олиэтиленовых труб, диаметр 150 мм (патрубок разре
зной). Укладка'км трубопровода*
62 С123-010502-0913'0,3''Труба полиэтиленовая для подачи
газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 9 - 160х17,9
СТ РК ГОСТ Р 50838-2011'м*
63 Е11-220801-0201(РС251461)'1''Установка неразъемное сое
динение'шт*
64 С123-020304-2220'1''Переход полиэтиленовый электросвар
ной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 110х100, PN 16 СТ
РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
65 Е11-220501-0103(РС250404)'1,3.0,001''Трубопроводы из п
олиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км тру
бопровода*
66 С123-010502-0910'1,3''Труба полиэтиленовая для подачи
газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 9 - 110х12,3
СТ РК ГОСТ Р 50838-2011'м*
67 Е11-220801-0201(РС251461)'1''Установка полиэтиленовых
отводов'шт*
68 С123-020302-2410'1''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ
100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'
шт.*
69 С121-060510-1601'(1.1,123+0,875.1,57+2.0,605+0,77.1,57
+4.0,157+0,4.1,57+2.0,159+0,12.1,57+4.0,44+0,38.5,
89+1.12,47+2.1,48).0,001=Ф8''Стальные крепежные эл
ементы из уголков и полосовой стали'Т*
70 С121-130201-0315'(2.0,139+2.0,005+4.0,002)''Болты оцин
кованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87'кг*
71 Е11-061401-0401'0,03''Засыпка песком'м3*
72 Ц13-100904-0101(П-1310061)'0,07.0,001''Прокладка в тра
ншее. Прокладка опознавательной ленты, применен ко
эффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплу
атации машин - 0,3'км ленты*
73 С121-130809-1305'0,07''Лента сигнальная с монтированно
й алюминиевой фольгой'м*
74 С121-100502-1901'1''Пена монтажная для герметизации ст
ыков, баллончик емкостью 750 мл'шт*
75 Е11-060101-0101(РС100463РС279225)'0,26''Подготовка бет
онная. Устройство С12/15W6F75'м3*
76 Н43=2*
77 П2Знак опознавательный-2шт лист 9*
78 Е11-270902-0101(РС130777)(РС147537)'1''Знак опознавате
льный на металлических стойках. Установка'шт.*
79 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*
80 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*
81 Е11-270602-0702(РС283838РС144655)'(0,05:0,1)=Ф1''Основ
ания щебеночные толщиной 5 см. Укладка и полупропи
тка с применением битума'м2 основания*
82 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*
83 Е11-060101-0113(РС100467РС279420)'0,175''Фундаменты-ст
олбы бетонные. Устройство из бетона В15W6F75 с/с'м
3*
84 Е11-130301-0406'(15,51+0,98).29.0,001=Ф1''Поверхности

металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за оди
н раз'м2*
85 Е11-130301-1406'Ф1''Поверхности металлические огрунтов
анные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
86 Н43=1*
87 РГазопровод высокого давления Г3 0,6 МПа*
88 П2Фундамент под ГРПШ-13-2ВУ1 лист2*
89 Е11-010205-0302'14,42''Грунты 2 группы. Разработка вру
чную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с от
косами'м3 грунта*
90 Е11-010205-0502'11,465''Траншеи, пазухи котлованов и я
мы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
91 Е11-010201-0501'11,465''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение
пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта
*
92 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
*
93 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*
94 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*
95 Е11-070501-0102(РС125423)'4''Блоки стен подвалов массо
й до 1 т. Установка'шт. сборных конструкций*
96 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*
97 СТ ССЦ РК 8.04-08-2019 пункт 2.3.4(=19)'0,265.4'270'На
дбавка за сульфатостойкий цемент'м3*
98 Е11-080101-0307'5,76''Стены, фундаменты. Гидроизоляция
боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненн
ой поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2
поверхности*
99 П2Ограждение ГРПШ-13-2ВУ1 размерами 7х4х1,75 лист3*
100 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*
101 С121-020101-2709'0,096.10''Бетон тяжелый класса В15, F
100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 (фундамент
под стойки)'м3*
102 С123-010201-0171'2,25.10''Трубы стальные электросварны
е прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ
10705-80(стойка)'м*
103 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*
104 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*
105 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*
106 С121-050301-9918'10,4.0,001''Металлизация закладных и
анкерных изделий и выпусков арматуры'т*
107 Е11-070111-0208(РС134846)(РС242591)(РС100467)(РС102633
)(РС102867)'2''Калитки. Устройство с установкой ст
олбов металлических'шт.*
108 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*
109 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*
110 С121-130211-0501'2.2''Навесы для калитки'шт*
111 С121-130814-2211'1''Ручка-скоба из алюминиевого сплава
анодированная'шт.*
112 Е11-130301-0406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(Ф1).29''Повер
хности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021
за два раза'м2*
113 Е11-130301-1406(РС149529РС149534)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)
К=2'(Ф1).29''Поверхности металлические огрунтованн
ые. Окраска эмалями ПФ-133'м2*
114 ПМолниеприемник Н=8м лист 4*
115 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*
116 Е11-010205-0502'1,2.1,2.0,9''Траншеи, пазухи котловано
в и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грун
та*
117 Е11-270602-0702(РС283838РС144655)'(0,05:0,1)=Ф1''Основ
ания щебеночные толщиной 5 см. Укладка и полупропи
тка с применением битума'м2 основания*
118 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*
119 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*
120 Е11-330109-0120(РС248298)'(64,40+12,80+1,98+0,88+0,40)
.0,001=Ф11''Установка стальных отдельностоящих мол
ниеотводов'1т*
121 С123-010201-0158'5,4''Трубы стальные электросварные пр
ямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 107
05-80'м*
122 С123-010201-0143'3,0''Трубы стальные электросварные пр
ямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 107
05-80'м*
123 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*
124 Ц13-080208-0101(РС279805)'3''Заземлитель вертикальный

из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж обору
дования'шт.*
125 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*
126 Ц13-080208-0207'1,0''Проводник заземляющий открыто из
полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строит
ельным основаниям'м*
127 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*
128 Е11-130301-0406'Ф11.29''Поверхности металлические. Огр
унтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
129 Е11-130301-1406(РС149529РС149534)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)
К=2'Ф11.29''Поверхности металлические огрунтованны
е. Окраска эмалями ПФ-133'м2*
130 Н43=19*
131 П2Знак опозновательный-19шт лист 9*
132 Е11-270902-0101(РС130777)(РС147537)'1''Знак опозновате
льный на металлических стойках. Установка'шт.*
133 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*
134 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*
135 Е11-270602-0702(РС283838РС144655)'(0,05:0,1)=Ф1''Основ
ания щебеночные толщиной 5 см. Укладка и полупропи
тка с применением битума'м2 основания*
136 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*
137 Е11-060101-0113(РС100467РС279420)'0,175''Фундаменты-ст
олбы бетонные. Устройство из бетона В15W6F75 с/с'м
3*
138 Е11-130301-0406'(15,51+0,98).29.0,001=Ф1''Поверхности
металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за оди
н раз'м2*
139 Е11-130301-1406'Ф1''Поверхности металлические огрунтов
анные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
140 Н43=3*
141 П2Установка футляр под ковер-3шт лист 7,7.1*
142 Е11-270602-0702(РС283838РС144655)'(0,014:0,1)=Ф1''Осно
вания щебеночные толщиной 5 см. Укладка и полупроп
итка с применением битума'м2 основания*
143 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*
144 Е11-060101-0101(РС100463РС279425)'0,015''Подготовка бе
тонная. Устройство С12/15W6F75 с/с цемент'м3*
145 Е11-220301-0106(РС249131)(РС250402)'0,3.0,001''Трубы в
одопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с г
идравлическим испытанием'км трубопровода*
146 С123-010201-0231'0,3''Трубы стальные электросварные пр
ямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10
705-80'м*
147 Е11-220301-0101(РС249131)(РС250402)'1.0,001''Трубы вод
опроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидр
авлическим испытанием'км трубопровода*
148 С123-010201-0120'1''Трубы стальные электросварные прям
ошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705
-80'м*
149 С121-130201-0315'(4.0,040+4.0,011+4.0,004)''Болты оцин
кованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87'кг*
150 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*
151 Е11-090701-0107(РС247899)'1.3,80.0,001''Изготовление к
рышки'т конструкций*
152 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*
153 Н43=1*
154 П3Узел выхода полэтиленового газопровода из земли ПЭ11
0/ст108-1шт лист15,16*
155 Е11-220301-0106(РС250402)'(0,3+1,0).0,001''Трубы водоп
роводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидра
влическим испытанием'км трубопровода*
156 С123-010201-0230'1,3''Трубы электросварные прямошовные
со снятой фаской /ГОСТ 10750-90/ из стали БСт2кп-
БСт4кп, 219х4 мм'м*
157 Е11-220501-0105(РС250404)'0,3.0,001''Трубопроводы из п
олиэтиленовых труб, диаметр 150 мм (патрубок разре
зной). Укладка'км трубопровода*
158 С123-010502-0913'0,3''Труба полиэтиленовая для подачи
газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 9 - 160х17,9
СТ РК ГОСТ Р 50838-2011'м*
159 Е11-220801-0201(РС251461)'1''Установка неразъемное сое
динение'шт*
160 С123-020304-2220'1''Переход полиэтиленовый электросвар
ной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 110х100, PN 16 СТ
РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
161 Е11-220501-0103(РС250404)'1,3.0,001''Трубопроводы из п
олиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км тру
бопровода*
162 С123-010502-0910'1,3''Труба полиэтиленовая для подачи
газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 9 - 110х12,3
СТ РК ГОСТ Р 50838-2011'м*
163 Е11-220801-0201(РС251461)'1''Установка полиэтиленовых
отводов'шт*
164 С123-020302-2410'1''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ
100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'
шт.*
165 С121-060510-1601'(1.1,123+0,875.1,57+2.0,605+0,77.1,57

+4.0,157+0,4.1,57+2.0,159+0,12.1,57+4.0,44+0,38.5,
89+1.12,47+2.1,48).0,001=Ф8''Стальные крепежные эл
ементы из уголков и полосовой стали'Т*
166 С121-130201-0315'(2.0,139+2.0,005+4.0,002)''Болты оцин
кованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87'кг*
167 Е11-061401-0401'0,03''Засыпка песком'м3*
168 Ц13-100904-0101(П-1310061)'0,07.0,001''Прокладка в тра
ншее. Прокладка опознавательной ленты, применен ко
эффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплу
атации машин - 0,3'км ленты*
169 С121-130809-1305'0,07''Лента сигнальная с монтированно
й алюминиевой фольгой'м*
170 С121-100502-1901'1''Пена монтажная для герметизации ст
ыков, баллончик емкостью 750 мл'шт*
171 Е11-060101-0101(РС100463РС279225)'0,26''Подготовка бет
онная. Устройство С12/15W6F75'м3*
172 Н43=1*
173 РГазопровод среднего давления*
174 Н43=14*
175 П2Установка футляр под ковер-14шт лист 7,7.1*
176 Е11-270602-0702(РС283838РС144655)'(0,014:0,10)=Ф1''Осн
ования щебеночные толщиной 5 см. Укладка и полупро
питка с применением битума'м2 основания*
177 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*
178 Е11-060101-0101(РС100463РС279425)'0,015''Подготовка бе
тонная. Устройство С12/15W6F75 на с/с цементе'м3*
179 Е11-220301-0106(РС249131)(РС250402)'0,3.0,001''Трубы в
одопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с г
идравлическим испытанием'км трубопровода*
180 С123-010201-0231'0,3''Трубы стальные электросварные пр
ямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10
705-80'м*
181 Е11-220301-0101(РС249131)(РС250402)'1.0,001''Трубы вод
опроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидр
авлическим испытанием'км трубопровода*
182 С123-010201-0120'1''Трубы стальные электросварные прям
ошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705
-80'м*
183 С121-130201-0315'(4.0,040+4.0,011+4.0,004)''Болты оцин
кованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87'кг*
184 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*
185 Е11-090701-0107(РС247899)'1.3,80.0,001''Изготовление к
рышки'т конструкций*
186 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*
187 Н43=1*
188 ПУзел защиты подземного кабеля-1шт*
189 Е11-090501-0601'10''Резка трубы с двух сторон для скор
лупы'м реза*
190 Е11-090501-0202'38,85.0,001''Электродуговая сварка при
монтаже скорлупа из трубы'т*
191 С123-010201-0184'5,0''Трубы стальные электросварные пр
ямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10
705-80'м*
192 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*
193 С121-130104-0702'50.0,001''Битумы нефтяные строительны
е изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV'т*
194 ПОпознавательный знак-24шт лист9*
195 Н43=24*
196 Е11-270902-0101(РС130777)(РС147537)'1''Знак опознавате
льный на металлических стойках. Установка'шт.*
197 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*
198 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*
199 Е11-270602-0702(РС283838РС144655)'(0,05:0,1)=Ф1''Основ
ания щебеночные толщиной 5 см. Укладка и полупропи
тка с применением битума'м2 основания*
200 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*
201 Е11-060101-0113(РС100467РС279420)'0,175''Фундаменты-ст
олбы бетонные. Устройство из бетона В15W6F75 с/с'м
3*
202 Е11-130301-0406'(15,51+0,98).29.0,001=Ф1''Поверхности
металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за оди
н раз'м2*
203 Е11-130301-1406'Ф1''Поверхности металлические огрунтов
анные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
204 Н43=1*
205 П2Узел выхода газопровода из земли 160/159 -1шт лист17
,18*
206 Е11-220301-0107(РС250402)'(0,35+0,95).0,001''Трубы вод
опроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка с гид
равлическим испытанием'км трубопровода*
207 С123-010201-0236'1,3''Трубы электросварные прямошовные
со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-
БСт4кп, 273х5 мм'м*
208 Е11-220501-0105(РС250404)'1,3.0,001''Трубопроводы из п
олиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка'км тру
бопровода*
209 С123-010502-0510'1,3.1,01''Труба полиэтиленовая для по
дачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17,6 - 1
60х9,1 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011'м*
210 Е11-220501-0106(РС2011)(РС249131)(РС250404)'0,3.0,001'
'Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200
мм. Укладка'км трубопровода*

211 С123-010502-0820'0,3.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 225 х20,5 СТ РК ИСО 4437-2004(патрубок)'м*
212 Е11-220801-0201(РС6237)(РС251461)'(1+1)''Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов'шт*
213 С123-020304-2225'1''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 160х150, PN 16'шт.*
214 С123-020302-2413'1''Отвод полиэтиленовый 90° ПЭ DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
215 С121-060510-1601'(2.0,832+1,06.1,57+1.1,327+0,875.1,57+4.0,157+0,4.1,57+4.0,44+0,38.5,89+1.12,47+2.1,48).0,001=Ф8''Стальные крепежные элементы из уголков и полосовой стали'Т*
216 С121-130201-0315'(2.0,139+2.0,005+4.0,002)''Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87'кг*
217 Е11-061401-0401'0,03''Засыпка песком'м3*
218 Ц13-100904-0101(П-1310061)'0,07.0,001''Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3'км ленты*
219 С121-130809-1305'0,07''Лента сигнальная с монтированной алюминиевой фольгой'м*
220 С121-100502-1901'1''Пена монтажная для герметизации стыков, баллончик емкостью 750 мл'шт*
221 Е11-060101-0101(РС100463РС279225)'0,26''Подготовка бетонная. Устройство С12/15W6F75'м3*
222 Н43=1*
223 РГазопровод среднего давления(внутрипоселковый)*
224 П2Фундамент под ГРПШ лист 5*
225 Е11-270602-0702(РС283838РС144655)'(0,1:0,1).276=Ф1''Основания щебеночные толщиной 5 см. Укладка и полупропитка с применением битума'м2 основания*
226 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*
227 Е11-060101-0102(РС100467РС279225)'0,3.276''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство из бетона В15W6F75'м3*
228 Е11-080101-0307'0,6.0,7.4.276''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
229 Н43=276*
230 П2Узел выхода полиэтиленового газопровода из земли ПЭ32/ст25-276шт лист 11,12*
231 Е11-220301-0101(РС249131)(РС250402)'0,12.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
232 С123-010201-0121'0,12''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 38 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
233 Е11-220501-0101(РС250404)'0,1.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка'км трубопровода*
234 С123-010501-1201'0,1.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17,6 - 32х1,9 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
235 С123-020101-1020'2''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.*
236 С121-060510-1601'(5,29+0,76.2).0,001=Ф15''Стальные крепежные элементы из уголков и полосовой стали'Т*
237 Е11-220801-0201(РС251461)'1''Установка неразъемное соединение'шт*
238 С123-020304-2206'1''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32х32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
239 Е11-220501-0101(РС250404)'0,1.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка'км трубопровода*
240 С123-010502-0804'0,1''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011'м*
241 Е11-061401-0401'0,1''Засыпка песком'м3*
242 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.*
243 Е11-060101-0101(РС100463РС279225)'0,14''Подготовка бетонная. Устройство С12/15W6F75'м3*
244 Н43=1*
245 Н43=33*
246 П2Установка задвижка под ковер-33шт лист 8*
247 Е11-080101-0202'0,1''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м3 основания*
248 Е11-060101-0101(РС100463РС279225)'0,05''Подготовка бетонная. Устройство С12/15W6F75'м3*
249 П2Отмостка*
250 Е11-080101-0201'0,54.0,1''Основание под фундаменты песчаное. Устройство'м3 основания*
251 Е11-270602-0702(РС283838РС144655)'(0,54)=Ф1''Основания щебеночные толщиной 5 см. Укладка и полупропитка с применением битума'м2 основания*
252 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*
253 П2Крышка*
254 С123-040905-0903'1''Лючок чугунный универсальный'шт.*
255 Е11-220501-0103(РС2011)(РС249131)(РС250404)'1,1.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка (ФУТЛЯР)'км трубопровода*
256 С123-010501-1513'1,1.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 110х10 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
257 Н43=32*
258 П2Установка футляр под ковер-32шт лист 7,7.1*
259 Е11-270602-0702(РС283838РС144655)'(0,014:0,1)=Ф1''Осно

вания щебеночные толщиной 5 см. Укладка и полупроп
итка с применением битума'м2 основания*
260 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*
261 Е11-060101-0101(РС100463РС279425)'0,015''Подготовка бе
тонная. Устройство С12/15W6F75 с/с цемент'м3*
262 Е11-220301-0106(РС249131)(РС250402)'0,3.0,001''Трубы в
одопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с г
идравлическим испытанием'км трубопровода*
263 С123-010201-0231'0,3''Трубы стальные электросварные пр
ямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10
705-80'м*
264 Е11-220301-0101(РС249131)(РС250402)'1.0,001''Трубы вод
опроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидр
авлическим испытанием'км трубопровода*
265 С123-010201-0120'1''Трубы стальные электросварные прям
ошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705
-80'м*
266 С121-130201-0315'(4.0,040+4.0,011+4.0,004)''Болты оцин
кованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87'кг*
267 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*
268 Е11-090701-0107(РС247899)'1.3,80.0,001''Изготовление к
рышки'т конструкций*
269 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*
270 ПОпозновательный знак-77шт лист 9*
271 Н43=77*
272 Е11-270902-0101(РС130777)(РС147537)'1''Знак опозновате
льный на металлических стойках. Установка'шт.*
273 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*
274 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*
275 Е11-270602-0702(РС283838РС144655)'(0,05:0,1)=Ф1''Основ
ания щебеночные толщиной 5 см. Укладка и полупропи
тка с применением битума'м2 основания*
276 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*
277 Е11-060101-0113(РС100467РС279420)'0,175''Фундаменты-ст
олбы бетонные. Устройство из бетона В15W6F75 с/с'м
3*
278 Е11-130301-0406'(15,51+0,98).29.0,001=Ф1''Поверхности
металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за оди
н раз'м2*
279 Е11-130301-1406'Ф1''Поверхности металлические огрунтов
анные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
280 К'Ихласова Б.К'''*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э186700'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1''6'''''*
2 Ю''Разработка ПСД на строительство инженерно-коммуника
ционной инфраструктуры в с.Миялы Кызылкугинского р
айона (газоснабжение)'162/2'2-1'Наружные сети газо
снабжение''2'2-1-2'Наружные сети газоснабжение'РП'
'в текущих ценах на 3 квартал 2020 года*
3 (РС102721)*
4 РГазопровод высокого давления Г4*
5 Е11-010101-0308'13,5''Грунты 2 группы. Разработка в от
вал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с
ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3'м3 грунта*
6 Е11-010205-0302(П-1101184)'1,6''Грунты 2 группы. Разра
ботка вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепл
ений 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*
7 Е11-230101-0101(РС100328)'1,6''Основание под трубопров
оды из ранее вынутого грунта. Устройство'м3 основа
ния*
8 LРазработка грунта уч 10см 4,0:2=2м3 4-2=2м3*
9 Е11-010205-0502'2,0''Траншеи, пазухи котлованов и ямы.
Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
10 Е11-010104-0402'9,5+2''Траншеи и котлованы. Засыпка бу
льдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещен
ии грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
11 Е11-220901-0103(РС421195)'1''Задвижки или клапаны обра
тные чугунные диаметром 100 мм. Установка'задвижка
или клапан*
12 С123-040102-2907'1''Задвижка Ду 100мм с РЕ концами под
земной установки с выводом под ковер 36-110-90701'
шт.*
13 С123-040105-0302'1''Удлинительный шток телескопический
от DN 100 до DN 125, длиной от 1,05 м до 1,75 м'ш
т.*
14 Е11-220501-0103(РС250404)'13.0,001''Трубопроводы из по
лиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км труб
опровода*
15 С123-010502-0910'13.1,01''Труба полиэтиленовая для под
ачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 9 - 110х1
2,3 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 С123-020304-3659'1''Седло полиэтиленовое электросварно
е 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 315х110, PN 16(Патрубок-н
акладка)'шт.*
18 Ц13-100904-0101(П-1310061)'13.0,001''Прокладка в транш
ее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэф
фициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуат
ации машин - 0,3'км кабеля*
19 С121-130809-1305'13''Лента сигнальная с надписью ГАЗ'м
*
20 С123-060904-0108'13.0,001''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*
21 ПИспытание газопровордов*
22 Е11-220301-0203(РС250402)(РС131548)'0,013''Трубы водоп
роводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневм
атическим испытанием'км трубопровода*
23 Е11-220301-0103(РС250402)(РС131548)(ВП)'0,013''Трубы в
одопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с г
идравлическим испытанием'км трубопровода*
24 Е11-130301-0406'0,025''Поверхности металлические. Огру
нтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
25 Е11-130301-1406'0,025''Поверхности металлические огрун
тованные. Окраска эмалями ПФ-170'м2*
26 ПУстановка ГРПШ лист 15*
27 Е11-190401-0103(РС267548)(РС144763)(РС146645)(РС158890
)(РС187341)'1''Установка газорегуляторного пункта
ГРПШ-13-2ВУ1'шт*
28 Н27=1,2*
29 ТСПрайс лист AGUAGAS(=14)'1'542900:1,12'Газорегуляторн
ый пункт ГРПШ-13-2ВУ1 с двумя линиями редуцировани
я G-2150нм3/час с регулятором РДГ-50В'комплект*
30 Н27=0*
31 LЛист15*
32 Е11-220901-0202(РС410386)'1''Задвижки или клапаны обра
тные стальные диаметром 100 мм. Установка'задвижка
или клапан*
33 С123-040201-1503'1''Задвижки стальные фланцевые 30с41н
ж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, Р
N 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86'шт.*
34 Е11-220301-0201(РС250402)'(15+1).0,001''Трубы водопров
одные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматич
еским испытанием'км трубопровода*
35 С123-010201-0112'15''Трубы стальные электросварные пря
мошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 1070
5-80(продувка)'м*
36 С123-010201-0143'1''Трубы стальные электросварные прям
ошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705
-80'м*
37 Е11-220301-0203(РС250402)'5.0,001''Трубы водопроводные
стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматически
м испытанием'км трубопровода*
38 С123-010201-0186'5''Трубы стальные электросварные прям
ошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 1070
5-80'м*
39 С123-020101-0202'1''Отводы крутоизогнутые приварные бе
сшовные из углеродистой и низколегированной стали,
90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4
мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
40 С123-020101-1031'1''Переходы концентрические приварные
из углеродистой и низколегированной стали, наружн
ыми диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм -
57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)'шт.
*
41 РГазопровод высокого давления Г3*
42 Е11-010101-0308'3605''Грунты 2 группы. Разработка в от

вал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3'м3 грунта*
43 Е11-010205-0302(П-1101184)'325''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*
44 Е11-230101-0101(РС100328)'325''Основание под трубопроводы из ранее вынутого грунта. Устройство'м3 основания*
45 Lобратная засыпка 1007:2=503,5м31007-503,5=503,5м3*
46 Е11-010205-0502'1007:2''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
47 Е11-010104-0402'2598+503,5''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
48 Е11-220501-0103(РС250404)'(3597-91).0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
49 Е11-221401-0301'91''Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр'м трубы, уложенной в футляре*
50 С123-010502-0813'3597.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011'м*
51 П2Футляр*
52 Е11-220501-0105(РС2011)(РС249131)(РС250404)'(21+31+39).0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка'км трубопровода*
53 С123-010502-0817'(21+31+39).1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 160х14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011'м*
54 Е11-240207-0201(РС115825)'1+1+1''Трубка контрольная. Устройство'шт.*
55 Е11-221401-0401(А1.0,2)'3''Концы футляра диаметром до 160 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
56 Е11-220801-0201(РС251461)'1''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
57 С123-020304-1010'1''Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16'шт.*
58 ПУстановка ГРПШ лист 16*
59 Е11-190401-0103(РС267548)(РС144763)(РС146645)(РС158890)(РС187341)'1''Установка газорегуляторного пункта ГРПШ-13-2ВУ1'шт*
60 Н27=1,2*
61 ТСПрайс лист AGUAGAS(=14)'1'542900:1,12'Газорегуляторный пункт ГРПШ-13-2ВУ1 с двумя линиями редуцирования G-2150нм3/час с регулятором РДГ-50В'комплект*
62 Н27=0*
63 LЛист15*
64 Е11-220901-0202(РС410386)'1''Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка'задвижка или клапан*
65 С123-040201-1503'1''Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, Р N 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86'шт.*
66 Е11-220301-0201(РС250402)'(15+1).0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием'км трубопровода*
67 С123-010201-0112'15''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80(продувка)'м*
68 С123-010201-0143'1''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
69 Е11-220301-0203(РС250402)'5.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием'км трубопровода*
70 С123-010201-0186'5''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
71 Е11-220801-0105(РС251470)'(1.2,4+1.1,2).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
72 С123-020101-0202'1''Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
73 С123-020101-1031'1''Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)'шт.*
74 Ц13-100904-0101(П-1310061)'3597.0,001''Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3'км кабеля*
75 С121-130809-1305'3597''Лента сигнальная с надписью ГАЗ'м*
76 С123-060904-0108'3597.0,001''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*
77 ПИспытание газопровордов*
78 Е11-220301-0203(РС250402)(РС131548)'3597.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием'км трубопровода*
79 Е11-220301-0103(РС250402)(РС131548)(ВП)'3597.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
80 Е11-130301-0406'6,97''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
81 Е11-130301-1406'6,97''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-170'м2*
82 Ц13-390201-0508'8''Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное'стык*
83 РГазопровод среднего давления(межпоселковый)*
84 Е11-010101-0308'2792''Грунты 2 группы. Разработка в от

вал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3'м3 грунта*
85 Е11-010205-0302(П-1101184)'279''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*
86 Е11-230101-0101(РС100328)'279''Основание под трубопроводы из ранее вынутого грунта. Устройство'м3 основания*
87 LОбратная засыпка 576/2=288м3Е11-010205-0502'576:2''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
88 Е11-010104-0402'2216+288''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
89 Е11-220501-0102(РС250404)''(617-10.4-9.2).0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка'км трубопровода*
90 Е11-221401-0301(А1.0,63)'(10.4+9.2)''Трубы стальные диаметром 63 мм. Протаскивание в футляр'м трубы, уложенной в футляре*
91 С123-010502-0504'617.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17,6 - 63х3,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011'м*
92 Е11-220501-0103(РС250404)''(1345-10.5).0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
93 Е11-221401-0301'10.5''Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр'м трубы, уложенной в футляре*
94 С123-010502-0507'1345.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17,6 - 110х6,3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011'м*
95 Е11-220501-0105(РС250404)''(500-10.2).0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка'км трубопровода*
96 Е11-221401-0302'10.2''Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр'м трубы, уложенной в футляре*
97 С123-010502-0510'500.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17,6 - 160х9,1 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011'м*
98 П2Футляр*
99 Е11-220501-0106(РС2011)(РС249131)(РС250404)'10.2.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка'км трубопровода*
100 С123-010502-0820'10.2.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 225х20,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011'м*
101 Е11-220501-0105(РС2011)(РС249131)(РС250404)'10.5.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка'км трубопровода*
102 С123-010502-0817'10.5.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 160х14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011'м*
103 Е11-220501-0103(РС2011)(РС249131)(РС250404)'10.4.0,001+9.2.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
104 С123-010502-0814'(10.4+9.2).1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011'м*
105 Е11-240207-0201(РС115825)'2+5+4+2''Трубка контрольная. Устройство'шт.*
106 Е11-221401-0401(А1.0,25)'2''Концы футляра диаметром до 200 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
107 Е11-221401-0401(А1.0,2)'5''Концы футляра диаметром до 160 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
108 Е11-221401-0401(А1.0,1375)'4+2''Концы футляра диаметром до 110 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
109 Е11-220301-0105(РС2011)(РС249131)(РС250402)'5.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
110 С123-010201-0219'5''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80'м*
111 Е11-220601-0205'5.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
112 Е11-221401-0401(А1.0,187)'1''Концы футляра диаметром до 150 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
113 Е11-240207-0201(РС115825)'1''Трубка контрольная. Устройство'шт.*
114 Е11-220801-0201(РС251461)'3+2+3+1+1''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
115 С123-020304-1007'3''Отвод полиэтиленовый электросварной 90°, DN 63, PN 16 с нагревательными элементами'шт.*
116 С123-020304-1010'2''Отвод полиэтиленовый электросварной 90°, DN 110, PN 16 с нагревательными элементами'шт.*
117 С123-020304-1013'3''Отвод полиэтиленовый электросварной 90°, DN 160, PN 16 с нагревательными элементами'шт.*
118 С123-020304-2020'1''Переход полиэтиленовый электросварной , DN 110х63, PN 16 с нагревательными элементами 'шт.*
119 С123-020304-2027'1''Переход полиэтиленовый электросварной , DN 160х110, PN 16 с нагревательными элементами'шт.*
120 Е11-220801-0202(РС251461)'2+2''Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка'шт.*
121 С123-020304-1619'2''Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90°, DN 110х63х110, PN 16 с нагревательными элементами'шт.*
122 С123-020304-1624'2''Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90°, DN 160х63х160, PN 16 с нагревательными элементами'шт.*
123 Е11-220801-0201(РС251461)'7''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*

124 С123-020304-2607'7''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100, DN 63, с нагревательными элементами'шт.*
125 Ц13-100904-0101(П-1310061)'2462.0,001''Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3'км кабеля*
126 С121-130809-1305'2462''Лента сигнальная с надписью ГАЗ'м*
127 С123-060904-0108'2462.0,001''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*
128 ПИспытание газопровордов*
129 Е11-220301-0202(РС131548)(РС250402)'617.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 63 мм. Укладка с пневматическим испытанием'км трубопровода*
130 Е11-220301-0102(ВП)(РС131548)(РС250402)'617.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 63 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
131 Е11-220301-0203(РС250402)(РС131548)'1345.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием'км трубопровода*
132 Е11-220301-0103(РС250402)(РС131548)(ВП)'1345.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
133 Е11-220301-0205(РС131548)(РС250402)'500.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 160 мм. Укладка с пневматическим испытанием'км трубопровода*
134 Е11-220301-0105(РС131548)(РС250402)(ВП)'500.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 160 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
135 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*
136 Ц13-390201-0507'3''Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное'стык*
137 Ц13-390201-0510'1''Трубопровод, диаметр 194 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное'стык*
138 ПОбвязка ГРПШ по среднему давлению*
139 Е11-220301-0105(РС2011)(РС249131)(РС250402)'5.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
140 С123-010201-0219'5''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80'м*
141 Е11-220601-0205'5.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
142 Е11-220801-0105(РС251470)'(1.2,4+1.1,2).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
143 С123-020101-0233'1''Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
144 С123-020101-1052'1''Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)'шт.*
145 РГазопровод среднего давления (внутрипоселковый)*
146 ПЗемляные работы*
147 Е11-010101-0308'11714''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3'м3 грунта*
148 Е11-010205-0302(П-1101184)'117''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*
149 Е11-230101-0101(РС100328)'117''Основание под трубопроводы из ранее вынутого грунта. Устройство'м3 основания*
150 LОбратная засыпка 2415/2=1207,5м3Е11-010205-0502'2415:2''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
151 Е11-010104-0402'9297+1207,5''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
152 ПМонтажные работы*
153 Е11-220901-0101(РС421195)'21+12''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
154 С123-040102-2901'21''Задвижка подземной установки с РЕ концами с выдвижным штоком 1750мм с выводом под кожер Ду25/PN10'шт.*
155 С123-040102-2903'12''Задвижка подземной установки с РЕ концами с выдвижным штоком 1750мм с выводом под кожер Ду50/PN10'шт.*
156 С123-040105-0202'21+12''Удлинительный шток телескопический от DN 25 до DN 80, длиной от 1,05 м до 1,75 м'шт.*
157 Е11-220501-0101(РС250404)'(8932-14.10-8.9).0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 32 мм. Укладка'км трубопровода*
158 Е11-221401-0301(А1.0,32)'14.10+8.9''Трубы стальные диаметром 32 мм. Протаскивание в футляр'м трубы, уложенной в футляре*
159 С123-010502-0804'8932.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32 х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011'м*
160 Е11-220501-0102(РС250404)'(1101-6.10-4.9).0,001''Трубо

проводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка'км трубопровода*
161 Е11-221401-0301(А1.0,63)'6.10+4.9''Трубы стальные диаметром 63 мм. Протаскивание в футляр'м трубы, уложенной в футляре*
162 С123-010502-0504'1101.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17,6 - 63х3,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011'м*
163 Е11-220301-0201(РС250402)'12.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием'км трубопровода*
164 С123-010201-0143'12''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
165 Е11-220601-0201'12.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
166 ПФутляр дл 10м*
167 Е11-220501-0102(РС250404)'14.10.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка'км трубопровода*
168 Е11-220501-0103(РС250404)'6.10.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
169 С123-010502-0810'14.10.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011'м*
170 С123-010502-0813'6.10.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011'м*
171 Е11-240207-0201(РС115825)'14+6''Трубка контрольная. Устройство'шт.*
172 Е11-221401-0401(А1.0,008125)'14''Концы футляра диаметром до 65 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
173 Е11-221401-0401(А1.0,125)'6''Концы футляра диаметром до 160 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
174 ПФутляр дл 9м*
175 Е11-220501-0102(РС250404)'8.9.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка'км трубопровода*
176 Е11-220501-0103(РС250404)'4.9.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
177 С123-010502-0810'8.9.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011'м*
178 С123-010502-0813'4.9.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011'м*
179 Е11-240207-0201(РС115825)'8+4''Трубка контрольная. Устройство'шт.*
180 Е11-221401-0401(А1.0,008125)'8''Концы футляра диаметром до 65 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
181 Е11-221401-0401(А1.0,125)'4''Концы футляра диаметром до 160 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
182 Е11-220801-0201(РС251461)'3+12''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
183 С123-020304-1007'3''Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 с электронагревательными элементами'шт.*
184 С123-020304-2011'12''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, DN 63х32, PN 16 с электронагревательными элементами'шт.*
185 Е11-220801-0202(РС251461)'246''Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка'шт.*
186 С123-020304-1404'246''Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 32х32х32, PN 16'шт.*
187 Ц13-100904-0101(П-1310061)'10033.0,001''Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3'км кабеля*
188 С121-130809-1305'10033''Лента сигнальная с надписью ГАЗ'м*
189 ПИспытание газопровордов*
190 Е11-220301-0201(РС131548)(РС250402)'8932.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием'км трубопровода*
191 Е11-220301-0101(РС131548)(РС250402)(ВП)'8932.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
192 Е11-220301-0202(РС131548)(РС250402)'1101.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 63 мм. Укладка с пневматическим испытанием'км трубопровода*
193 Е11-220301-0102(ВП)(РС131548)(РС250402)'1101.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 63 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
194 Ц13-390201-0501'2''Трубопровод, диаметр 36 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное'стык*
195 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*
196 РПодвод газа к жилым домам (276 домов)*
197 ПУстановка ГРПШ лист6*
198 Е11-190401-0103(РС267548)(РС144763)(РС146645)(РС158890)(РС187341)'276''Установка газорегуляторного пункта ГРПШ-06'шт*
199 Н27=1,2*
200 ТСПрайс лист AGUAGAS(=14)'276'40000:1,12'Газорегуляторный пункт ГРПШ-06 с регулятором РДГК-10,Q-0,6м3 Рвх=0,3МПа,Рвых=2кПА'комплект*
201 Н27=0*
202 Е11-160601-0101(РС251472)(РС404186)'1.276''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
203 С123-040905-0903'1.276''Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005'шт.*

204 Е11-220301-0101(РС250402)'7,5.0,001.276''Трубы водопро
водные стальные, диаметр 50 мм. Укладка'км трубопр
овода*
205 С123-010201-0120'7,5.276''Трубы стальные электросварны
е прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ
10705-80'м*
206 Е11-090302-0301(РС248298)'(3,5.7,05).0,001.276''Связи
и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосва
рные профили для пролетов до 24 м при высоте здани
я до 25 м. Монтаж'т конструкций*
207 С121-050204-0701'3,5.7,05.0,001.276''Швеллер горячекат
аный с внутренним уклоном граней полок № 5У-10У из
углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 38
0-2005'т*
208 Е11-220301-0201(РС250402)'3,0.0,001.276''Трубы водопро
водные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневмати
ческим испытанием'км трубопровода*
209 С123-010201-0120'3,0.276''Трубы стальные электросварны
е прямошовные, D 22 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ
10705-80'м*
210 С123-020304-2206'1.276''Переход полиэтиленовый электро
сварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32х32, PN 16'ш
т.*
211 С123-020101-0122'1.276''Отводы крутоизогнутые приварны
е бесшовные из углеродистой и низколегированной ст
али, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенк
и 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
212 С121-130201-0315'(2.0,02502+2.0,0055+2.0,0003).276''Бо
лты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-8
7'кг*
213 ПЗаземление*
214 Ц13-080208-0101(РС279805)'1.276''Заземлитель вертикаль
ный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж о
борудования'шт.*
215 С121-050201-0502'3,3.3,77.0,001.276''Уголок стальной г
орячекатаный равнополочный из углеродистой стали о
быкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 м
м, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
216 Е11-130301-0406'40''Поверхности металлические. Огрунто
вка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
217 Е11-130301-1406(РС149529РС287782)'40''Поверхности мета
ллические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2
*
218 Ц13-390201-0501'13''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*
219 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*
220 К'Ихласова Б.К'''*

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

Объектная смета № 2-1
(Объектный сметный расчет)

на строительство Наружные сети газоснабжение
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	110556,249	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	18,036	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	24138,973	тыс.тенге

3 квартал 2020 года

№ 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	16493,304	--	--	16493,304	1,643	2076,991	--
2.	2-1-2	Наружные сети газоснабжение	83106,419	10956,526	--	94062,945	16,393	22061,982	--
		ИТОГО	**99599,723**	**10956,526**	**--**	**110556,249**	**18,036**	**24138,973**	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ "СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"

Уровень	№ документа п/п	Страница	Шифр	Наименование
Стройка			162/2	Разработка ПСД на строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры в с.Миялы Кызылкугинского района (газоснабжение)
Объект			2-1	Наружные сети газоснабжение
Смета			2-1-1	Наружные сети газоснабжение по чертежам АС
Документ	1	2	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			2-1-2	Наружные сети газоснабжение
Документ	2	36	К9	Локальная смета Казахстана

Форма 4

Наименование стройки - Разработка ПСД на строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры в с.Миялы Кызылкугинского района (газоснабжение)
Шифр стройки 162/2
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	16493,304	тыс.тенге
Сметная заработная плата	2076,991	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,643	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.Высокое давление Г4 ГРПШ-13-2ВУ1										
		Фундамент под ГРПШ-13-2ВУ1 лист2										
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
						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
						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
						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
						--	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
						58,44	31,97	1029	563		2172	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		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
						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
						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 В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	1,06		41213,00	--	43686	--	43686	--	47181
						--	--	--	--		3495	
9	ССЦ РК 8.04-08-2019 пункт 2.3.4	Надбавка за сульфатостойкий цемент	м3	1,06		270,00	--	286	--	286	--	309
						--	--	--	--		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
						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 лист3										
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
						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
						--	--	--	--		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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		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
					--	--	--	--		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
					--	--	--	--		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
					--	--	--	--		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
					--	--	--	--		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
					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
					--	--	--	--		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
					--	--	--	--		308	
21	С121-130211-0501 2113-0211-0501 РСНБ РК 2015	Навесы для калитки	шт	4	295,00	--	1180	--	1180	--	1274
					--	--	--	--		94	
22	С121-130814-2211 2113-0814-2211 РСНБ РК 2015	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	1	827,00	--	827	--	827	--	893
					--	--	--	--		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
					96,52	0,58	65	--		14	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		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
						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		
				Молниеприемник Н=8м лист 4								
25	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
						1553,86	--	2014	--		277	
26	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
						936,04	--	1213	--		167	
27	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
						58,44	31,97	29	16		62	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
27.1	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		
27.2	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00515	0,002575	162162,00				418		
28	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
						1,69	9,29	1	5		51	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
28.1	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		
28.2	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00515	0,002575	162162,00				418		
29	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 с/с цемент	м3	0,25		41622,53	1767,12	10406	442	8634	1306	12648
						5318,46	420,90	1330	105		937	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
29.1	279425 С	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,255	31798,00				8108		
30	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
						47155,50	17309,67	3794	1393		1077	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
30.1	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0125	0,001006	211235,00				212		
31	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
						--	--	--	--		609	
32	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
						--	--	--	--		250	
33	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
						--	--	--	--		27	
34	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
						1256,40	66,50	3769	200		653	
35	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
						--	--	--	--		634	
36	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
						251,28	8,75	251	9		69	
37	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
						300,83	2,88	481	5		151	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
37.1	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	3,84	223,00				856		
38	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
						48,26	0,29	113	1		24	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
38.1	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,00021	460049,00				97		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
39	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
						56,45	0,58	132	1		38	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
39.1	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,00042	510044,00				214		
		Установка задвижка под ковер-1шт лист 8										
40	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
						940,95	800,62	94	80		95	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
40.1	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		
41	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
						1362,15	261,25	68	13		150	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
41.1	279225 С	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,051	31217,00				1592		
		Отмостка										
42	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
						863,46	440,37	47	24		46	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
42.1	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	0,0594	6839,00				406		
43	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
						940,95	800,62	51	43		51	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
43.1	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		
44	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
						14311,00	1992,47	773	108		247	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
44.1	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,108	0,005832	175716,00				1025		
44.2	146097 С	Асбест хризотиловый марки А-6К-45 ГОСТ 12871-2013	т	0,0197	0,001064	321992,00				343		
		Крышка										
45	С123-040905-0903 2304-0905-0903 РСНБ РК 2015	Лючок чугунный универсальный	шт.	1		2280,00	--	2280	--	2280	--	2462
						--	--	--	--		182	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
46	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
						266168,00	32970,95	293	36		59	
47	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
						--	--	--	--		215	
						Узел выхода полэтиленового газопровода из земли ПЭ110/ст108-1шт лист15,16						
48	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	0,0013		1212830,14	536790,19	1577	698	106	1000	2783
						594456,00	182743,28	773	238		206	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
48.1	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	50	0,065	584,00				38		
48.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,000169	211235,00				36		
48.3	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	62,8	0,08164	317,00				26		
49	С123-010201-0230 2301-0201-0230 РСНБ РК 2015	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10750-90/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 219х4 мм	м	1,3		6909,00	--	8982	--	8982	--	9700
						--	--	--	--		719	
50	Е11-220501-0105 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм (патрубок разрезной). Укладка	км трубопровода	0,0003		501635,20	153363,76	150	46	4	113	284
						332956,00	47189,46	100	14		21	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
50.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	48	0,0144	317,00				5		
51	С123-010502-0913 2301-0502-0913 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 9 - 160х17,9 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	0,3		6283,00	--	1885	--	1885	--	2036
						--	--	--	--		151	
52	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка неразъемное соединение	шт	1		1484,88	936,33	1485	936	--	814	2482
						548,55	273,31	549	273		184	
53	С123-020304-2220 2302-0304-2220 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 110х100, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1		8661,00	--	8661	--	8661	--	9354
						--	--	--	--		693	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
54	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,0013		380298,14	108324,70	494	141	7	385	950
						266168,00	32970,95	346	43		70	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
54.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	0,0234	317,00				7		
55	С123-010502-0910 2301-0502-0910 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 9 - 110x12,3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1,3		2993,00	--	3891	--	3891	--	4202
						--	--	--	--		311	
56	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых отводов	шт	1		1484,88	936,33	1485	936	--	814	2482
						548,55	273,31	549	273		184	
57	С123-020302-2410 2302-0302-2410 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1		1873,00	--	1873	--	1873	--	2023
						--	--	--	--		150	
58	С121-060510-1601 2106-0510-1601 РСНБ РК 2015	Стальные крепежные элементы из уголков и полосовой стали	Т	0,0261063		524442,00	--	13691	--	13691	--	14787
						--	--	--	--		1095	
59	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
						--	--	--	--		25	
60	Е11-061401-0401 1106-1401-0401 РСНБ РК 2015	Засыпка песком	м3	0,03		9573,99	958,77	287	29	211	52	367
						1580,09	332,37	47	10		27	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
60.1	100329 С	Песок природный 1 и 2 класса ГОСТ 8736-2014	м3	1,03	0,0309	6801,00				210		
61	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 ленты	0,00007		29338,98	19731,48	2	1	--	1	3
						9607,50	4723,75	1	--		--	
62	С121-130809-1305 2113-0809-1305 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная с монтированной алюминиевой фольгой	м	0,07		10,00	--	1	--	1	--	1
						--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
63	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
						--	--	--	--		130	
64	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство С12/15W6F75	м3	0,26		36052,39	1115,73	9374	290	8730	384	10538
						1362,15	261,25	354	68		781	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
64.1	279225 С	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,2652	31217,00				8279		
		Знак опознавательный-2шт лист 9										
65	Е11-270902-0101 1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Знак опознавательный на металлических стойках. Установка	шт.	2		5162,40	828,51	10325	1657	950	8955	20822
						3859,20	286,75	7718	574		1542	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
65.1	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00048	0,00096	633893,00				609		
65.2	149220 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000193	0,000387	533311,00				206		
66	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	0,03102		287609,00	--	8922	--	8922	--	9635
						--	--	--	--		714	
67	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	0,00194		277474,00	--	538	--	538	--	581
						--	--	--	--		43	
68	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		1444,74	102,45	1445	102	1285	98	1666
						58,44	31,97	58	32		123	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
68.1	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0561	0,0561	6502,00				365		
68.2	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00515	0,00515	162162,00				835		
69	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		1271,95	22,25	1272	22	1248	12	1387
						1,69	9,29	2	9		103	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
69.1	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0635	0,0635	6502,00				413		
69.2	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00515	0,00515	162162,00				835		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
70	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство из бетона В15W6F75 с/с	м3	0,35		40864,73	1173,43	14303	411	11824	1974	17579
						5909,40	288,45	2068	101		1302	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
70.1	279420 С	Бетон тяжелый класса В15, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,357	31505,00				11247		
71	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,95642		96,41	2,43	92	2	44	32	134
						48,26	0,29	46	--		10	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
71.1	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000086	460049,00				40		
72	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,95642		83,22	1,73	80	2	51	19	106
						28,22	0,29	27	--		8	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
72.1	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,000086	510044,00				44		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					586878	39908	398674	164248	811215
								148298	13813	--	60090	
		Стоимость монтажных работ	Тенге					5977				
		Материалы	Тенге					1362				
		Всего заработная плата	Тенге						4230			
		Накладные расходы	Тенге					3045				
		Сметная прибыль	Тенге					722				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					9744				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3
		Сметная заработная плата	Тенге						4230			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					469684				
		Материалы	Тенге					93710				
		Всего заработная плата	Тенге						157881			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					118171				
		Местные материалы	Тенге					74212				
		Накладные расходы	Тенге					161203				
		Сметная прибыль	Тенге					50471				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					681358				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									120
		Сметная заработная плата	Тенге						157881			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					20836				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					20836				
		Сметная прибыль	Тенге					1667				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					22503				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					90381				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					90381				
		Сметная прибыль	Тенге					7230				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					97611				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					811216				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									123
		Сметная заработная плата	Тенге						162111			
		РАЗДЕЛ 2.Газопровод высокого давления Г3 0,6 МПа										
		Фундамент под ГРПШ-13-2ВУ1 лист2										
73	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
						1794,10	--	25871	--		3560	
74	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
						936,04	--	10732	--		1477	
75	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
						91,26	37,83	1046	434		241	
76	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
						--	23,07	--	68		20	
77	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
						58,44	31,97	1029	563		2172	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
77.1	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		
77.2	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00515	0,09064	162162,00				14698		
78	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
						1,69	9,29	30	163		1808	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
78.1	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		
78.2	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00515	0,09064	162162,00				14698		
79	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
						501,86	273,06	2007	1092		1164	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
79.1	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,034	0,136	29162,00				3966		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
80	С121-041201-9903 2104-1201-9903 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	1,06		41213,00	--	43686	--	43686	--	47181
						--	--	--	--		3495	
81	ССЦ РК 8.04-08-2019 пункт 2.3.4	Надбавка за сульфатостойкий цемент	м3	1,06		270,00	--	286	--	286	--	309
						--	--	--	--		23	
82	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
						300,83	2,88	1733	17		543	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
82.1	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 лист3										
83	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
						2757,72	385,73	55154	7715		11946	
84	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
						--	--	--	--		2442	
85	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
						--	--	--	--		3951	
86	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
						--	--	--	--		3191	
87	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
						--	--	--	--		3623	
88	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
						--	--	--	--		572	
89	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
						--	--	--	--		90	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90	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
					11751,45	43,74	23503	87		4131	
91	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
					--	--	--	--		485	
92	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
					--	--	--	--		308	
93	С121-130211-0501 2113-0211-0501 РСНБ РК 2015	Навесы для калитки	шт	4	295,00	--	1180	--	1180	--	1274
					--	--	--	--		94	
94	С121-130814-2211 2113-0814-2211 РСНБ РК 2015	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	1	827,00	--	827	--	827	--	893
					--	--	--	--		66	
95	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
					96,52	0,58	65	--		14	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
95.1	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00018 0,000122	460049,00				56		
96	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
					56,45	0,58	38	--		11	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
96.1	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018 0,000122	510044,00				62		
				Молниеприемник Н=8м лист 4							
97	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
					1553,86	--	2014	--		277	
98	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
					936,04	--	1213	--		167	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
99	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
						58,44	31,97	29	16		62	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
99.1	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		
99.2	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00515	0,002575	162162,00				418		
100	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
						1,69	9,29	1	5		51	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
100.1	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		
100.2	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00515	0,002575	162162,00				418		
101	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 с/с цемент	м3	0,25		41622,53	1767,12	10406	442	8634	1306	12648
						5318,46	420,90	1330	105		937	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
101.1	279425 С	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,255	31798,00				8108		
102	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
						47155,50	17309,67	3794	1393		1077	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
102.1	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0125	0,001006	211235,00				212		
103	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
						--	--	--	--		609	
104	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
						--	--	--	--		250	
105	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
						--	--	--	--		27	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
106	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
						1256,40	66,50	3769	200		653	
107	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
						--	--	--	--		634	
108	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
						251,28	8,75	251	9		69	
109	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
						300,83	2,88	481	5		151	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
109.1	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	3,84	223,00				856		
110	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
						48,26	0,29	113	1		24	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
110.1	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,00021	460049,00				97		
111	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
						56,45	0,58	132	1		38	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
111.1	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,00042	510044,00				214		
		Знак опозновательный-19шт лист 9										
112	Е11-270902-0101 1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Знак опозновательный на металлических стойках. Установка	шт.	19		5162,40	828,51	98086	15742	9019	85075	197813
						3859,20	286,75	73325	5448		14653	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
112.1	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00048	0,00912	633893,00				5781		
112.2	149220 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000193	0,003676	533311,00				1961		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
113	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	0,29469		287609,00	--	84755	--	84755	--	91536
						--	--	--	--		6780	
114	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	0,01843		277474,00	--	5114	--	5114	--	5523
						--	--	--	--		409	
115	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	9,5		1444,74	102,45	13725	973	12197	928	15825
						58,44	31,97	555	304		1172	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
115.1	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0561	0,53295	6502,00				3465		
115.2	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00515	0,048925	162162,00				7934		
116	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	9,5		1271,95	22,25	12084	211	11857	113	13172
						1,69	9,29	16	88		976	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
116.1	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0635	0,60325	6502,00				3922		
116.2	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00515	0,048925	162162,00				7934		
117	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство из бетона В15W6F75 с/с	м3	3,325		40864,73	1173,43	135875	3902	112324	18753	166999
						5909,40	288,45	19649	959		12370	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
117.1	279420 С	Бетон тяжелый класса В15, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	3,3915	31505,00				106849		
118	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	9,08599		96,41	2,43	876	22	415	304	1275
						48,26	0,29	439	3		94	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
118.1	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000818	460049,00				376		
119	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	9,08599		83,22	1,73	756	16	484	179	1010
						28,22	0,29	256	3		75	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
119.1	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,000818	510044,00				417		
		Установка футляр под ковер-3шт лист 7,7.1										
120	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	0,42		1444,74	102,45	607	43	539	41	700
						58,44	31,97	25	13		52	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
120.1	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0561	0,023562	6502,00				153		
120.2	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00515	0,002163	162162,00				351		
121	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	0,42		1271,95	22,25	534	9	524	5	582
						1,69	9,29	1	4		43	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
121.1	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0635	0,02667	6502,00				173		
121.2	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00515	0,002163	162162,00				351		
122	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство С12/15W6F75 с/с цемент	м3	0,045		36645,01	1115,73	1649	50	1538	66	1853
						1362,15	261,25	61	12		137	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
122.1	279425 С	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,0459	31798,00				1460		
123	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	0,0009		1192922,54	536790,19	1074	483	56	692	1907
						594456,00	182743,28	535	164		141	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
123.1	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	50	0,045	584,00				26		
123.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,000117	211235,00				25		
124	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	0,9		7635,00	--	6872	--	6872	--	7421
						--	--	--	--		550	
125	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	0,003		480388,57	71656,65	1441	215	26	1269	2926
						399993,00	27130,05	1200	81		217	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
125.1	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	0,00054	25079,00				14		
125.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,00006	211235,00				13		
126	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	3		583,00	--	1749	--	1749	--	1889
						--	--	--	--		140	
127	С121-130201-0315 2113-0201-0315 РСНБ РК 2015	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	0,66		1052,00	--	694	--	694	--	750
						--	--	--	--		56	
128	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	0,002364		281681,00	--	666	--	666	--	719
						--	--	--	--		53	
129	Е11-090701-0107 1109-0701-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Изготовление крышки	т конструкций	0,0114		362231,34	127491,50	4129	1453	114	1939	6554
						224756,00	21721,40	2562	248		485	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
129.1	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0438	0,000499	219558,00				110		
130	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	0,0114		281681,00	--	3211	--	3211	--	3468
						--	--	--	--		257	
						Узел выхода полэтиленового газопровода из земли ПЭ110/ст108-1шт лист15,16						
131	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	0,0013		1212830,14	536790,19	1577	698	106	1000	2783
						594456,00	182743,28	773	238		206	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
30.1	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	50	0,065	584,00				38		
30.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,000169	211235,00				36		
30.3	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	62,8	0,08164	317,00				26		
132	С123-010201-0230 2301-0201-0230 РСНБ РК 2015	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10750-90/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 219х4 мм	м	1,3		6909,00	--	8982	--	8982	--	9700
						--	--	--	--		719	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
133	Е11-220501-0105 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм (патрубок разрезной). Укладка	км трубопровода	0,0003		501635,20	153363,76	150	46	4	113	284
						332956,00	47189,46	100	14		21	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
133.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	48	0,0144	317,00				5		
134	С123-010502-0913 2301-0502-0913 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 9 - 160x17,9 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	0,3		6283,00	--	1885	--	1885	--	2036
						--	--	--	--		151	
135	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка неразъемное соединение	шт	1		1484,88	936,33	1485	936	--	814	2482
						548,55	273,31	549	273		184	
136	С123-020304-2220 2302-0304-2220 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 110x100, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1		8661,00	--	8661	--	8661	--	9354
						--	--	--	--		693	
137	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,0013		380298,14	108324,70	494	141	7	385	950
						266168,00	32970,95	346	43		70	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
137.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	0,0234	317,00				7		
138	С123-010502-0910 2301-0502-0910 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 9 - 110x12,3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1,3		2993,00	--	3891	--	3891	--	4202
						--	--	--	--		311	
139	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых отводов	шт	1		1484,88	936,33	1485	936	--	814	2482
						548,55	273,31	549	273		184	
140	С123-020302-2410 2302-0302-2410 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1		1873,00	--	1873	--	1873	--	2023
						--	--	--	--		150	
141	С121-060510-1601 2106-0510-1601 РСНБ РК 2015	Стальные крепежные элементы из уголков и полосовой стали	Т	0,0261063		524442,00	--	13691	--	13691	--	14787
						--	--	--	--		1095	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
142	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
						--	--	--	--		25	
143	Е11-061401-0401 1106-1401-0401 РСНБ РК 2015	Засыпка песком	м3	0,03		9573,99	958,77	287	29	211	52	367
						1580,09	332,37	47	10		27	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
143.1	100329 С	Песок природный 1 и 2 класса ГОСТ 8736-2014	м3	1,03	0,0309	6801,00				210		
144	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 ленты	0,00007		29338,98	19731,48	2	1	--	1	3
						9607,50	4723,75	1	--		--	
145	С121-130809-1305 2113-0809-1305 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная с монтированной алюминиевой фольгой	м	0,07		10,00	--	1	--	1	--	1
						--	--	--	--		--	
146	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
						--	--	--	--		130	
147	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство С12/15W6F75	м3	0,26		36052,39	1115,73	9374	290	8730	384	10538
						1362,15	261,25	354	68		781	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
147.1	279225 С	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,2652	31217,00				8279		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					912050	60118	616257	261201	1267111
								235676	20120	--	93860	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					5977				
	Материалы		Тенге					1362				
	Всего заработная плата		Тенге						4230			
		Накладные расходы	Тенге					3045				
		Сметная прибыль	Тенге					722				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					9744				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3
		Сметная заработная плата	Тенге						4230			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					787080				
	Материалы		Тенге					222552				
	Всего заработная плата		Тенге						248756			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					203152				
	Местные материалы		Тенге					74212				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге					256216				
		Сметная прибыль	Тенге					83464				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1126759				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									193
		Сметная заработная плата	Тенге						248756			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					24966				
	Материалы		Тенге					114				
	Всего заработная плата		Тенге						2810			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					20836				
		Накладные расходы	Тенге					1939				
		Сметная прибыль	Тенге					2152				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					29057				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2
		Сметная заработная плата	Тенге						2810			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					94028				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					94028				
		Сметная прибыль	Тенге					7522				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					101550				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					1267110				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									198
		Сметная заработная плата	Тенге						255796			
		РАЗДЕЛ 3.Газопровод среднего давления										
		Установка футляр под ковер-14шт лист 7,7.1										
148	**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**	**1,96**		**1444,74**	**102,45**	**2832**	**201**	**2516**	**191**	**3265**
						58,44	**31,97**	**115**	**63**		**242**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
148.1	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000. фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0561**	**0,109956**	**6502,00**				**715**		
148.2	**144655 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**0,00515**	**0,010094**	**162162,00**				**1637**		
149	**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**	**1,96**		**1271,95**	**22,25**	**2493**	**44**	**2446**	**23**	**2718**
						1,69	**9,29**	**3**	**18**		**201**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
149.1	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000. фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0635**	**0,12446**	**6502,00**				**809**		
149.2	**144655 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**0,00515**	**0,010094**	**162162,00**				**1637**		
150	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство С12/15W6F75 на с/с цементе**	**м3**	**0,21**		**36645,01**	**1115,73**	**7695**	**234**	**7175**	**310**	**8646**
						1362,15	**261,25**	**286**	**55**		**640**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
150.1	**279425 С**	**Бетон тяжелый класса В15, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**0,2142**	**31798,00**				**6811**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
151	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	0,0042		1192922,54	536790,19	5010	2255	258	3232	8901
						594456,00	182743,28	2497	768		659	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
151.1	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	50	0,21	584,00				123		
151.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,000546	211235,00				115		
152	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	4,2		7635,00	--	32067	--	32067	--	34632
						--	--	--	--		2565	
153	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	0,014		480388,57	71656,65	6725	1003	122	5920	13657
						399993,00	27130,05	5600	380		1012	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
153.1	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	0,00252	25079,00				63		
153.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,00028	211235,00				59		
154	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	14		583,00	--	8162	--	8162	--	8815
						--	--	--	--		653	
155	С121-130201-0315 2113-0201-0315 РСНБ РК 2015	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	3,08		1052,00	--	3240	--	3240	--	3499
						--	--	--	--		259	
156	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	0,011032		281681,00	--	3108	--	3108	--	3356
						--	--	--	--		249	
157	Е11-090701-0107 1109-0701-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Изготовление крышки	т конструкций	0,0532		362231,34	127491,50	19271	6783	531	9048	30584
						224756,00	21721,40	11957	1156		2265	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
157.1	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0438	0,00233	219558,00				512		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
158	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	0,0532		281681,00	--	14985	--	14985	--	16184
						--	--	--	--		1199	
				Узел защиты подземного кабеля-1шт								
159	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
						442,34	--	4423	--		605	
160	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
						2489,72	1,44	97	--		15	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
160.1	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,000051	219558,00				11		
161	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
						--	--	--	--		816	
162	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
						--	--	--	--		--	
163	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
						--	--	--	--		356	
				Опозновательный знак-24шт лист9								
164	Е11-270902-0101 1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Знак опозновательный на металлических стойках. Установка	шт.	24		5162,40	828,51	123898	19884	11393	107463	249869
						3859,20	286,75	92621	6882		18509	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
164.1	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00048	0,01152	633893,00				7302		
164.2	149220 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000193	0,004644	533311,00				2477		
165	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	0,37224		287609,00	--	107060	--	107060	--	115624
						--	--	--	--		8565	
166	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	0,02328		277474,00	--	6460	--	6460	--	6976
						--	--	--	--		517	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
167	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	12		1444,74	102,45	17337	1229	15407	1172	19989
						58,44	31,97	701	384		1481	
		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	0,0561	0,6732	6502,00				4377		
167.2	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00515	0,0618	162162,00				10022		
168	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	12		1271,95	22,25	15263	267	14976	142	16638
						1,69	9,29	20	111		1232	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
168.1	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0635	0,762	6502,00				4955		
168.2	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00515	0,0618	162162,00				10022		
169	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство из бетона В15W6F75 с/с	м3	4,2		40864,73	1173,43	171632	4928	141885	23688	210946
						5909,40	288,45	24819	1211		15626	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
169.1	279420 С	Бетон тяжелый класса В15, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	4,284	31505,00				134967		
170	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	11,47704		96,41	2,43	1107	28	525	384	1610
						48,26	0,29	554	3		119	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
170.1	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,001033	460049,00				475		
171	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	11,47704		83,22	1,73	955	20	611	226	1275
						28,22	0,29	324	3		94	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
171.1	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,001033	510044,00				527		
		Узел выхода газопровода из земли 160/159 -1шт лист17,18										
172	Е11-220301-0107 1122-0301-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0013		1361432,78	565125,04	1770	735	129	1150	3153
						697221,00	196166,78	906	255		234	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
172.1	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	60	0,078	584,00				46		
172.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,000169	211235,00				36		
172.3	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	98,8	0,12844	317,00				41		
173	С123-010201-0236 2301-0201-0236 РСНБ РК 2015	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 273х5 мм	м	1,3		10631,00	--	13820	--	13820	--	14926
						--	--	--	--		1106	
174	Е11-220501-0105 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,0013		501635,20	153363,76	652	199	20	489	1233
						332956,00	47189,46	433	61		91	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
174.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	48	0,0624	317,00				20		
175	С123-010502-0510 2301-0502-0510 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17,6 - 160х9,1 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1,313		3360,00	--	4412	--	4412	--	4765
						--	--	--	--		353	
176	Е11-220501-0106 1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,0003		582858,87	196555,69	175	59	--	133	332
						385528,00	61544,60	116	18		25	
177	С123-010502-0820 2301-0502-0820 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 225х20,5 СТ РК ИСО 4437-2004(патрубок)	м	0,303		10034,00	--	3040	--	3040	--	3284
						--	--	--	--		243	
178	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	шт	2		1484,88	936,33	2970	1873	--	1627	4965
						548,55	273,31	1097	547		368	
179	С123-020304-2225 2302-0304-2225 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 160х150, PN 16	шт.	1		16391,00	--	16391	--	16391	--	17702
						--	--	--	--		1311	
180	С123-020302-2413 2302-0302-2413 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый 90° ПЭ DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1		4933,00	--	4933	--	4933	--	5328
						--	--	--	--		395	
181	С121-060510-1601 2106-0510-1601 РСНБ РК 2015	Стальные крепежные элементы из уголков и полосовой стали	Т	0,0267132		524442,00	--	14010	--	14010	--	15130

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--		1121	
182	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
						--	--	--	--		25	
183	Е11-061401-0401 1106-1401-0401 РСНБ РК 2015	Засыпка песком	м3	0,03		9573,99	958,77	287	29	211	52	367
						1580,09	332,37	47	10		27	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
183.1	100329 С	Песок природный 1 и 2 класса ГОСТ 8736-2014	м3	1,03	0,0309	6801,00				210		
184	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 ленты	0,00007		29338,98	19731,48	2	1	--	1	3
						9607,50	4723,75	1	--		--	
185	С121-130809-1305 2113-0809-1305 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная с монтированной алюминиевой фольгой	м	0,07		10,00	--	1	--	1	--	1
						--	--	--	--		--	
186	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
						--	--	--	--		130	
187	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство С12/15W6F75	м3	0,26		36052,39	1115,73	9374	290	8730	384	10538
						1362,15	261,25	354	68		781	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
187.1	279225 С	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,2652	31217,00				8279		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					642365	40165	455230	158754	865205
								146972	11994	--	64089	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					2				
	Всего заработная плата		Тенге						1			
		Накладные расходы	Тенге					1				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					3				
		Сметная заработная плата	Тенге						1			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					511418				
	Материалы		Тенге					206403				
	Всего заработная плата		Тенге						141331			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					141243				
		Накладные расходы	Тенге					146587				
		Сметная прибыль	Тенге					52640				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					710646				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									112
		Сметная заработная плата	Тенге						141331			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					37914				
	Материалы		Тенге					542				
	Всего заработная плата		Тенге						17633			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					14010				
		Накладные расходы	Тенге					12167				
		Сметная прибыль	Тенге					4006				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					54087				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									13
		Сметная заработная плата	Тенге						17633			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					93030				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					93030				
		Сметная прибыль	Тенге					7442				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					100473				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					865209				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									125
		Сметная заработная плата	Тенге						158965			
РАЗДЕЛ 4.Газопровод среднего давления(внутрипоселковый)												
		Фундамент под ГРПШ лист 5										
188	**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**	**276**		**1444,74**	**102,45**	**398748**	**28276**	**354343**	**26949**	**459752**
						58,44	**31,97**	**16129**	**8823**		**34056**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
188.1	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0561**	**15,4836**	**6502,00**				**100674**		
188.2	**144655 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**0,00515**	**1,4214**	**162162,00**				**230497**		
189	**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**	**276**		**1271,95**	**22,25**	**351059**	**6142**	**344451**	**3271**	**382677**
						1,69	**9,29**	**466**	**2563**		**28346**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
189.1	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0635**	**17,526**	**6502,00**				**113954**		
189.2	**144655 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**0,00515**	**1,4214**	**162162,00**				**230497**		
190	**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 В15W6F75**	**м3**	**82,8**		**41029,91**	**1767,12**	**3397276**	**146317**	**2810591**	**432449**	**4136103**
						5318,46	**420,90**	**440368**	**34850**		**306378**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
190.1	**279225 С**	**Бетон тяжелый класса В15, F100, W6 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**84,456**	**31217,00**				**2636463**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
191	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	463,68		896,87	19,84	415859	9197	267174	130967	590571
						300,83	2,88	139488	1336		43746	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
191.1	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	1112,832	223,00				248162		
		Узел выхода полиэтиленового газопровода из земли ПЭ32/ст25-276шт лист 11,12										
192	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	0,03312		480388,57	71656,65	15910	2373	289	14005	32309
						399993,00	27130,05	13248	899		2393	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
192.1	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	0,005962	25079,00				150		
192.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,000662	211235,00				140		
193	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	33,12		423,00	--	14010	--	14010	--	15131
						--	--	--	--		1121	
194	Е11-220501-0101 1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	0,0276		314617,64	75640,48	8683	2088	44	7108	17055
						237356,00	22793,06	6551	629		1263	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
194.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5	0,138	317,00				44		
195	С123-010501-1201 2301-0501-1201 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 - 32х1,9 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	27,876		150,00	--	4181	--	4181	--	4516
						--	--	--	--		335	
196	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.	552		833,00	--	459816	--	459816	--	496601
						--	--	--	--		36785	
197	С121-060510-1601 2106-0510-1601 РСНБ РК 2015	Стальные крепежные элементы из уголков и полосовой стали	Т	1,87956		524442,00	--	985720	--	985720	--	1064578
						--	--	--	--		78858	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
198	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка неразъемное соединение	шт	276		1484,88	936,33	409827	258428	--	224564	685143
						548,55	273,31	151400	75433		50751	
199	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.	276		3239,00	--	893964	--	893964	--	965481
						--	--	--	--		71517	
200	Е11-220501-0101 1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	0,0276		314617,64	75640,48	8683	2088	44	7108	17055
						237356,00	22793,06	6551	629		1263	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
200.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5	0,138	317,00				44		
201	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	27,6		221,00	--	6100	--	6100	--	6588
						--	--	--	--		488	
202	Е11-061401-0401 1106-1401-0401 РСНБ РК 2015	Засыпка песком	м3	27,6		9573,99	958,77	264242	26462	194169	48033	337258
						1580,09	332,37	43611	9173		24982	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
202.1	100329 С	Песок природный 1 и 2 класса ГОСТ 8736-2014	м3	1,03	28,428	6801,00				193339		
203	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.	276		268,00	--	73968	--	73968	--	79885
						--	--	--	--		5917	
204	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство С12/15W6F75	м3	38,64		36052,39	1115,73	1393064	43112	1297319	57083	1566159
						1362,15	261,25	52633	10095		116012	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
204.1	279225 С	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	39,4128	31217,00				1230349		
		Установка задвижка под ковер-33шт лист 8										
205	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	3,3		10216,62	1785,62	33715	5893	24717	5345	42185
						940,95	800,62	3105	2642		3125	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
205.1	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	3,795	6502,00				24675		
206	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство С12/15W6F75	м3	1,65		36052,39	1115,73	59486	1841	55397	2438	66878

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						1362,15	261,25	2248	431		4954	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
206.1	279225 С	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,683	31217,00				52538		
		Отмостка										
207	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	1,782		9446,98	1047,87	16835	1867	13429	2161	20515
						863,46	440,37	1539	785		1520	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
207.1	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	1,9602	6839,00				13406		
208	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	17,82		1444,74	102,45	25745	1826	22878	1740	29684
						58,44	31,97	1041	570		2199	
		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	0,0561	0,999702	6502,00				6500		
208.2	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00515	0,091773	162162,00				14882		
209	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	17,82		1271,95	22,25	22666	397	22239	211	24708
						1,69	9,29	30	165		1830	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
209.1	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0635	1,13157	6502,00				7357		
209.2	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00515	0,091773	162162,00				14882		
		Крышка										
210	С123-040905-0903 2304-0905-0903 РСНБ РК 2015	Лючок чугунный универсальный	шт.	33		2280,00	--	75240	--	75240	--	81259
						--	--	--	--		6019	
211	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	0,0363		373692,14	107424,70	13565	3900	3	10750	26260
						266168,00	32970,95	9662	1197		1945	
212	С123-010501-1513 2301-0501-1513 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110х10 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	36,663		2424,00	--	88871	--	88871	--	95981
						--	--	--	--		7110	
		Установка футляр под ковер-32шт лист 7,7.1										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
213	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	4,48		1444,74	102,45	6472	459	5751	437	7463
						58,44	31,97	262	143		553	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
213.1	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0561	0,251328	6502,00				1634		
213.2	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00515	0,023072	162162,00				3741		
214	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	4,48		1271,95	22,25	5698	100	5590	53	6212
						1,69	9,29	8	42		460	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
214.1	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0635	0,28448	6502,00				1850		
214.2	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00515	0,023072	162162,00				3741		
215	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство С12/15W6F75 с/с цемент	м3	0,48		36645,01	1115,73	17590	536	16400	709	19763
						1362,15	261,25	654	125		1464	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
215.1	279425 С	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,4896	31798,00				15568		
216	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	0,0096		1192922,54	536790,19	11452	5153	592	7387	20346
						594456,00	182743,28	5707	1754		1507	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
216.1	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	50	0,48	584,00				280		
216.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,001248	211235,00				264		
217	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	9,6		7635,00	--	73296	--	73296	--	79160
						--	--	--	--		5864	
218	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	0,032		480388,57	71656,65	15372	2293	279	13531	31216
						399993,00	27130,05	12800	868		2312	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
218.1	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	0,00576	25079,00				144		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
218.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,00064	211235,00				135		
219	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	32		583,00	--	18656	--	18656	--	20148
						--	--	--	--		1492	
220	С121-130201-0315 2113-0201-0315 РСНБ РК 2015	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	7,04		1052,00	--	7406	--	7406	--	7999
						--	--	--	--		592	
221	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	0,025216		281681,00	--	7103	--	7103	--	7671
						--	--	--	--		568	
222	Е11-090701-0107 1109-0701-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Изготовление крышки	т конструкций	0,1216		362231,34	127491,50	44047	15503	1214	20680	69906
						224756,00	21721,40	27330	2641		5178	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
222.1	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0438	0,005326	219558,00				1169		
223	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	0,1216		281681,00	--	34252	--	34252	--	36993
						--	--	--	--		2740	
		Опозновательный знак-77шт лист 9										
224	Е11-270902-0101 1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Знак опозновательный на металлических стойках. Установка	шт.	77		5162,40	828,51	397504	63796	36550	344777	801664
						3859,20	286,75	297158	22080		59383	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
224.1	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00048	0,03696	633893,00				23429		
224.2	149220 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000194	0,0149	533311,00				7946		
225	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	1,19427		287609,00	--	343483	--	343483	--	370961
						--	--	--	--		27479	
226	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	0,07469		277474,00	--	20725	--	20725	--	22382
						--	--	--	--		1658	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
227	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	38,5		1444,74	102,45	55622	3944	49428	3759	64132
						58,44	31,97	2250	1231		4751	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
227.1	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0561	2,15985	6502,00				14043		
227.2	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00515	0,198275	162162,00				32153		
228	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	38,5		1271,95	22,25	48970	857	48048	456	53381
						1,69	9,29	65	357		3954	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
228.1	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0635	2,44475	6502,00				15896		
228.2	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00515	0,198275	162162,00				32153		
229	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство из бетона В15W6F75 с/с	м3	13,475		40864,73	1173,43	550652	15812	455211	76000	676784
						5909,40	288,45	79629	3887		50132	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
229.1	279420 С	Бетон тяжелый класса В15, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	13,7445	31505,00				433020		
230	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	36,82217		96,41	2,43	3550	90	1683	1234	5166
						48,26	0,29	1777	11		383	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
230.1	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,003314	460049,00				1525		
231	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	36,82217		83,22	1,73	3064	64	1961	724	4092
						28,22	0,29	1039	11		303	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
231.1	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,003314	510044,00				1690		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					11102153	648811	9136585	1443929	13549771
								1316749	183370	--	1003686	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					8364283				
	Материалы		Тенге					6028588				
	Всего заработная плата		Тенге						1470148			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					412969				
		Накладные расходы	Тенге					1423249				
		Сметная прибыль	Тенге					783003				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					10570535				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1176**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1470148**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**1029768**				
	Материалы		Тенге				**1214**				
	Всего заработная плата		Тенге					**29972**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**985720**				
		Накладные расходы	Тенге				**20680**				
		Сметная прибыль	Тенге				**84036**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**1134484**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**21**
		Сметная заработная плата	Тенге					**29972**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**1708102**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1708102**				
		Сметная прибыль	Тенге				**136648**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**1844750**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**13549769**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1197**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1500119**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**16493302**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1847695**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**789001**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**229296**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**10606746**		
		- Накладные расходы	Тенге							**2028132**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**1221725**	

Составил Ихласова Б.К

Форма 4

Наименование стройки - Разработка ПСД на строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры в с.Миялы Кызылкугинского района (газоснабжение)
Шифр стройки 162/2
Наименование объекта - Наружные сети газоснабжение
Шифр объекта 2-1

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

на Наружные сети газоснабжение
(наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	94062,945	тыс.тенге
Сметная заработная плата	22061,982	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	16,393	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 Г4												
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**	**13,5**		**157,34**	**148,38**	**2124**	**2003**	**--**	**473**	**2805**
						8,96	**39,74**	**121**	**536**		**208**	
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**	**1,6**		**2152,92**	**--**	**3445**	**--**	**--**	**2480**	**6399**
						2152,92	**--**	**3445**	**--**		**474**	
3	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы из ранее вынутого грунта. Устройство**	**м3 основания**	**1,6**		**1292,03**	**162,89**	**2067**	**261**	**--**	**1868**	**4251**
						1129,14	**50,44**	**1807**	**81**		**315**	
4	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**2**		**936,04**	**--**	**1872**	**--**	**--**	**1348**	**3478**
						936,04	**--**	**1872**	**--**		**258**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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	11,5		35,96	35,96	414	414	--	115	571
						--	13,88	--	160		42	
6	Е11-220901-0103 1122-0901-0103 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	1		2200,35	85,17	2200	85	327	1813	4334
						1787,80	43,23	1788	43		321	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	0,0015	188520,00				283		
7	С123-040102-2907 2304-0102-2907 РСНБ РК 2015	Задвижка Ду 100мм с РЕ концами подземной установки с выводом под ковер 36-110-90701	шт.	1		195829,00	--	195829	--	195829	--	211495
						--	--	--	--		15666	
8	С123-040105-0302 2304-0105-0302 РСНБ РК 2015	Удлинительный шток телескопический от DN 100 до DN 125, длиной от 1,05 м до 1,75 м	шт.	1		17835,00	--	17835	--	17835	--	19262
						--	--	--	--		1427	
9	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,013		380298,14	108324,70	4944	1408	76	3850	9497
						266168,00	32970,95	3460	429		704	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
9.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	0,234	317,00				74		
10	С123-010502-0910 2301-0502-0910 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 9 - 110х12,3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	13,13		2993,00	--	39298	--	39298	--	42442
						--	--	--	--		3144	
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
						548,55	273,31	549	273		184	
12	С123-020304-3659 2302-0304-3659 РСНБ РК 2015	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 315х110, PN 16(Патрубок-накладка)	шт.	1		14475,00	--	14475	--	14475	--	15633
						--	--	--	--		1158	
13	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	0,013		29338,98	19731,48	381	257	--	114	535
						9607,50	4723,75	125	61		40	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14	С121-130809-1305 2113-0809-1305 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная с надписью ГАЗ	м	13		10,00	--	130	--	130	--	140
						--	--	--	--		10	
15	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	0,013		44040,00	--	573	--	573	--	618
						--	--	--	--		46	
		Испытание газопроводов										
16	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	0,013		828150,51	263189,11	10766	3421	110	8681	21003
						556512,00	118003,43	7235	1534		1556	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
16.1	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,00052	211235,00				110		
17	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	0,013		-554485,03	-114188,73	-7208	-1484	-175	-6070	-14341
						-426870,00	-44786,22	-5549	-582		-1062	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
17.1	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,00052	211235,00				110		
18	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,025		96,41	2,43	2	--	1	1	4
						48,26	0,29	1	--		--	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18.1	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000002	460049,00				1		
19	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-170	м2	0,025		83,22	1,73	2	--	1	--	3
						28,22	0,29	1	--		--	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,000002	510044,00				1		
		Установка ГРПШ лист 15										
20	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
						21447,40	473,51	21447	474		3580	
21	СПрайс лист AGUAGAS	Газорегуляторный пункт ГРПШ-13-2ВУ1 с двумя линиями редуцирования G-2150нм3/час с регулятором РДГ-50В	комплект	1		490548,93	--	490549	--		--	490549
						--	--	--	--	490549	--	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21.1		*Отпускная цена -*				*484732,14*				*484732,14*		
21.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*		*5816,79*				*5816,79*		
22	Е11-220901-0202 1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	1		3196,85	141,95	3197	142	319	2780	6455
						2736,44	72,05	2736	72		478	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
22.1	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	0,0015	188520,00				283		
23	С123-040201-1503 2304-0201-1503 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1		62392,00	--	62392	--	62392	--	67383
						--	--	--	--		4991	
24	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	0,016		761694,27	221739,35	12187	3548	140	10014	23977
						531216,00	100981,30	8499	1616		1776	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
24.1	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	0,00288	25079,00				72		
24.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,00032	211235,00				68		
25	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	15		377,00	--	5655	--	5655	--	6107
						--	--	--	--		452	
26	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	1		1040,00	--	1040	--	1040	--	1123
						--	--	--	--		83	
27	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	0,005		832664,73	263189,11	4163	1316	64	3339	8102
						556512,00	118003,43	2783	590		600	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
27.1	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		
27.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,0002	211235,00				42		
28	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
						--	--	--	--		1083	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	**С123-020101-0202 2302-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**1**	**1662,00**	**--**	**1662**	**--**	**1662**	**--**	**1795**
					--	**--**	**--**	**--**		**133**	
30	**С123-020101-1031 2302-0101-1031 РСНБ РК 2015**	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	**шт.**	**1**	**917,00**	**--**	**917**	**--**	**917**	**--**	**990**
					--	**--**	**--**	**--**		**73**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**909196**	**13747**	**354581**	**53102**	**1000037**
							50319	**5286**	**490549**	**37740**	
		Стоимость оборудования	Тенге				**484732**				
		Заготов.складские расходы	Тенге				**5817**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**490549**				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**954**				
		Всего заработная плата	Тенге					**186**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**573**				
		Накладные расходы	Тенге				**114**				
		Сметная прибыль	Тенге				**85**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**1153**				
		Сметная заработная плата	Тенге					**186**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**41790**				
		Материалы	Тенге				**864**				
		Всего заработная плата	Тенге					**33498**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**130**				
		Накладные расходы	Тенге				**31506**				
		Сметная прибыль	Тенге				**5864**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**79160**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**24**
		Сметная заработная плата	Тенге					**33498**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**375903**				
		Материалы	Тенге				**376**				
		Всего заработная плата	Тенге					**21921**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**352638**				
		Накладные расходы	Тенге				**21482**				
		Сметная прибыль	Тенге				**31791**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**429176**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**15**
		Сметная заработная плата	Тенге					**21921**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**1000038**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**40**
		Сметная заработная плата	Тенге					**55605**			

РАЗДЕЛ 2.Газопровод высокого давления Г3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	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	3605	157,34	148,38	567205	534904	--	126402	749095
					8,96	39,74	32301	143258		55489	
32	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	325	2152,92	--	699699	--	--	503783	1299761
					2152,92	--	699699	--		96279	
33	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы из ранее вынутого грунта. Устройство	м3 основания	325	1292,03	162,89	419910	52939	--	379528	863393
					1129,14	50,44	366971	16391		63955	
34	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	503,5	936,04	--	471294	--	--	339332	875476
					936,04	--	471294	--		64850	
35	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	3101,5	35,96	35,96	111541	111541	--	30994	153938
					--	13,88	--	43047		11403	
36	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	3,506	380298,14	108324,70	1333325	379786	20354	1038293	2561348
					266168,00	32970,95	933185	115596		189729	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18 63,108	317,00				20005		
37	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	91	1379,58	7,70	125542	700	14167	109789	254157
					1216,20	2,45	110675	223		18826	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37.1	147673 С	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,226 20,566	621,00				12771		
38	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	3632,97	2409,00	--	8751825	--	8751825	--	9451971
					--	--	--	--		700146	
		Футляр									
39	Е11-220501-0105 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,091	484919,20	151863,76	44128	13820	9	34247	84645
					332956,00	47189,46	30299	4294		6270	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
40	С123-010502-0817 2301-0502-0817 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 160х14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	91,91		5080,00	--	466903	--	466903	--	504255
						--	--	--	--		37352	
41	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	3		7937,49	2194,55	23812	6584	5753	13874	40701
						3825,04	846,18	11475	2539		3015	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
41.1	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5	10,5	146,00				1533		
41.2	261626 С	Ковер	шт.	1	3	404,00				1212		
41.3	261745 С	Трубка контрольная	комплект	1	3	812,00				2436		
42	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	3		6464,23	641,20	19393	1924	11232	6217	27659
						2079,00	14,41	6237	43		2049	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
42.1	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,025	0,075	175716,00				13179		
42.2	147076 С	Каболка	т	0,0098	0,0294	1358592,00				39943		
43	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
						548,55	273,31	549	273		184	
44	С123-020304-1010 2302-0304-1010 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16	шт.	1		4750,00	--	4750	--	4750	--	5130
						--	--	--	--		380	
				Установка ГРПШ лист 16								
45	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
						21447,40	473,51	21447	474		3580	
46	СПрайс лист AGUAGAS	Газорегуляторный пункт ГРПШ-13-2ВУ1 с двумя линиями редуцирования G-2150нм3/час с регулятором РДГ-50В	комплект	1		490548,93	--	490549	--		--	490549
						--	--	--	--	490549	--	
46.1		*Отпускная цена -*				*484732,14*				*484732,14*		
46.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*		*5816,79*				*5816,79*		
47	Е11-220901-0202 1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	1		3196,85	141,95	3197	142	319	2780	6455
						2736,44	72,05	2736	72		478	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
47.1	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	0,0015	188520,00				283		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
48	С123-040201-1503 2304-0201-1503 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1		62392,00	--	62392	--	62392	--	67383
						--	--	--	--		4991	
49	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	0,016		761694,27	221739,35	12187	3548	140	10014	23977
						531216,00	100981,30	8499	1616		1776	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
49.1	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	0,00288	25079,00				72		
49.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,00032	211235,00				68		
50	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	15		377,00	--	5655	--	5655	--	6107
						--	--	--	--		452	
51	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	1		1040,00	--	1040	--	1040	--	1123
						--	--	--	--		83	
52	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	0,005		832664,73	263189,11	4163	1316	64	3339	8102
						556512,00	118003,43	2783	590		600	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
52.1	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		
52.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,0002	211235,00				42		
53	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
						--	--	--	--		1083	
54	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0036		1079592,33	522401,85	3887	1881	68	2496	6893
						538469,40	161769,21	1938	582		511	
55	С123-020101-0202 2302-0101-0202 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1		1662,00	--	1662	--	1662	--	1795
						--	--	--	--		133	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
56	С123-020101-1031 2302-0101-1031 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1		917,00	--	917	--	917	--	990
						--	--	--	--		73	
57	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	3,597		29338,98	19731,48	105532	70974	--	31445	147936
						9607,50	4723,75	34558	16991		10958	
58	С121-130809-1305 2113-0809-1305 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная с надписью ГАЗ	м	3597		10,00	--	35970	--	35970	--	38848
						--	--	--	--		2878	
59	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	3,597		44040,00	--	158412	--	158412	--	171085
						--	--	--	--		12673	
				Испытание газопровордов								
60	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	3,597		828150,51	263189,11	2978857	946691	30392	2401970	5811293
						556512,00	118003,43	2001774	424458		430466	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
60.1	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,14388	211235,00				30392		
61	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	3,597		-554485,03	-114188,73	-1994483	-410737	-48295	-1679582	-3967990
						-426870,00	-44786,22	-1535451	-161096		-293925	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
61.1	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,14388	211235,00				30392		
62	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	6,97		96,41	2,43	672	17	319	233	978
						48,26	0,29	336	2		72	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
62.1	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000627	460049,00				289		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-170**	м2	6,97	83,22	1,73	580	12	371	137	775
					28,22	0,29	197	2		57	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
63.1	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00009 0,000627	510044,00				320		
64	Ц13-390201-0508 1339-0201-0508 РСНБ РК 2015	**Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	стык	8	1261,82	37,74	10095	302	475	5684	17041
					1164,80	--	9318	--		1262	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				14958896	1718721	9538806	3383271	19770296
							3210820	609356	490549	1428128	
		Стоимость оборудования	Тенге				484732				
		Заготов.складские расходы	Тенге				5817				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				490549				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				274039				
		Материалы	Тенге				474				
		Всего заработная плата	Тенге					60868			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				158412				
		Накладные расходы	Тенге				37129				
		Сметная прибыль	Тенге				24893				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				336062				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								61
		Сметная заработная плата	Тенге					60868			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				4862364				
		Материалы	Тенге				34894				
		Всего заработная плата	Тенге					3737387			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				35970				
		Накладные расходы	Тенге				3324660				
		Сметная прибыль	Тенге				654962				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				8841986				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2961
		Сметная заработная плата	Тенге					3737387			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				9331943				
		Материалы	Тенге				376				
		Всего заработная плата	Тенге					21921			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				9308679				
		Накладные расходы	Тенге				21482				
		Сметная прибыль	Тенге				748274				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				10101700				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					21921			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				19770297				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3037
		Сметная заработная плата	Тенге					3820175			

РАЗДЕЛ 3.Газопровод среднего давления(межпоселковый)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	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	2792	157,34	148,38	439289	414272	--	97896	580159
					8,96	39,74	25016	110950		42975	
66	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	279	2152,92	--	600665	--	--	432479	1115795
					2152,92	--	600665	--		82651	
67	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы из ранее вынутого грунта. Устройство	м3 основания	279	1292,03	162,89	360476	45446	--	325810	741190
					1129,14	50,44	315030	14071		54903	
68	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	2504	35,96	35,96	90053	90053	--	25023	124282
					--	13,88	--	34754		9206	
69	Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,559	333705,24	85531,52	186541	47812	1445	150146	363622
					245588,00	25722,20	137284	14379		26935	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
69.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8 4,472	317,00				1418		
70	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 63 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	58	869,14	4,85	50410	281	5689	44084	102054
					766,21	1,54	44440	90		7560	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
70.1	147673 С	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,226 13,108	621,00				8140		
71	С123-010502-0504 2301-0502-0504 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17,6 - 63х3,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	623,17	533,00	--	332150	--	332150	--	358722
					--	--	--	--		26572	
72	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	1,295	380298,14	108324,70	492486	140280	7518	383511	946077
					266168,00	32970,95	344688	42697		70080	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
72.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18 23,31	317,00				7389		
73	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	50	1379,58	7,70	68979	385	7784	60323	139647
					1216,20	2,45	60810	122		10344	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
73.1	147673 С	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,226	11,3	621,00				7017		
74	С123-010502-0507 2301-0502-0507 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17,6 - 110x6,3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1358,45		1599,00	--	2172162	--	2172162	--	2345934
						--	--	--	--		173773	
75	Е11-220501-0105 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,48		501635,20	153363,76	240785	73615	7351	180645	455144
						332956,00	47189,46	159819	22651		33714	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
75.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	48	23,04	317,00				7304		
76	Е11-221401-0302 1122-1401-0302 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	20		1513,23	8,26	30265	165	4248	25647	60385
						1292,58	2,74	25852	55		4473	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
76.1	147673 С	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,31	6,2	621,00				3850		
77	С123-010502-0510 2301-0502-0510 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17,6 - 160x9,1 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	505		3360,00	--	1696800	--	1696800	--	1832544
						--	--	--	--		135744	
		Футляр										
78	Е11-220501-0106 1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,02		582858,87	196555,69	11657	3931	15	8852	22150
						385528,00	61544,60	7711	1231		1641	
79	С123-010502-0820 2301-0502-0820 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 225x20,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	20,2		10034,00	--	202687	--	202687	--	218902
						--	--	--	--		16215	
80	Е11-220501-0105 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,05		484919,20	151863,76	24246	7593	5	18817	46508
						332956,00	47189,46	16648	2359		3445	
81	С123-010502-0817 2301-0502-0817 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 160x14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	50,5		5080,00	--	256540	--	256540	--	277063
						--	--	--	--		20523	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
82	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,058		373692,14	107424,70	21674	6231	5	17177	41959
						266168,00	32970,95	15438	1912		3108	
83	С123-010502-0814 2301-0502-0814 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	58,58		2372,00	--	138952	--	138952	--	150068
						--	--	--	--		11116	
84	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	13		7937,49	2194,55	103187	28529	24932	60119	176370
						3825,04	846,18	49726	11000		13064	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
84.1	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5	45,5	146,00				6643		
84.2	261626 С	Ковер	шт.	1	13	404,00				5252		
84.3	261745 С	Трубка контрольная	комплект	1	13	812,00				10556		
85	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром до 200 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	2		8080,28	801,50	16161	1603	9361	5181	23049
						2598,75	18,01	5197	36		1707	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
85.1	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,025	0,05	175716,00				8786		
85.2	147076 С	Каболка	т	0,0098	0,0196	1358592,00				26628		
86	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	5		6464,23	641,20	32321	3206	18720	10362	46098
						2079,00	14,41	10395	72		3415	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
86.1	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,025	0,125	175716,00				21965		
86.2	147076 С	Каболка	т	0,0098	0,049	1358592,00				66571		
87	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	6		4444,16	440,83	26665	2645	15444	8549	38031
						1429,31	9,91	8576	59		2817	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
87.1	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,025	0,15	175716,00				26357		
87.2	147076 С	Каболка	т	0,0098	0,0588	1358592,00				79885		
88	Е11-220301-0105 1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,005		857759,43	243324,83	4289	1217	226	3253	8145

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						569160,00	87992,60	2846	440		603	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
88.1	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	40	0,2	584,00				117		
88.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,08	0,0004	211235,00				84		
89	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	5		4499,00	--	22495	--	22495	--	24295
						--	--	--	--		1800	
90	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	0,005		1690991,85	152944,55	8455	765	6399	1423	10668
						258260,00	29264,51	1291	146		790	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
90.1	135874 С	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	3210	16,05	263,00				4221		
90.2	136328 С	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	58	0,29	3736,00				1083		
91	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром до 150 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1		6044,05	599,52	6044	600	3500	1938	8620
						1943,86	13,47	1944	13		639	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
91.1	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,025	0,025	175716,00				4393		
91.2	147076 С	Каболка	т	0,0098	0,0098	1358592,00				13314		
92	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	1		7937,49	2194,55	7937	2195	1917	4625	13567
						3825,04	846,18	3825	846		1005	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
92.1	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5	3,5	146,00				511		
92.2	261626 С	Ковер	шт.	1	1	404,00				404		
92.3	261745 С	Трубка контрольная	комплект	1	1	812,00				812		
93	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	10		1484,88	936,33	14849	9363	--	8136	24824
						548,55	273,31	5486	2733		1839	
94	С123-020304-1007 2302-0304-1007 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90°, DN 63, PN 16 с нагревательными элементами	шт.	3		1704,00	--	5112	--	5112	--	5521
						--	--	--	--		409	
95	С123-020304-1010 2302-0304-1010 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90°, DN 110, PN 16 с нагревательными элементами	шт.	2		4750,00	--	9500	--	9500	--	10260
						--	--	--	--		760	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
96	С123-020304-1013 2302-0304-1013 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90°, DN 160, PN 16 с нагревательными элементами	шт.	3	12663,00	--	37989	--	37989	--	41028
					--	--	--	--		3039	
97	С123-020304-2020 2302-0304-2020 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной , DN 110x63, PN 16 с нагревательными элементами	шт.	1	4781,00	--	4781	--	4781	--	5163
					--	--	--	--		382	
98	С123-020304-2027 2302-0304-2027 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной , DN 160x110, PN 16 с нагревательными элементами	шт.	1	12247,00	--	12247	--	12247	--	13227
					--	--	--	--		980	
99	Е11-220801-0202 1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.	4	2188,33	1378,75	8753	5515	--	4800	14638
					809,58	402,58	3238	1610		1084	
100	С123-020304-1619 2302-0304-1619 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90°, DN 110x63x110, PN 16 с нагревательными элементами	шт.	2	10914,00	--	21828	--	21828	--	23574
					--	--	--	--		1746	
101	С123-020304-1624 2302-0304-1624 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90°, DN 160x63x160, PN 16 с нагревательными элементами	шт.	2	29396,00	--	58792	--	58792	--	63495
					--	--	--	--		4703	
102	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	7	1484,88	936,33	10394	6554	--	5695	17377
					548,55	273,31	3840	1913		1287	
103	С123-020304-2607 2302-0304-2607 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100, DN 63, с нагревательными элементами	шт.	7	765,00	--	5355	--	5355	--	5783
					--	--	--	--		428	
104	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	2,462	29338,98	19731,48	72233	48579	--	21523	101256
					9607,50	4723,75	23654	11630		7500	
105	С121-130809-1305 2113-0809-1305 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная с надписью ГАЗ	м	2462	10,00	--	24620	--	24620	--	26590
					--	--	--	--		1970	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
106	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	2,462		44040,00	--	108426	--	108426	--	117101
						--	--	--	--		8674	
		Испытание газопровордов										
107	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	0,617		777437,93	238303,88	479679	147033	3910	391540	940917
						532797,00	108199,64	328736	66759		69698	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
107.1	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03	0,01851	211235,00				3910		
108	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	0,617		-499203,27	-88185,62	-308008	-54411	-5826	-266257	-620207
						-401574,00	-34319,57	-247771	-21175		-45941	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
108.1	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03	0,01851	211235,00				3910		
109	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	1,345		828150,51	263189,11	1113862	353989	11364	898151	2172975
						556512,00	118003,43	748509	158715		160961	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
109.1	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,0538	211235,00				11364		
110	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	1,345		-554485,03	-114188,73	-745782	-153584	-18058	-628034	-1483722
						-426870,00	-44786,22	-574140	-60237		-109905	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
110.1	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,0538	211235,00				11364		
111	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	0,5		1142303,07	403242,27	571152	201621	20130	428446	1079565
						698802,00	166745,00	349401	83373		79968	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
111.1	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	40	20	584,00				11680		
111.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,08	0,04	211235,00				8449		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
112	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	0,5		-865655,63	-244824,83	-432828	-122412	-25836	-325291	-818768
						-569160,00	-87992,60	-284580	-43996		-60649	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
112.1	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	40	20	584,00				11680		
112.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,08	0,04	211235,00				8449		
112.3	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	36	18	317,00				5706		
113	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
						665,60	--	666	--		91	
114	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	3		1258,76	34,68	3776	104	178	2132	6380
						1164,80	--	3494	--		473	
115	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	1		1462,92	40,80	1463	41	91	812	2457
						1331,20	--	1331	--		182	
		Обвязка ГРПШ по среднему давлению										
116	Е11-220301-0105 1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,005		857759,43	243324,83	4289	1217	226	3253	8145
						569160,00	87992,60	2846	440		603	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
116.1	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	40	0,2	584,00				117		
116.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,08	0,0004	211235,00				84		
117	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	5		4499,00	--	22495	--	22495	--	24295
						--	--	--	--		1800	
118	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	0,005		1690991,85	152944,55	8455	765	6399	1423	10668
						258260,00	29264,51	1291	146		790	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
118.1	135874 С	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	3210	16,05	263,00				4221		
118.2	136328 С	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	58	0,29	3736,00				1083		
119	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0036		1079592,33	522401,85	3887	1881	68	2496	6893
						538469,40	161769,21	1938	582		511	
120	С123-020101-0233 2302-0101-0233 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1		4166,00	--	4166	--	4166	--	4499
						--	--	--	--		333	
121	С123-020101-1052 2302-0101-1052 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1		1518,00	--	1518	--	1518	--	1639
						--	--	--	--		121	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					8768098	1317100	5245860	2415091	12077844
								2205137	460378	--	894655	
		Стоимость монтажных работ	Тенге					186624				
		Материалы	Тенге					309				
		Всего заработная плата	Тенге						40775			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					108426				
		Накладные расходы	Тенге					24873				
		Сметная прибыль	Тенге					16920				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					228417				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									41
		Сметная заработная плата	Тенге						40775			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					3575906				
		Материалы	Тенге					106938				
		Всего заработная плата	Тенге						2624741			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					24620				
		Накладные расходы	Тенге					2390219				
		Сметная прибыль	Тенге					477290				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					6443415				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2096
		Сметная заработная плата	Тенге						2624741			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					5005568				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					5005568				
		Сметная прибыль	Тенге					400445				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					5406013				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					12077845				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2138
		Сметная заработная плата	Тенге						2665515			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 4.Газопровод среднего давления (внутрипоселковый)									
		Земляные работы									
122	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	11714	157,34	148,38	1843061	1738105	--	410728	2434092
					8,96	39,74	104957	465499		180303	
123	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	117	2152,92	--	251892	--	--	181362	467914
					2152,92	--	251892	--		34660	
124	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы из ранее вынутого грунта. Устройство	м3 основания	117	1292,03	162,89	151168	19058	--	136630	310821
					1129,14	50,44	132109	5901		23024	
125	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	10504,5	35,96	35,96	377781	377781	--	104973	521374
					--	13,88	--	145795		38620	
		Монтажные работы									
126	Е11-220901-0101 1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	33	1325,27	28,39	43734	937	5713	37184	87391
					1123,76	14,41	37084	476		6473	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
126.1	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008 0,0264	188520,00				4977		
127	С123-040102-2901 2304-0102-2901 РСНБ РК 2015	Задвижка подземной установки с РЕ концами с выдвижным штоком 1750мм с выводом под ковер Ду25/PN10	шт.	21	67308,00	--	1413468	--	1413468	--	1526545
					--	--	--	--		113077	
128	С123-040102-2903 2304-0102-2903 РСНБ РК 2015	Задвижка подземной установки с РЕ концами с выдвижным штоком 1750мм с выводом под ковер Ду50/PN10	шт.	12	96629,00	--	1159548	--	1159548	--	1252312
					--	--	--	--		92764	
129	С123-040105-0202 2304-0105-0202 РСНБ РК 2015	Удлинительный шток телескопический от DN 25 до DN 80, длиной от 1,05 м до 1,75 м	шт.	33	17149,00	--	565917	--	565917	--	611190
					--	--	--	--		45273	
130	Е11-220501-0101 1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 32 мм. Укладка	км трубопровода	8,72	314617,64	75640,48	2743466	659585	14137	2245815	5388423
					237356,00	22793,06	2069744	198755		399142	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
130.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5	43,6	317,00				13821		
131	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 32 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	212		441,47	2,46	93591	522	10562	81847	189472
						389,19	0,78	82507	166		14035	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
131.1	147673 С	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,226	47,912	621,00				29753		
132	С123-010502-0804 2301-0502-0804 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 32х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	9021,32		221,00	--	1993712	--	1993712	--	2153209
						--	--	--	--		159497	
133	Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	1,005		333705,24	85531,52	335374	85959	2599	269940	653739
						245588,00	25722,20	246816	25851		48425	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
133.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8	8,04	317,00				2549		
134	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 63 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	96		869,14	4,85	83437	465	9416	72967	168916
						766,21	1,54	73556	148		12512	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
134.1	147673 С	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,226	21,696	621,00				13473		
135	С123-010502-0504 2301-0502-0504 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17,6 - 63х3,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1112,01		533,00	--	592701	--	592701	--	640117
						--	--	--	--		47416	
136	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	0,012		761694,27	221739,35	9140	2661	104	7511	17983
						531216,00	100981,30	6375	1212		1332	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
136.1	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	0,00216	25079,00				54		
136.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,00024	211235,00				51		
137	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	12		1040,00	--	12480	--	12480	--	13478
						--	--	--	--		998	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
138	Е11-220601-0201 1122-0601-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,012		724837,54	29395,75	8698	353	5638	2682	12290
						225621,00	100,87	2707	1		910	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
138.1	135874 С	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1160	13,92	263,00				3661		
138.2	136328 С	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	21	0,252	3736,00				941		
				Футляр дл 10м								
139	Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,14		333705,24	85531,52	46719	11974	363	37604	91068
						245588,00	25722,20	34382	3601		6746	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
139.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8	1,12	317,00				355		
140	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,06		380298,14	108324,70	22818	6499	349	17769	43834
						266168,00	32970,95	15970	1978		3247	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
140.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	1,08	317,00				342		
141	С123-010502-0810 2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	141,4		796,00	--	112554	--	112554	--	121559
						--	--	--	--		9004	
142	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	60,6		2409,00	--	145985	--	145985	--	157664
						--	--	--	--		11679	
143	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	20		7937,49	2194,55	158750	43891	38358	92490	271339
						3825,04	846,18	76501	16924		20099	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
143.1	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5	70	146,00				10220		
143.2	261626 С	Ковер	шт.	1	20	404,00				8080		
143.3	261745 С	Трубка контрольная	комплект	1	20	812,00				16240		
144	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром до 65 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	14		262,61	26,05	3677	365	2130	1179	5244

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						84,46	0,59	1182	8		388	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
144.1	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,025	0,35	175716,00				61501		
144.2	147076 С	Каболка	т	0,0098	0,1372	1358592,00				186399		
145	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	6		4040,14	400,75	24241	2405	14040	7772	34574
						1299,37	9,01	7796	54		2561	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
145.1	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,025	0,15	175716,00				26357		
145.2	147076 С	Каболка	т	0,0098	0,0588	1358592,00				79885		
				Футляр дл 9м								
146	Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,072		333705,24	85531,52	24027	6158	187	19339	46835
						245588,00	25722,20	17682	1852		3469	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
146.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8	0,576	317,00				183		
147	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,036		380298,14	108324,70	13691	3900	209	10661	26300
						266168,00	32970,95	9582	1187		1948	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
147.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	0,648	317,00				205		
148	С123-010502-0810 2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	72,72		796,00	--	57885	--	57885	--	62516
						--	--	--	--		4631	
149	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	36,36		2409,00	--	87591	--	87591	--	94599
						--	--	--	--		7007	
150	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	12		7937,49	2194,55	95250	26335	23015	55494	162803
						3825,04	846,18	45900	10154		12060	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
150.1	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5	42	146,00				6132		
150.2	261626 С	Ковер	шт.	1	12	404,00				4848		
150.3	261745 С	Трубка контрольная	комплект	1	12	812,00				9744		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
151	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром до 65 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	8		262,61	26,05	2101	208	1217	674	2996
						84,46	0,59	676	5		222	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
151.1	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,025	0,2	175716,00				35143		
151.2	147076 С	Каболка	т	0,0098	0,0784	1358592,00				106514		
152	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	4		4040,14	400,75	16161	1603	9361	5181	23049
						1299,37	9,01	5197	36		1707	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
152.1	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,025	0,1	175716,00				17572		
152.2	147076 С	Каболка	т	0,0098	0,0392	1358592,00				53257		
153	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	15		1484,88	936,33	22273	14045	--	12205	37236
						548,55	273,31	8228	4100		2758	
154	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.	3		1704,00	--	5112	--	5112	--	5521
						--	--	--	--		409	
155	С123-020304-2011 2302-0304-2011 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, DN 63х32, PN 16 с электронагревательными элементами	шт.	12		2226,00	--	26712	--	26712	--	28849
						--	--	--	--		2137	
156	Е11-220801-0202 1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.	246		2188,33	1378,75	538329	339173	--	295209	900221
						809,58	402,58	199155	99036		66683	
157	С123-020304-1404 2302-0304-1404 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 32х32х32, PN 16	шт.	246		1654,00	--	406884	--	406884	--	439435
						--	--	--	--		32551	
158	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	10,033		29338,98	19731,48	294358	197966	--	87709	412632
						9607,50	4723,75	96392	47393		30565	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
159	С121-130809-1305 2113-0809-1305 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная с надписью ГАЗ	м	10033		10,00	--	100330	--	100330	--	108356
						--	--	--	--		8026	
				Испытание газопровордов								
160	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	8,932		757180,05	221739,35	6763132	1980576	37735	5590318	13341727
						531216,00	100981,30	4744821	901965		988276	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
160.1	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,17864	211235,00				37735		
161	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	8,932		-477142,35	-71656,65	-4261835	-640037	-49061	-3776912	-8681848
						-399993,00	-27130,05	-3572737	-242326		-643100	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
161.1	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,17864	211235,00				37735		
162	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	1,101		777437,93	238303,88	855959	262373	6977	698680	1679010
						532797,00	108199,64	586609	119128		124371	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
162.1	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03	0,03303	211235,00				6977		
163	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	1,101		-499203,27	-88185,62	-549623	-97092	-10398	-475120	-1106722
						-401574,00	-34319,57	-442133	-37786		-81979	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
163.1	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03	0,03303	211235,00				6977		
164	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	2		541,85	15,30	1084	31	55	609	1828
						499,20	--	998	--		135	
165	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
						665,60	--	666	--		91	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					16694056	5045818	6803625	6232906	24761114

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
								4844617	1771114	--	1834152	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					296168				
	Материалы		Тенге					95				
	Всего заработная плата		Тенге						145449			
		Накладные расходы	Тенге					88724				
		Сметная прибыль	Тенге					30791				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					415683				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									155
		Сметная заработная плата	Тенге						145449			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					9817338				
	Материалы		Тенге					122646				
	Всего заработная плата		Тенге						6470281			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					100330				
		Накладные расходы	Тенге					6144180				
		Сметная прибыль	Тенге					1276921				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					17238440				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4936
		Сметная заработная плата	Тенге						6470281			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					6580550				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					6580550				
		Сметная прибыль	Тенге					526444				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					7106994				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					24761117				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									5091
		Сметная заработная плата	Тенге						6615731			
РАЗДЕЛ 5.Подвод газа к жилым домам (276 домов)												
Установка ГРПШ лист6												
166	**Е11-190401-0103 1119-0401-0103 РСНБ РК 2015**	**Установка газорегуляторного пункта ГРПШ-06**	**шт**	**276**		**23264,80**	**1440,94**	**6421086**	**397699**	**103905**	**5929168**	**13338274**
						21447,40	**473,51**	**5919482**	**130689**		**988020**	
167	**СПрайс лист AGUAGAS**	**Газорегуляторный пункт ГРПШ-06 с регулятором РДГК-10,Q-0,6м3 Рвх=0,3МПа,Рвых=2кПА**	**комплект**	**276**		**36142,86**	**--**	**9975429**	**--**		**--**	**9975429**
						--	**--**	**--**	**--**	**9975429**	**--**	
167.1		*Отпускная цена -*				*35714,29*				*9857142,86*		
167.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*		*428,57*				*118285,71*		
168	**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.**	**276**		**2334,62**	**88,94**	**644356**	**24547**	**82230**	**530725**	**1269087**
						1947,75	**14,41**	**537579**	**3977**		**94006**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
168.1	**144730 С**	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0011**	**0,3036**	**186956,00**				**56760**		
168.2	**187338 С**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,002**	**0,552**	**31711,00**				**17504**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
169	С123-040905-0903 2304-0905-0903 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	276		2280,00	--	629280	--	629280	--	679622
						--	--	--	--		50342	
170	Е11-220301-0101 1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	2,07		481656,57	71656,65	997029	148329	20714	875303	2022119
						399993,00	27130,05	827986	56159		149787	
		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	0,3726	25079,00				9344		
170.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,0414	211235,00				8745		
171	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	2070		583,00	--	1206810	--	1206810	--	1303355
						--	--	--	--		96545	
172	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	6,8103		95309,73	21969,21	649088	149617	16954	362376	1092381
						70851,00	6264,97	482517	42666		80917	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
172.1	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00044	0,002997	633893,00				1899		
172.2	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,2	8,17236	294,00				2403		
172.3	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000681	1863719,00				1269		
172.4	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,002111	460049,00				971		
172.5	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,004086	575703,00				2352		
172.6	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,013212	403352,00				5329		
173	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	6,8103		287609,00	--	1958704	--	1958704	--	2115400
						--	--	--	--		156696	
174	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	0,828		761694,27	221739,35	630683	183600	7236	518225	1240820
						531216,00	100981,30	439847	83613		91913	
		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	0,14904	25079,00				3738		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
174.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,01656	211235,00				3498		
175	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	828		583,00	--	482724	--	482724	--	521342
						--	--	--	--		38618	
176	С123-020304-2206 2302-0304-2206 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32х32, PN 16	шт.	276		3239,00	--	893964	--	893964	--	965481
						--	--	--	--		71517	
177	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.	276		287,00	--	79212	--	79212	--	85549
						--	--	--	--		6337	
178	С121-130201-0315 2113-0201-0315 РСНБ РК 2015	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	17,01264		1052,00	--	17897	--	17897	--	19329
						--	--	--	--		1432	
		Заземление										
179	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.	276		1767,20	188,56	487746	52044	88936	262887	810683
						1256,40	66,50	346766	18354		60051	
180	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	3,433716		259976,00	--	892684	--	892684	--	964098
						--	--	--	--		71415	
181	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	40		96,41	2,43	3856	97	1829	1340	5612
						48,26	0,29	1930	12		416	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
181.1	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,0036	460049,00				1656		
182	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	40		83,22	1,73	3329	69	2131	787	4445
						28,22	0,29	1129	12		329	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
182.1	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,0036	510044,00				1836		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
183	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	13	541,85	15,30	7044	199	355	3959	11883
					499,20	--	6490	--		880	
184	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
					1383,36	4365,08	1383	4365		2129	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
184.1	147820 С	Проявитель для цветной дефектоскопии	л	0,05 0,05	198,00				10		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				26002298	976187	6485576	8490001	36453647
							8565109	339846	9975429	1961350	
	Стоимость оборудования		Тенге				9857143				
	Заготов.складские расходы		Тенге				118286				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				9975429				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				494790				
	Материалы		Тенге				89291				
	Всего заработная плата		Тенге					371610			
		Накладные расходы	Тенге				266845				
		Сметная прибыль	Тенге				60931				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				822566				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								263
		Сметная заработная плата	Тенге					371610			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				4525560				
	Материалы		Тенге				31920				
	Всего заработная плата		Тенге					1416435			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2869285				
		Накладные расходы	Тенге				1400886				
		Сметная прибыль	Тенге				474116				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				6400562				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								898
		Сметная заработная плата	Тенге					1416435			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				649088				
	Материалы		Тенге				16954				
	Всего заработная плата		Тенге					525183			
		Накладные расходы	Тенге				362376				
		Сметная прибыль	Тенге				80917				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1092381				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								409
		Сметная заработная плата	Тенге					525183			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				10357431				
	Материалы		Тенге				186133				
	Всего заработная плата		Тенге					6591727			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3291990				
		Накладные расходы	Тенге				6459893				
		Сметная прибыль	Тенге				1345386				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				18162710				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4518**
		Сметная заработная плата	Тенге					**6591727**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**36453648**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6088**
		Сметная заработная плата	Тенге					**8904955**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**94062937**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**18876002**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**9071574**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**3185980**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**28428448**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**10956526**		
		- Накладные расходы	Тенге							**20574371**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**6156025**	

Составил Ихласова Б.К

Форма 4

Наименование стройки - Разработка ПСД на строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры в с.Миялы Кызылкугинского района (газоснабжение)
Шифр стройки 162/2
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	16493,304	тыс.тенге
Сметная заработная плата	2076,991	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,643	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.Высокое давление Г4 ГРПШ-13-2ВУ1										
		Фундамент под ГРПШ-13-2ВУ1 лист2										
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
						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
						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
						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
						--	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
						58,44	31,97	1029	563		2172	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		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
						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
						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 В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	1,06		41213,00	--	43686	--	43686	--	47181
						--	--	--	--		3495	
9	ССЦ РК 8.04-08-2019 пункт 2.3.4	Надбавка за сульфатостойкий цемент	м3	1,06		270,00	--	286	--	286	--	309
						--	--	--	--		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
						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 лист3										
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
						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
						--	--	--	--		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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		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
					--	--	--	--		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
					--	--	--	--		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
					--	--	--	--		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
					--	--	--	--		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
					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
					--	--	--	--		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
					--	--	--	--		308	
21	С121-130211-0501 2113-0211-0501 РСНБ РК 2015	Навесы для калитки	шт	4	295,00	--	1180	--	1180	--	1274
					--	--	--	--		94	
22	С121-130814-2211 2113-0814-2211 РСНБ РК 2015	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	1	827,00	--	827	--	827	--	893
					--	--	--	--		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
					96,52	0,58	65	--		14	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		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
						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		
				Молниеприемник Н=8м лист 4								
25	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
						1553,86	--	2014	--		277	
26	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
						936,04	--	1213	--		167	
27	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
						58,44	31,97	29	16		62	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
27.1	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		
27.2	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00515	0,002575	162162,00				418		
28	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
						1,69	9,29	1	5		51	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
28.1	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		
28.2	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00515	0,002575	162162,00				418		
29	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 с/с цемент	м3		0,25	41622,53	1767,12	10406	442	8634	1306	12648
						5318,46	420,90	1330	105		937	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
29.1	279425 С	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,255	31798,00				8108		
30	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
						47155,50	17309,67	3794	1393		1077	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
30.1	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0125	0,001006	211235,00				212		
31	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
						--	--	--	--		609	
32	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
						--	--	--	--		250	
33	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
						--	--	--	--		27	
34	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
						1256,40	66,50	3769	200		653	
35	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
						--	--	--	--		634	
36	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
						251,28	8,75	251	9		69	
37	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
						300,83	2,88	481	5		151	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
37.1	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	3,84	223,00				856		
38	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
						48,26	0,29	113	1		24	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
38.1	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,00021	460049,00				97		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
39	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
						56,45	0,58	132	1		38	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
39.1	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,00042	510044,00				214		
		Установка задвижка под ковер-1шт лист 8										
40	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
						940,95	800,62	94	80		95	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
40.1	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		
41	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
						1362,15	261,25	68	13		150	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
41.1	279225 С	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,051	31217,00				1592		
		Отмостка										
42	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
						863,46	440,37	47	24		46	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
42.1	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	0,0594	6839,00				406		
43	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
						940,95	800,62	51	43		51	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
43.1	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		
44	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
						14311,00	1992,47	773	108		247	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
44.1	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,108	0,005832	175716,00				1025		
44.2	146097 С	Асбест хризотиловый марки А-6К-45 ГОСТ 12871-2013	т	0,0197	0,001064	321992,00				343		
		Крышка										
45	С123-040905-0903 2304-0905-0903 РСНБ РК 2015	Лючок чугунный универсальный	шт.	1		2280,00	--	2280	--	2280	--	2462
						--	--	--	--		182	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
46	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
						266168,00	32970,95	293	36		59	
47	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
						--	--	--	--		215	
						Узел выхода полэтиленового газопровода из земли ПЭ110/ст108-1шт лист15,16						
48	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	0,0013		1212830,14	536790,19	1577	698	106	1000	2783
						594456,00	182743,28	773	238		206	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
48.1	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	50	0,065	584,00				38		
48.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,000169	211235,00				36		
48.3	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	62,8	0,08164	317,00				26		
49	С123-010201-0230 2301-0201-0230 РСНБ РК 2015	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10750-90/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 219х4 мм	м	1,3		6909,00	--	8982	--	8982	--	9700
						--	--	--	--		719	
50	Е11-220501-0105 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм (патрубок разрезной). Укладка	км трубопровода	0,0003		501635,20	153363,76	150	46	4	113	284
						332956,00	47189,46	100	14		21	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
50.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	48	0,0144	317,00				5		
51	С123-010502-0913 2301-0502-0913 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 9 - 160х17,9 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	0,3		6283,00	--	1885	--	1885	--	2036
						--	--	--	--		151	
52	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка неразъемное соединение	шт	1		1484,88	936,33	1485	936	--	814	2482
						548,55	273,31	549	273		184	
53	С123-020304-2220 2302-0304-2220 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 110х100, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1		8661,00	--	8661	--	8661	--	9354
						--	--	--	--		693	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
54	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,0013		380298,14	108324,70	494	141	7	385	950
						266168,00	32970,95	346	43		70	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
54.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	0,0234	317,00				7		
55	С123-010502-0910 2301-0502-0910 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 9 - 110x12,3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1,3		2993,00	--	3891	--	3891	--	4202
						--	--	--	--		311	
56	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых отводов	шт	1		1484,88	936,33	1485	936	--	814	2482
						548,55	273,31	549	273		184	
57	С123-020302-2410 2302-0302-2410 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1		1873,00	--	1873	--	1873	--	2023
						--	--	--	--		150	
58	С121-060510-1601 2106-0510-1601 РСНБ РК 2015	Стальные крепежные элементы из уголков и полосовой стали	Т	0,0261063		524442,00	--	13691	--	13691	--	14787
						--	--	--	--		1095	
59	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
						--	--	--	--		25	
60	Е11-061401-0401 1106-1401-0401 РСНБ РК 2015	Засыпка песком	м3	0,03		9573,99	958,77	287	29	211	52	367
						1580,09	332,37	47	10		27	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
60.1	100329 С	Песок природный 1 и 2 класса ГОСТ 8736-2014	м3	1,03	0,0309	6801,00				210		
61	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 ленты	0,00007		29338,98	19731,48	2	1	--	1	3
						9607,50	4723,75	1	--		--	
62	С121-130809-1305 2113-0809-1305 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная с монтированной алюминиевой фольгой	м	0,07		10,00	--	1	--	1	--	1
						--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
63	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
						--	--	--	--		130	
64	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство С12/15W6F75	м3	0,26		36052,39	1115,73	9374	290	8730	384	10538
						1362,15	261,25	354	68		781	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
64.1	279225 С	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,2652	31217,00				8279		
		Знак опозновательный-2шт лист 9										
65	Е11-270902-0101 1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Знак опозновательный на металлических стойках. Установка	шт.	2		5162,40	828,51	10325	1657	950	8955	20822
						3859,20	286,75	7718	574		1542	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
65.1	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00048	0,00096	633893,00				609		
65.2	149220 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000193	0,000387	533311,00				206		
66	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	0,03102		287609,00	--	8922	--	8922	--	9635
						--	--	--	--		714	
67	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	0,00194		277474,00	--	538	--	538	--	581
						--	--	--	--		43	
68	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		1444,74	102,45	1445	102	1285	98	1666
						58,44	31,97	58	32		123	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
68.1	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0561	0,0561	6502,00				365		
68.2	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00515	0,00515	162162,00				835		
69	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		1271,95	22,25	1272	22	1248	12	1387
						1,69	9,29	2	9		103	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
69.1	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0635	0,0635	6502,00				413		
69.2	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00515	0,00515	162162,00				835		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
70	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство из бетона В15W6F75 с/с	м3	0,35		40864,73	1173,43	14303	411	11824	1974	17579
						5909,40	288,45	2068	101		1302	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
70.1	279420 С	Бетон тяжелый класса В15, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,357	31505,00				11247		
71	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,95642		96,41	2,43	92	2	44	32	134
						48,26	0,29	46	--		10	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
71.1	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000086	460049,00				40		
72	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,95642		83,22	1,73	80	2	51	19	106
						28,22	0,29	27	--		8	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
72.1	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,000086	510044,00				44		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					586878	39908	398674	164248	811215
								148298	13813	--	60090	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					5977				
	Материалы		Тенге					1362				
	Всего заработная плата		Тенге						4230			
		Накладные расходы	Тенге					3045				
		Сметная прибыль	Тенге					722				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					9744				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3
		Сметная заработная плата	Тенге						4230			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					469684				
	Материалы		Тенге					93710				
	Всего заработная плата		Тенге						157881			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					118171				
	Местные материалы		Тенге					74212				
		Накладные расходы	Тенге					161203				
		Сметная прибыль	Тенге					50471				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					681358				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									120
		Сметная заработная плата	Тенге						157881			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					20836				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					20836				
		Сметная прибыль	Тенге					1667				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					22503				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					90381				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					90381				
		Сметная прибыль	Тенге					7230				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					97611				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					811216				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									123
		Сметная заработная плата	Тенге						162111			
		РАЗДЕЛ 2.Газопровод высокого давления Г3 0,6 МПа										
		Фундамент под ГРПШ-13-2ВУ1 лист2										
73	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
						1794,10	--	25871	--		3560	
74	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
						936,04	--	10732	--		1477	
75	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
						91,26	37,83	1046	434		241	
76	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
						--	23,07	--	68		20	
77	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
						58,44	31,97	1029	563		2172	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
77.1	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		
77.2	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00515	0,09064	162162,00				14698		
78	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
						1,69	9,29	30	163		1808	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
78.1	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		
78.2	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00515	0,09064	162162,00				14698		
79	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
						501,86	273,06	2007	1092		1164	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
79.1	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,034	0,136	29162,00				3966		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
80	С121-041201-9903 2104-1201-9903 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	1,06		41213,00	--	43686	--	43686	--	47181
						--	--	--	--		3495	
81	ССЦ РК 8.04-08-2019 пункт 2.3.4	Надбавка за сульфатостойкий цемент	м3	1,06		270,00	--	286	--	286	--	309
						--	--	--	--		23	
82	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
						300,83	2,88	1733	17		543	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
82.1	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 лист3										
83	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
						2757,72	385,73	55154	7715		11946	
84	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
						--	--	--	--		2442	
85	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
						--	--	--	--		3951	
86	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
						--	--	--	--		3191	
87	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
						--	--	--	--		3623	
88	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
						--	--	--	--		572	
89	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
						--	--	--	--		90	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
90	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
						11751,45	43,74	23503	87		4131	
91	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
						--	--	--	--		485	
92	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
						--	--	--	--		308	
93	С121-130211-0501 2113-0211-0501 РСНБ РК 2015	Навесы для калитки	шт	4		295,00	--	1180	--	1180	--	1274
						--	--	--	--		94	
94	С121-130814-2211 2113-0814-2211 РСНБ РК 2015	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	1		827,00	--	827	--	827	--	893
						--	--	--	--		66	
95	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
						96,52	0,58	65	--		14	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
95.1	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00018	0,000122	460049,00				56		
96	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
						56,45	0,58	38	--		11	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
96.1	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000122	510044,00				62		
				Молниеприемник Н=8м лист 4								
97	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
						1553,86	--	2014	--		277	
98	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
						936,04	--	1213	--		167	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
99	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
						58,44	31,97	29	16		62	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
99.1	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		
99.2	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00515	0,002575	162162,00				418		
100	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
						1,69	9,29	1	5		51	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
100.1	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		
100.2	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00515	0,002575	162162,00				418		
101	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 с/с цемент	м3	0,25		41622,53	1767,12	10406	442	8634	1306	12648
						5318,46	420,90	1330	105		937	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
101.1	279425 С	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,255	31798,00				8108		
102	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
						47155,50	17309,67	3794	1393		1077	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
102.1	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0125	0,001006	211235,00				212		
103	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
						--	--	--	--		609	
104	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
						--	--	--	--		250	
105	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
						--	--	--	--		27	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
106	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
						1256,40	66,50	3769	200		653	
107	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
						--	--	--	--		634	
108	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
						251,28	8,75	251	9		69	
109	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
						300,83	2,88	481	5		151	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
109.1	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	3,84	223,00				856		
110	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
						48,26	0,29	113	1		24	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
110.1	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,00021	460049,00				97		
111	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
						56,45	0,58	132	1		38	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
111.1	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,00042	510044,00				214		
		Знак опозновательный-19шт лист 9										
112	Е11-270902-0101 1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Знак опозновательный на металлических стойках. Установка	шт.	19		5162,40	828,51	98086	15742	9019	85075	197813
						3859,20	286,75	73325	5448		14653	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
112.1	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00048	0,00912	633893,00				5781		
112.2	149220 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000193	0,003676	533311,00				1961		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
113	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	0,29469		287609,00	--	84755	--	84755	--	91536
						--	--	--	--		6780	
114	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	0,01843		277474,00	--	5114	--	5114	--	5523
						--	--	--	--		409	
115	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	9,5		1444,74	102,45	13725	973	12197	928	15825
						58,44	31,97	555	304		1172	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
115.1	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0561	0,53295	6502,00				3465		
115.2	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00515	0,048925	162162,00				7934		
116	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	9,5		1271,95	22,25	12084	211	11857	113	13172
						1,69	9,29	16	88		976	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
116.1	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0635	0,60325	6502,00				3922		
116.2	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00515	0,048925	162162,00				7934		
117	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство из бетона В15W6F75 с/с	м3	3,325		40864,73	1173,43	135875	3902	112324	18753	166999
						5909,40	288,45	19649	959		12370	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
117.1	279420 С	Бетон тяжелый класса В15, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	3,3915	31505,00				106849		
118	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	9,08599		96,41	2,43	876	22	415	304	1275
						48,26	0,29	439	3		94	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
118.1	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000818	460049,00				376		
119	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	9,08599		83,22	1,73	756	16	484	179	1010
						28,22	0,29	256	3		75	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
119.1	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,000818	510044,00				417		
		Установка футляр под ковер-3шт лист 7,7.1										
120	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	0,42		1444,74	102,45	607	43	539	41	700
						58,44	31,97	25	13		52	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
120.1	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0561	0,023562	6502,00				153		
120.2	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00515	0,002163	162162,00				351		
121	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	0,42		1271,95	22,25	534	9	524	5	582
						1,69	9,29	1	4		43	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
121.1	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0635	0,02667	6502,00				173		
121.2	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00515	0,002163	162162,00				351		
122	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство С12/15W6F75 с/с цемент	м3	0,045		36645,01	1115,73	1649	50	1538	66	1853
						1362,15	261,25	61	12		137	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
122.1	279425 С	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,0459	31798,00				1460		
123	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	0,0009		1192922,54	536790,19	1074	483	56	692	1907
						594456,00	182743,28	535	164		141	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
123.1	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	50	0,045	584,00				26		
123.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,000117	211235,00				25		
124	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	0,9		7635,00	--	6872	--	6872	--	7421
						--	--	--	--		550	
125	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	0,003		480388,57	71656,65	1441	215	26	1269	2926
						399993,00	27130,05	1200	81		217	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
125.1	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	0,00054	25079,00				14		
125.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,00006	211235,00				13		
126	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	3		583,00	--	1749	--	1749	--	1889
						--	--	--	--		140	
127	С121-130201-0315 2113-0201-0315 РСНБ РК 2015	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	0,66		1052,00	--	694	--	694	--	750
						--	--	--	--		56	
128	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	0,002364		281681,00	--	666	--	666	--	719
						--	--	--	--		53	
129	Е11-090701-0107 1109-0701-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Изготовление крышки	т конструкций	0,0114		362231,34	127491,50	4129	1453	114	1939	6554
						224756,00	21721,40	2562	248		485	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
129.1	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0438	0,000499	219558,00				110		
130	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	0,0114		281681,00	--	3211	--	3211	--	3468
						--	--	--	--		257	
						Узел выхода полэтиленового газопровода из земли ПЭ110/ст108-1шт лист15,16						
131	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	0,0013		1212830,14	536790,19	1577	698	106	1000	2783
						594456,00	182743,28	773	238		206	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
30.1	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	50	0,065	584,00				38		
30.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,000169	211235,00				36		
30.3	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	62,8	0,08164	317,00				26		
132	С123-010201-0230 2301-0201-0230 РСНБ РК 2015	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10750-90/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 219х4 мм	м	1,3		6909,00	--	8982	--	8982	--	9700
						--	--	--	--		719	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
133	Е11-220501-0105 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм (патрубок разрезной). Укладка	км трубопровода	0,0003		501635,20	153363,76	150	46	4	113	284
						332956,00	47189,46	100	14		21	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
133.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	48	0,0144	317,00				5		
134	С123-010502-0913 2301-0502-0913 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 9 - 160x17,9 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	0,3		6283,00	--	1885	--	1885	--	2036
						--	--	--	--		151	
135	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка неразъемное соединение	шт	1		1484,88	936,33	1485	936	--	814	2482
						548,55	273,31	549	273		184	
136	С123-020304-2220 2302-0304-2220 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 110x100, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1		8661,00	--	8661	--	8661	--	9354
						--	--	--	--		693	
137	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,0013		380298,14	108324,70	494	141	7	385	950
						266168,00	32970,95	346	43		70	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
137.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	0,0234	317,00				7		
138	С123-010502-0910 2301-0502-0910 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 9 - 110x12,3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1,3		2993,00	--	3891	--	3891	--	4202
						--	--	--	--		311	
139	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых отводов	шт	1		1484,88	936,33	1485	936	--	814	2482
						548,55	273,31	549	273		184	
140	С123-020302-2410 2302-0302-2410 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1		1873,00	--	1873	--	1873	--	2023
						--	--	--	--		150	
141	С121-060510-1601 2106-0510-1601 РСНБ РК 2015	Стальные крепежные элементы из уголков и полосовой стали	Т	0,0261063		524442,00	--	13691	--	13691	--	14787
						--	--	--	--		1095	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
142	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
						--	--	--	--		25	
143	Е11-061401-0401 1106-1401-0401 РСНБ РК 2015	Засыпка песком	м3	0,03		9573,99	958,77	287	29	211	52	367
						1580,09	332,37	47	10		27	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
143.1	100329 С	Песок природный 1 и 2 класса ГОСТ 8736-2014	м3	1,03	0,0309	6801,00				210		
144	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 ленты	0,00007		29338,98	19731,48	2	1	--	1	3
						9607,50	4723,75	1	--		--	
145	С121-130809-1305 2113-0809-1305 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная с монтированной алюминиевой фольгой	м	0,07		10,00	--	1	--	1	--	1
						--	--	--	--		--	
146	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
						--	--	--	--		130	
147	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство С12/15W6F75	м3	0,26		36052,39	1115,73	9374	290	8730	384	10538
						1362,15	261,25	354	68		781	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
147.1	279225 С	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,2652	31217,00				8279		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					912050	60118	616257	261201	1267111
								235676	20120	--	93860	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					5977				
	Материалы		Тенге					1362				
	Всего заработная плата		Тенге						4230			
		Накладные расходы	Тенге					3045				
		Сметная прибыль	Тенге					722				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					9744				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3
		Сметная заработная плата	Тенге						4230			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					787080				
	Материалы		Тенге					222552				
	Всего заработная плата		Тенге						248756			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					203152				
	Местные материалы		Тенге					74212				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге					256216				
		Сметная прибыль	Тенге					83464				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1126759				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									193
		Сметная заработная плата	Тенге						248756			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					24966				
	Материалы		Тенге					114				
	Всего заработная плата		Тенге						2810			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					20836				
		Накладные расходы	Тенге					1939				
		Сметная прибыль	Тенге					2152				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					29057				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2
		Сметная заработная плата	Тенге						2810			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					94028				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					94028				
		Сметная прибыль	Тенге					7522				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					101550				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					1267110				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									198
		Сметная заработная плата	Тенге						255796			
		РАЗДЕЛ 3.Газопровод среднего давления										
		Установка футляр под ковер-14шт лист 7,7.1										
148	**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**	**1,96**		**1444,74**	**102,45**	**2832**	**201**	**2516**	**191**	**3265**
						58,44	**31,97**	**115**	**63**		**242**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
148.1	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0561**	**0,109956**	**6502,00**				**715**		
148.2	**144655 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**0,00515**	**0,010094**	**162162,00**				**1637**		
149	**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**	**1,96**		**1271,95**	**22,25**	**2493**	**44**	**2446**	**23**	**2718**
						1,69	**9,29**	**3**	**18**		**201**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
149.1	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0635**	**0,12446**	**6502,00**				**809**		
149.2	**144655 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**0,00515**	**0,010094**	**162162,00**				**1637**		
150	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство С12/15W6F75 на с/с цементе**	**м3**	**0,21**		**36645,01**	**1115,73**	**7695**	**234**	**7175**	**310**	**8646**
						1362,15	**261,25**	**286**	**55**		**640**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
150.1	**279425 С**	**Бетон тяжелый класса В15, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**0,2142**	**31798,00**				**6811**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
151	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	0,0042		1192922,54	536790,19	5010	2255	258	3232	8901
						594456,00	182743,28	2497	768		659	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
151.1	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	50	0,21	584,00				123		
151.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,000546	211235,00				115		
152	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	4,2		7635,00	--	32067	--	32067	--	34632
						--	--	--	--		2565	
153	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	0,014		480388,57	71656,65	6725	1003	122	5920	13657
						399993,00	27130,05	5600	380		1012	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
153.1	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	0,00252	25079,00				63		
153.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,00028	211235,00				59		
154	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	14		583,00	--	8162	--	8162	--	8815
						--	--	--	--		653	
155	С121-130201-0315 2113-0201-0315 РСНБ РК 2015	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	3,08		1052,00	--	3240	--	3240	--	3499
						--	--	--	--		259	
156	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	0,011032		281681,00	--	3108	--	3108	--	3356
						--	--	--	--		249	
157	Е11-090701-0107 1109-0701-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Изготовление крышки	т конструкций	0,0532		362231,34	127491,50	19271	6783	531	9048	30584
						224756,00	21721,40	11957	1156		2265	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
157.1	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0438	0,00233	219558,00				512		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
158	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	0,0532		281681,00	--	14985	--	14985	--	16184
						--	--	--	--		1199	
		Узел защиты подземного кабеля-1шт										
159	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
						442,34	--	4423	--		605	
160	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
						2489,72	1,44	97	--		15	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
160.1	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,000051	219558,00				11		
161	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
						--	--	--	--		816	
162	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
						--	--	--	--		--	
163	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
						--	--	--	--		356	
		Опозновательный знак-24шт лист9										
164	Е11-270902-0101 1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Знак опозновательный на металлических стойках. Установка	шт.	24		5162,40	828,51	123898	19884	11393	107463	249869
						3859,20	286,75	92621	6882		18509	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
164.1	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00048	0,01152	633893,00				7302		
164.2	149220 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000193	0,004644	533311,00				2477		
165	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	0,37224		287609,00	--	107060	--	107060	--	115624
						--	--	--	--		8565	
166	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	0,02328		277474,00	--	6460	--	6460	--	6976
						--	--	--	--		517	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
167	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	12		1444,74	102,45	17337	1229	15407	1172	19989
						58,44	31,97	701	384		1481	
		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	0,0561	0,6732	6502,00				4377		
167.2	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00515	0,0618	162162,00				10022		
168	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	12		1271,95	22,25	15263	267	14976	142	16638
						1,69	9,29	20	111		1232	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
168.1	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0635	0,762	6502,00				4955		
168.2	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00515	0,0618	162162,00				10022		
169	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство из бетона В15W6F75 с/с	м3	4,2		40864,73	1173,43	171632	4928	141885	23688	210946
						5909,40	288,45	24819	1211		15626	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
169.1	279420 С	Бетон тяжелый класса В15, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	4,284	31505,00				134967		
170	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	11,47704		96,41	2,43	1107	28	525	384	1610
						48,26	0,29	554	3		119	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
170.1	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,001033	460049,00				475		
171	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	11,47704		83,22	1,73	955	20	611	226	1275
						28,22	0,29	324	3		94	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
171.1	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,001033	510044,00				527		
		Узел выхода газопровода из земли 160/159 -1шт лист17,18										
172	Е11-220301-0107 1122-0301-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0013		1361432,78	565125,04	1770	735	129	1150	3153
						697221,00	196166,78	906	255		234	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
172.1	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	60	0,078	584,00				46		
172.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,000169	211235,00				36		
172.3	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	98,8	0,12844	317,00				41		
173	С123-010201-0236 2301-0201-0236 РСНБ РК 2015	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 273х5 мм	м	1,3		10631,00	--	13820	--	13820	--	14926
						--	--	--	--		1106	
174	Е11-220501-0105 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,0013		501635,20	153363,76	652	199	20	489	1233
						332956,00	47189,46	433	61		91	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
174.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	48	0,0624	317,00				20		
175	С123-010502-0510 2301-0502-0510 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17,6 - 160х9,1 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1,313		3360,00	--	4412	--	4412	--	4765
						--	--	--	--		353	
176	Е11-220501-0106 1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,0003		582858,87	196555,69	175	59	--	133	332
						385528,00	61544,60	116	18		25	
177	С123-010502-0820 2301-0502-0820 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 225х20,5 СТ РК ИСО 4437-2004(патрубок)	м	0,303		10034,00	--	3040	--	3040	--	3284
						--	--	--	--		243	
178	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	шт	2		1484,88	936,33	2970	1873	--	1627	4965
						548,55	273,31	1097	547		368	
179	С123-020304-2225 2302-0304-2225 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 160х150, PN 16	шт.	1		16391,00	--	16391	--	16391	--	17702
						--	--	--	--		1311	
180	С123-020302-2413 2302-0302-2413 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый 90° ПЭ DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1		4933,00	--	4933	--	4933	--	5328
						--	--	--	--		395	
181	С121-060510-1601 2106-0510-1601 РСНБ РК 2015	Стальные крепежные элементы из уголков и полосовой стали	Т	0,0267132		524442,00	--	14010	--	14010	--	15130

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--		1121	
182	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
						--	--	--	--		25	
183	Е11-061401-0401 1106-1401-0401 РСНБ РК 2015	Засыпка песком	м3	0,03		9573,99	958,77	287	29	211	52	367
						1580,09	332,37	47	10		27	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
183.1	100329 С	Песок природный 1 и 2 класса ГОСТ 8736-2014	м3	1,03	0,0309	6801,00				210		
184	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 ленты	0,00007		29338,98	19731,48	2	1	--	1	3
						9607,50	4723,75	1	--		--	
185	С121-130809-1305 2113-0809-1305 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная с монтированной алюминиевой фольгой	м	0,07		10,00	--	1	--	1	--	1
						--	--	--	--		--	
186	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
						--	--	--	--		130	
187	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство С12/15W6F75	м3	0,26		36052,39	1115,73	9374	290	8730	384	10538
						1362,15	261,25	354	68		781	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
187.1	279225 С	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,2652	31217,00				8279		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					642365	40165	455230	158754	865205
								146972	11994	--	64089	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					2				
	Всего заработная плата		Тенге						1			
		Накладные расходы	Тенге					1				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					3				
		Сметная заработная плата	Тенге						1			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					511418				
	Материалы		Тенге					206403				
	Всего заработная плата		Тенге						141331			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					141243				
		Накладные расходы	Тенге					146587				
		Сметная прибыль	Тенге					52640				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					710646				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									112
		Сметная заработная плата	Тенге						141331			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					37914				
	Материалы		Тенге					542				
	Всего заработная плата		Тенге						17633			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					14010				
		Накладные расходы	Тенге					12167				
		Сметная прибыль	Тенге					4006				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					54087				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									13
		Сметная заработная плата	Тенге						17633			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					93030				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					93030				
		Сметная прибыль	Тенге					7442				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					100473				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					865209				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									125
		Сметная заработная плата	Тенге						158965			
		РАЗДЕЛ 4.Газопровод среднего давления(внутрипоселковый)										
		Фундамент под ГРПШ лист 5										
188	**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**	**276**		**1444,74**	**102,45**	**398748**	**28276**	**354343**	**26949**	**459752**
						58,44	**31,97**	**16129**	**8823**		**34056**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
188.1	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0561**	**15,4836**	**6502,00**				**100674**		
188.2	**144655 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**0,00515**	**1,4214**	**162162,00**				**230497**		
189	**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**	**276**		**1271,95**	**22,25**	**351059**	**6142**	**344451**	**3271**	**382677**
						1,69	**9,29**	**466**	**2563**		**28346**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
189.1	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0635**	**17,526**	**6502,00**				**113954**		
189.2	**144655 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**0,00515**	**1,4214**	**162162,00**				**230497**		
190	**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 В15W6F75**	**м3**	**82,8**		**41029,91**	**1767,12**	**3397276**	**146317**	**2810591**	**432449**	**4136103**
						5318,46	**420,90**	**440368**	**34850**		**306378**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
190.1	**279225 С**	**Бетон тяжелый класса В15, F100, W6 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**84,456**	**31217,00**				**2636463**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
191	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	463,68		896,87	19,84	415859	9197	267174	130967	590571
						300,83	2,88	139488	1336		43746	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
191.1	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	1112,832	223,00				248162		
		Узел выхода полиэтиленового газопровода из земли ПЭ32/ст25-276шт лист 11,12										
192	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	0,03312		480388,57	71656,65	15910	2373	289	14005	32309
						399993,00	27130,05	13248	899		2393	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
192.1	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	0,005962	25079,00				150		
192.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,000662	211235,00				140		
193	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	33,12		423,00	--	14010	--	14010	--	15131
						--	--	--	--		1121	
194	Е11-220501-0101 1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	0,0276		314617,64	75640,48	8683	2088	44	7108	17055
						237356,00	22793,06	6551	629		1263	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
194.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5	0,138	317,00				44		
195	С123-010501-1201 2301-0501-1201 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 - 32х1,9 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	27,876		150,00	--	4181	--	4181	--	4516
						--	--	--	--		335	
196	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.	552		833,00	--	459816	--	459816	--	496601
						--	--	--	--		36785	
197	С121-060510-1601 2106-0510-1601 РСНБ РК 2015	Стальные крепежные элементы из уголков и полосовой стали	Т	1,87956		524442,00	--	985720	--	985720	--	1064578
						--	--	--	--		78858	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
198	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка неразъемное соединение	шт	276		1484,88	936,33	409827	258428	--	224564	685143
						548,55	273,31	151400	75433		50751	
199	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.	276		3239,00	--	893964	--	893964	--	965481
						--	--	--	--		71517	
200	Е11-220501-0101 1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	0,0276		314617,64	75640,48	8683	2088	44	7108	17055
						237356,00	22793,06	6551	629		1263	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
200.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5	0,138	317,00				44		
201	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	27,6		221,00	--	6100	--	6100	--	6588
						--	--	--	--		488	
202	Е11-061401-0401 1106-1401-0401 РСНБ РК 2015	Засыпка песком	м3	27,6		9573,99	958,77	264242	26462	194169	48033	337258
						1580,09	332,37	43611	9173		24982	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
202.1	100329 С	Песок природный 1 и 2 класса ГОСТ 8736-2014	м3	1,03	28,428	6801,00				193339		
203	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.	276		268,00	--	73968	--	73968	--	79885
						--	--	--	--		5917	
204	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство С12/15W6F75	м3	38,64		36052,39	1115,73	1393064	43112	1297319	57083	1566159
						1362,15	261,25	52633	10095		116012	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
204.1	279225 С	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	39,4128	31217,00				1230349		
		Установка задвижка под ковер-33шт лист 8										
205	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	3,3		10216,62	1785,62	33715	5893	24717	5345	42185
						940,95	800,62	3105	2642		3125	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
205.1	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	3,795	6502,00				24675		
206	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство С12/15W6F75	м3	1,65		36052,39	1115,73	59486	1841	55397	2438	66878

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						1362,15	261,25	2248	431		4954	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
206.1	279225 С	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,683	31217,00				52538		
		Отмостка										
207	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	1,782		9446,98	1047,87	16835	1867	13429	2161	20515
						863,46	440,37	1539	785		1520	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
207.1	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	1,9602	6839,00				13406		
208	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	17,82		1444,74	102,45	25745	1826	22878	1740	29684
						58,44	31,97	1041	570		2199	
		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	0,0561	0,999702	6502,00				6500		
208.2	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00515	0,091773	162162,00				14882		
209	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	17,82		1271,95	22,25	22666	397	22239	211	24708
						1,69	9,29	30	165		1830	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
209.1	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0635	1,13157	6502,00				7357		
209.2	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00515	0,091773	162162,00				14882		
		Крышка										
210	С123-040905-0903 2304-0905-0903 РСНБ РК 2015	Лючок чугунный универсальный	шт.	33		2280,00	--	75240	--	75240	--	81259
						--	--	--	--		6019	
211	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	0,0363		373692,14	107424,70	13565	3900	3	10750	26260
						266168,00	32970,95	9662	1197		1945	
212	С123-010501-1513 2301-0501-1513 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110x10 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	36,663		2424,00	--	88871	--	88871	--	95981
						--	--	--	--		7110	
		Установка футляр под ковер-32шт лист 7,7.1										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
213	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	4,48		1444,74	102,45	6472	459	5751	437	7463
						58,44	31,97	262	143		553	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
213.1	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0561	0,251328	6502,00				1634		
213.2	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00515	0,023072	162162,00				3741		
214	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	4,48		1271,95	22,25	5698	100	5590	53	6212
						1,69	9,29	8	42		460	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
214.1	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0635	0,28448	6502,00				1850		
214.2	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00515	0,023072	162162,00				3741		
215	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство С12/15W6F75 с/с цемент	м3	0,48		36645,01	1115,73	17590	536	16400	709	19763
						1362,15	261,25	654	125		1464	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
215.1	279425 С	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,4896	31798,00				15568		
216	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	0,0096		1192922,54	536790,19	11452	5153	592	7387	20346
						594456,00	182743,28	5707	1754		1507	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
216.1	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	50	0,48	584,00				280		
216.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,001248	211235,00				264		
217	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	9,6		7635,00	--	73296	--	73296	--	79160
						--	--	--	--		5864	
218	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	0,032		480388,57	71656,65	15372	2293	279	13531	31216
						399993,00	27130,05	12800	868		2312	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
218.1	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	0,00576	25079,00				144		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
218.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,00064	211235,00				135		
219	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	32		583,00	--	18656	--	18656	--	20148
						--	--	--	--		1492	
220	С121-130201-0315 2113-0201-0315 РСНБ РК 2015	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	7,04		1052,00	--	7406	--	7406	--	7999
						--	--	--	--		592	
221	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	0,025216		281681,00	--	7103	--	7103	--	7671
						--	--	--	--		568	
222	Е11-090701-0107 1109-0701-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Изготовление крышки	т конструкций	0,1216		362231,34	127491,50	44047	15503	1214	20680	69906
						224756,00	21721,40	27330	2641		5178	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
222.1	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0438	0,005326	219558,00				1169		
223	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	0,1216		281681,00	--	34252	--	34252	--	36993
						--	--	--	--		2740	
				Опозновательный знак-77шт лист 9								
224	Е11-270902-0101 1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Знак опозновательный на металлических стойках. Установка	шт.	77		5162,40	828,51	397504	63796	36550	344777	801664
						3859,20	286,75	297158	22080		59383	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
224.1	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00048	0,03696	633893,00				23429		
224.2	149220 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000194	0,0149	533311,00				7946		
225	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	1,19427		287609,00	--	343483	--	343483	--	370961
						--	--	--	--		27479	
226	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	0,07469		277474,00	--	20725	--	20725	--	22382
						--	--	--	--		1658	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
227	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	38,5		1444,74	102,45	55622	3944	49428	3759	64132
						58,44	31,97	2250	1231		4751	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
227.1	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0561	2,15985	6502,00				14043		
227.2	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00515	0,198275	162162,00				32153		
228	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	38,5		1271,95	22,25	48970	857	48048	456	53381
						1,69	9,29	65	357		3954	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
228.1	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0635	2,44475	6502,00				15896		
228.2	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00515	0,198275	162162,00				32153		
229	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство из бетона В15W6F75 с/с	м3	13,475		40864,73	1173,43	550652	15812	455211	76000	676784
						5909,40	288,45	79629	3887		50132	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
229.1	279420 С	Бетон тяжелый класса В15, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	13,7445	31505,00				433020		
230	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	36,82217		96,41	2,43	3550	90	1683	1234	5166
						48,26	0,29	1777	11		383	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
230.1	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,003314	460049,00				1525		
231	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	36,82217		83,22	1,73	3064	64	1961	724	4092
						28,22	0,29	1039	11		303	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
231.1	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,003314	510044,00				1690		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					11102153	648811	9136585	1443929	13549771
								1316749	183370	--	1003686	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					8364283				
	Материалы		Тенге					6028588				
	Всего заработная плата		Тенге						1470148			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					412969				
		Накладные расходы	Тенге					1423249				
		Сметная прибыль	Тенге					783003				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					10570535				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1176**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1470148**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**1029768**				
	Материалы		Тенге				**1214**				
	Всего заработная плата		Тенге					**29972**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**985720**				
		Накладные расходы	Тенге				**20680**				
		Сметная прибыль	Тенге				**84036**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**1134484**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**21**
		Сметная заработная плата	Тенге					**29972**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**1708102**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1708102**				
		Сметная прибыль	Тенге				**136648**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**1844750**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**13549769**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1197**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1500119**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**16493302**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1847695**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**789001**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**229296**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**10606746**		
		- Накладные расходы	Тенге							**2028132**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**1221725**	

Составил Ихласова Б.К

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Разработка ПСД на строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры в с.Миялы 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	1490,66283	1239,51	1847695,33
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	152,3527327	1505,03	(229296,11)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**1847695**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	107	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,636608	10468	6664,01
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,636608	2059	1310,78
2	3106-0201-0801 РСНБ РК 2015	110	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	11,3582	1182	13425,39
3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	5,74471795	4654	26735,92
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,744717952	1441	8278,14
4	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	116	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	65,19649	4147	270369,84
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	65,19649	1206	78626,97
5	3106-0201-0501 РСНБ РК 2015	126	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,0879548	5604	11700,9
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,0879548	1722	3595,46
6	3106-0201-0101 РСНБ РК 2015	127	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	2,764	438	1210,63
7	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	128	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,7016112	622	436,4

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	0,0002772	10925	3,03
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002772	2059	0,57
9	3101-0101-0202 РСНБ РК 2015	245	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,079194	5140	407,06
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,079194	1722	136,37
10	3101-0101-0402 РСНБ РК 2015	270	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,1029556	6404	659,33
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1029556	2059	211,99
11	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	376	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,052059	286	14,89
12	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	403	Вибратор глубинный	маш.-ч	28,30756	39	1103,99
13	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	404	Вибратор поверхностный	маш.-ч	20,0904	15	301,36
14	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	521	Дрели электрические	маш.-ч	0,03724	12	0,45
15	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	621	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,59682	5168	3084,37
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,59682	1722	1027,72
16	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	623	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	2,8488208	6861	19545,76
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,8488208	2059	5865,72
17	3204-0203-0101 РСНБ РК 2015	642	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,00029232	3140	0,92
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00029232	1441	0,42
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	2,5763125	2919	7520,26
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,5763125	1441	3712,47
19	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	698	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	34,492685	6138	211716,1
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	34,492685	1441	49703,96
20	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	11,7348244	5125	60140,98
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,7348244	2059	24162
21	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,62722	5492	8936,69
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,62722	2059	3350,45
22	3105-0102-0104 РСНБ РК 2015	776	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	1,0733364	7196	7723,73
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,0733364	2059	2210

1	2		3	4	5	6	7
23	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	783	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,301953	4565	1378,42
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,301953	1722	519,96
24	3204-0102-0101 РСНБ РК 2015	846	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,22701	7305	1658,31
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22701	2059	467,41
25	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	1023	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,888	9235	8200,68
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,888	2460	2184,48
26	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01360935	27	0,37
27	3101-0303-0301 РСНБ РК 2015	1069	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	13,42	6305	84613,1
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	13,42	2059	27631,78
28	3402-0207-0115 РСНБ РК 2015	1114	Машины листогибочные специальные (вальцы)	маш.-ч	0,26068	232	60,48
29	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	1146	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	3,1	28	86,8
30	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,3602502	28	38,09
31	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	9,3578304	726	6793,78
32	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	1239	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	1,3050464	6436	8399,28
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	2,6100928	3444	8989,16
33	3201-0212-0301 РСНБ РК 2015	1245	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,218834	4059	888,25
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,218834	1722	376,83
34	3401-0106-0101 РСНБ РК 2015	1319	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	0,39102	461	180,26
35	3201-0212-0101 РСНБ РК 2015	1602	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,2029188	7084	1437,48
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2029188	1722	349,43
36	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	1866	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	6,35645	16	101,7
37	3204-0203-1401 РСНБ РК 2015	1868	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,00029232	675	0,2
38	3304-0101-0401 РСНБ РК 2015	1881	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,3314952	7379	2446,1
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3314952	1722	570,83

1	2		3	4	5	6	7
39	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	1,73226	75	129,92
40	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,5812	173	273,55
41	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
42	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	2288	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0032	4253	13,61
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0032	1722	5,51
43	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	2346	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,259356	174	45,13
44	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	2349	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,0391562	1778	1847,62
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,0391562	1441	1497,42
45	3206-0101-1501 РСНБ РК 2015	2400	Ямокопатели	маш.-ч	0,16	259	41,44
46	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	5,0596255	2839	14364,28
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,059625502	1441	7290,92
47	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0963184	3786	364,66
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0963184	1441	138,79
48	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,19346095	150	179,02
49	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,33516	27	9,05
50	3401-0303-0101 РСНБ РК 2015	2648	Пресс листогибочный кривошипный, 1000 кН (100 тс)	маш.-ч	0,5586	2553	1426,11
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5586	1441	804,94
51	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	3007	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,4232	5352	2264,97
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4232	1722	728,75
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**789001**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**229296**
			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	4,456256	6981	31109,12
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	51,558548	6502	335233,68

1	2		3	4	5	6	7
3	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	2,0196	6839	13812,04
4	2101-0401-0102 РСНБ РК 2015	100329	Песок природный 1 и 2 класса ГОСТ 8736-2014	м3	28,5207	6801	193969,28
5	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	100511	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0568	28617	1625,45
6	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,272	29162	7932,06
7	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,002439	216144	527,18
8	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	127966	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,943	584	550,71
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	47,5062	70	3325,43
10	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	61,3	1603	98263,9
11	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	0,0208	687041	14290,45
12	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	0,1114246	25079	2794,42
13	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	0,71589	50417	36093,03
14	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	135545	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,221937	226	276,16
15	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	135867	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	1148,16	223	256039,68
16	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,039998	32703	1308,05
17	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	144636	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,082376	175716	14474,78
18	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	144655	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	4,098164	162162	664566,47
19	2113-0104-0702 РСНБ РК 2015	144663	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,05	88877	4443,85
20	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,05856	633893	37120,77
21	2113-0401-0333 РСНБ РК 2015	146097	Асбест хризотиловый марки А-6К-45 ГОСТ 12871-2013	т	0,0010638	321992	342,54
22	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,20482	294	60,22

1	2		3	4	5	6	7
23	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,05586	146	8,16
24	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	146741	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,114816	53700	6165,62
25	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0009857	287565	283,45
26	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	24,8099	6932	171982,23
27	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0060719	211235	1282,6
28	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000416	234325	97,48
29	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00820607	219558	1801,71
30	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	147348	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0032	208012	665,64
31	2113-0814-2211 РСНБ РК 2015	147502	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	2	827	1654
32	2113-0816-1501 РСНБ РК 2015	147626	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,005832	21265	124,02
33	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00591421	460049	2720,83
34	2204-0101-0503 РСНБ РК 2015	149220	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,023607	533311	12589,87
35	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	149365	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00010638	56923	6,06
36	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00098532	526056	518,33
37	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0041236	575703	2373,97
38	2301-0201-0120 РСНБ РК 2015	150543	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	49	583	28567
39	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	150566	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	6	1040	6240
40	2301-0201-0158 РСНБ РК 2015	150581	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	10,8	1409	15217,2
41	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
42	2301-0201-0231 РСНБ РК 2015	150650	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	14,7	7635	112234,5

1	2		3	4	5	6	7
43	2301-0501-1201 РСНБ РК 2015	154230	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 - 32x1,9 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	27,876	150	4181,4
44	2301-0501-1513 РСНБ РК 2015	154341	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110x10 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	37,774	2424	91564,18
45	2301-0502-0510 РСНБ РК 2015	154544	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17,6 - 160x9,1 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1,313	3360	4411,68
46	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	27,6	221	6099,6
47	2301-0502-0910 РСНБ РК 2015	154652	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 9 - 110x12,3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	2,6	2993	7781,8
48	2301-0502-0913 РСНБ РК 2015	154655	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 9 - 160x17,9 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	0,6	6283	3769,8
49	2302-0101-1020 РСНБ РК 2015	158593	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм x 4 мм - 38 мм x 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	552	833	459816
50	2404-0201-0646 РСНБ РК 2015	241448	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,03	227	6,81
51	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	2,12	41213	87371,56
52	2105-0199-9903 РСНБ РК 2015	247900	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00008	265040	21,2
53	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,70572	317	223,71
54	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	249132	Вода техническая	м3	1,335087	85	113,48
55	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,2	1535	1842
56	2105-0301-9918 РСНБ РК 2015	269563	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,0208	108394	2254,6
57	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	67,29415	915	61574,15
58	2204-0701-0104 РСНБ РК 2015	278580	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,0068564	849802	5826,58
59	2102-0101-0609 РСНБ РК 2015	279225	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	126,3984	31217	3945778,85
60	2102-0101-2704 РСНБ РК 2015	279420	Бетон тяжелый класса В15, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	21,777	31505	686084,38
61	2102-0101-2709 РСНБ РК 2015	279425	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,2597	31798	40055,94
62	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	0,11834	277474	32836,27

1	2		3	4	5	6	7
63	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	0,00256	265067	678,57
64	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	0,224812	281681	63325,27
65	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	0,0026	281681	732,37
66	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	0,41448	259976	107754,85
67	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	1,89222	287609	544219,5
68	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
69	2113-0201-0315 РСНБ РК 2015	286119	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	11,668	1052	12274,74
70	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	26,2304	326	8551,11
71	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	287782	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00638021	510044	3254,19
72	С ССЦ РК 8.04-08-2019 пункт 2.3.4		Надбавка за сульфатостойкий цемент	м3	2,12	270	572,4
73	2102-0101-2709 РСНБ РК 2015		Бетон тяжелый класса В15, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 (фундамент под стойки)	м3	1,92	31798	61052,16
74	2106-0510-1601 РСНБ РК 2015		Стальные крепежные элементы из уголков и полосовой стали	Т	1,9584858	524442	1027112,21
75	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015		Пена монтажная для герметизации стыков, баллончик емкостью 750 мл	шт	3	1630	4890
76	2113-0211-0501 РСНБ РК 2015		Навесы для калитки	шт	8	295	2360
77	2113-0809-1305 РСНБ РК 2015		Лента сигнальная с монтированной алюминиевой фольгой	м	0,21	10	2,1
78	2301-0201-0121 РСНБ РК 2015		Трубы стальные электросварные прямошовные, D 38 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	33,12	423	14009,76
79	2301-0201-0171 РСНБ РК 2015		Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80(стойка)	м	45	2195	98775
80	2301-0201-0230 РСНБ РК 2015		Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10750-90/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 219х4 мм	м	2,6	6909	17963,4
81	2301-0201-0236 РСНБ РК 2015		Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 273х5 мм	м	1,3	10631	13820,3
82	2301-0502-0820 РСНБ РК 2015		Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 225х20,5 СТ РК ИСО 4437-2004(патрубок)	м	0,303	10034	3040,3

1	2	3	4	5	6	7
83	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.	276	268	73968
84	2302-0302-2410 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	1873	3746
85	2302-0302-2413 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый 90° ПЭ DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	4933	4933
86	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.	276	3239	893964
87	2302-0304-2220 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 110х100, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	8661	17322
88	2302-0304-2225 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 160х150, PN 16	шт.	1	16391	16391
89	2304-0905-0903 РСНБ РК 2015	Лючок чугунный универсальный	шт.	34	2280	77520
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**10606748**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**13243444**
		Накладные расходы	**тенге**			**2028132**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**15271576**
		Сметная прибыль	**тенге**			**1221726**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**16493302**

Составил Ихласова Б.К

Форма 4

Наименование стройки - Разработка ПСД на строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры в с.Миялы Кызылкугинского района (газоснабжение)
Шифр стройки 162/2
Наименование объекта - Наружные сети газоснабжение
Шифр объекта 2-1

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

на Наружные сети газоснабжение
(наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	94062,945	тыс.тенге
Сметная заработная плата	22061,982	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	16,393	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
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Газопровод высокого давления Г4										
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	13,5		157,34	148,38	2124	2003	--	473	2805
						8,96	39,74	121	536		208	
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	1,6		2152,92	--	3445	--	--	2480	6399
						2152,92	--	3445	--		474	
3	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы из ранее вынутого грунта. Устройство**	м3 основания	1,6		1292,03	162,89	2067	261	--	1868	4251
						1129,14	50,44	1807	81		315	
4	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	2		936,04	--	1872	--	--	1348	3478
						936,04	--	1872	--		258	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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	11,5		35,96	35,96	414	414	--	115	571
						--	13,88	--	160		42	
6	Е11-220901-0103 1122-0901-0103 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	1		2200,35	85,17	2200	85	327	1813	4334
						1787,80	43,23	1788	43		321	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	0,0015	188520,00				283		
7	С123-040102-2907 2304-0102-2907 РСНБ РК 2015	Задвижка Ду 100мм с РЕ концами подземной установки с выводом под ковер 36-110-90701	шт.	1		195829,00	--	195829	--	195829	--	211495
						--	--	--	--		15666	
8	С123-040105-0302 2304-0105-0302 РСНБ РК 2015	Удлинительный шток телескопический от DN 100 до DN 125, длиной от 1,05 м до 1,75 м	шт.	1		17835,00	--	17835	--	17835	--	19262
						--	--	--	--		1427	
9	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,013		380298,14	108324,70	4944	1408	76	3850	9497
						266168,00	32970,95	3460	429		704	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
9.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	0,234	317,00				74		
10	С123-010502-0910 2301-0502-0910 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 9 - 110х12,3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	13,13		2993,00	--	39298	--	39298	--	42442
						--	--	--	--		3144	
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
						548,55	273,31	549	273		184	
12	С123-020304-3659 2302-0304-3659 РСНБ РК 2015	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 315х110, PN 16(Патрубок-накладка)	шт.	1		14475,00	--	14475	--	14475	--	15633
						--	--	--	--		1158	
13	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	0,013		29338,98	19731,48	381	257	--	114	535
						9607,50	4723,75	125	61		40	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14	С121-130809-1305 2113-0809-1305 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная с надписью ГАЗ	м	13		10,00	--	130	--	130	--	140
						--	--	--	--		10	
15	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	0,013		44040,00	--	573	--	573	--	618
						--	--	--	--		46	
				Испытание газопровордов								
16	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	0,013		828150,51	263189,11	10766	3421	110	8681	21003
						556512,00	118003,43	7235	1534		1556	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
16.1	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,00052	211235,00				110		
17	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	0,013		-554485,03	-114188,73	-7208	-1484	-175	-6070	-14341
						-426870,00	-44786,22	-5549	-582		-1062	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
17.1	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,00052	211235,00				110		
18	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,025		96,41	2,43	2	--	1	1	4
						48,26	0,29	1	--		--	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18.1	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000002	460049,00				1		
19	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-170	м2	0,025		83,22	1,73	2	--	1	--	3
						28,22	0,29	1	--		--	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,000002	510044,00				1		
				Установка ГРПШ лист 15								
20	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
						21447,40	473,51	21447	474		3580	
21	СПрайс лист AGUAGAS	Газорегуляторный пункт ГРПШ-13-2ВУ1 с двумя линиями редуцирования G-2150нм3/час с регулятором РДГ-50В	комплект	1		490548,93	--	490549	--		--	490549
						--	--	--	--	490549	--	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21.1		*Отпускная цена -*				*484732,14*				*484732,14*		
21.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*		*5816,79*				*5816,79*		
22	**Е11-220901-0202 1122-0901-0202 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**1**		**3196,85**	**141,95**	**3197**	**142**	**319**	**2780**	**6455**
						2736,44	**72,05**	**2736**	**72**		**478**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
22.1	**144732 С**	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0015**	**0,0015**	**188520,00**				**283**		
23	**С123-040201-1503 2304-0201-1503 РСНБ РК 2015**	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86**	**шт.**	**1**		**62392,00**	**--**	**62392**	**--**	**62392**	**--**	**67383**
						--	**--**	**--**	**--**		**4991**	
24	**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**	**0,016**		**761694,27**	**221739,35**	**12187**	**3548**	**140**	**10014**	**23977**
						531216,00	**100981,30**	**8499**	**1616**		**1776**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
24.1	**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**	**0,00288**	**25079,00**				**72**		
24.2	**147337 С**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,02**	**0,00032**	**211235,00**				**68**		
25	**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**	**15**		**377,00**	**--**	**5655**	**--**	**5655**	**--**	**6107**
						--	**--**	**--**	**--**		**452**	
26	**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**	**1**		**1040,00**	**--**	**1040**	**--**	**1040**	**--**	**1123**
						--	**--**	**--**	**--**		**83**	
27	**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**	**0,005**		**832664,73**	**263189,11**	**4163**	**1316**	**64**	**3339**	**8102**
						556512,00	**118003,43**	**2783**	**590**		**600**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
27.1	**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**		
27.2	**147337 С**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,04**	**0,0002**	**211235,00**				**42**		
28	**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**
						--	**--**	**--**	**--**		**1083**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	**С123-020101-0202 2302-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**1**	**1662,00**	**--**	**1662**	**--**	**1662**	**--**	**1795**
					--	**--**	**--**	**--**		**133**	
30	**С123-020101-1031 2302-0101-1031 РСНБ РК 2015**	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	**шт.**	**1**	**917,00**	**--**	**917**	**--**	**917**	**--**	**990**
					--	**--**	**--**	**--**		**73**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**909196**	**13747**	**354581**	**53102**	**1000037**
							50319	**5286**	**490549**	**37740**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**484732**				
	Заготов.складские расходы		Тенге				**5817**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**490549**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**954**				
	Всего заработная плата		Тенге					**186**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**573**				
		Накладные расходы	Тенге				**114**				
		Сметная прибыль	Тенге				**85**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**1153**				
		Сметная заработная плата	Тенге					**186**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**41790**				
	Материалы		Тенге				**864**				
	Всего заработная плата		Тенге					**33498**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**130**				
		Накладные расходы	Тенге				**31506**				
		Сметная прибыль	Тенге				**5864**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**79160**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**24**
		Сметная заработная плата	Тенге					**33498**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**375903**				
	Материалы		Тенге				**376**				
	Всего заработная плата		Тенге					**21921**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**352638**				
		Накладные расходы	Тенге				**21482**				
		Сметная прибыль	Тенге				**31791**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**429176**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**15**
		Сметная заработная плата	Тенге					**21921**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**1000038**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**40**
		Сметная заработная плата	Тенге					**55605**			

РАЗДЕЛ 2.Газопровод высокого давления Г3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	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	3605	157,34	148,38	567205	534904	--	126402	749095
					8,96	39,74	32301	143258		55489	
32	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	325	2152,92	--	699699	--	--	503783	1299761
					2152,92	--	699699	--		96279	
33	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы из ранее вынутого грунта. Устройство	м3 основания	325	1292,03	162,89	419910	52939	--	379528	863393
					1129,14	50,44	366971	16391		63955	
34	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	503,5	936,04	--	471294	--	--	339332	875476
					936,04	--	471294	--		64850	
35	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	3101,5	35,96	35,96	111541	111541	--	30994	153938
					--	13,88	--	43047		11403	
36	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	3,506	380298,14	108324,70	1333325	379786	20354	1038293	2561348
					266168,00	32970,95	933185	115596		189729	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18 63,108	317,00				20005		
37	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	91	1379,58	7,70	125542	700	14167	109789	254157
					1216,20	2,45	110675	223		18826	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37.1	147673 С	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,226 20,566	621,00				12771		
38	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	3632,97	2409,00	--	8751825	--	8751825	--	9451971
					--	--	--	--		700146	
		Футляр									
39	Е11-220501-0105 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,091	484919,20	151863,76	44128	13820	9	34247	84645
					332956,00	47189,46	30299	4294		6270	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
40	С123-010502-0817 2301-0502-0817 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 160х14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	91,91		5080,00	--	466903	--	466903	--	504255
						--	--	--	--		37352	
41	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	3		7937,49	2194,55	23812	6584	5753	13874	40701
						3825,04	846,18	11475	2539		3015	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
41.1	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5	10,5	146,00				1533		
41.2	261626 С	Ковер	шт.	1	3	404,00				1212		
41.3	261745 С	Трубка контрольная	комплект	1	3	812,00				2436		
42	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	3		6464,23	641,20	19393	1924	11232	6217	27659
						2079,00	14,41	6237	43		2049	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
42.1	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,025	0,075	175716,00				13179		
42.2	147076 С	Каболка	т	0,0098	0,0294	1358592,00				39943		
43	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
						548,55	273,31	549	273		184	
44	С123-020304-1010 2302-0304-1010 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16	шт.	1		4750,00	--	4750	--	4750	--	5130
						--	--	--	--		380	
				Установка ГРПШ лист 16								
45	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
						21447,40	473,51	21447	474		3580	
46	СПрайс лист AGUAGAS	Газорегуляторный пункт ГРПШ-13-2ВУ1 с двумя линиями редуцирования G-2150нм3/час с регулятором РДГ-50В	комплект	1		490548,93	--	490549	--		--	490549
						--	--	--	--	490549	--	
46.1		*Отпускная цена -*				*484732,14*				*484732,14*		
46.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*		*5816,79*				*5816,79*		
47	Е11-220901-0202 1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	1		3196,85	141,95	3197	142	319	2780	6455
						2736,44	72,05	2736	72		478	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
47.1	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	0,0015	188520,00				283		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
48	С123-040201-1503 2304-0201-1503 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1		62392,00	--	62392	--	62392	--	67383
						--	--	--	--		4991	
49	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	0,016		761694,27	221739,35	12187	3548	140	10014	23977
						531216,00	100981,30	8499	1616		1776	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
49.1	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	0,00288	25079,00				72		
49.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,00032	211235,00				68		
50	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	15		377,00	--	5655	--	5655	--	6107
						--	--	--	--		452	
51	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	1		1040,00	--	1040	--	1040	--	1123
						--	--	--	--		83	
52	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	0,005		832664,73	263189,11	4163	1316	64	3339	8102
						556512,00	118003,43	2783	590		600	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
52.1	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		
52.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,0002	211235,00				42		
53	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
						--	--	--	--		1083	
54	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0036		1079592,33	522401,85	3887	1881	68	2496	6893
						538469,40	161769,21	1938	582		511	
55	С123-020101-0202 2302-0101-0202 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1		1662,00	--	1662	--	1662	--	1795
						--	--	--	--		133	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
56	С123-020101-1031 2302-0101-1031 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1		917,00	--	917	--	917	--	990
						--	--	--	--		73	
57	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	3,597		29338,98	19731,48	105532	70974	--	31445	147936
						9607,50	4723,75	34558	16991		10958	
58	С121-130809-1305 2113-0809-1305 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная с надписью ГАЗ	м	3597		10,00	--	35970	--	35970	--	38848
						--	--	--	--		2878	
59	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	3,597		44040,00	--	158412	--	158412	--	171085
						--	--	--	--		12673	
				Испытание газопровордов								
60	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	3,597		828150,51	263189,11	2978857	946691	30392	2401970	5811293
						556512,00	118003,43	2001774	424458		430466	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
60.1	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,14388	211235,00				30392		
61	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	3,597		-554485,03	-114188,73	-1994483	-410737	-48295	-1679582	-3967990
						-426870,00	-44786,22	-1535451	-161096		-293925	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
61.1	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,14388	211235,00				30392		
62	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	6,97		96,41	2,43	672	17	319	233	978
						48,26	0,29	336	2		72	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
62.1	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000627	460049,00				289		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
63	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-170	м2	6,97		83,22	1,73	580	12	371	137	775
						28,22	0,29	197	2		57	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
63.1	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,000627	510044,00				320		
64	Ц13-390201-0508 1339-0201-0508 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	8		1261,82	37,74	10095	302	475	5684	17041
						1164,80	--	9318	--		1262	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					14958896	1718721	9538806	3383271	19770296
								3210820	609356	490549	1428128	
		Стоимость оборудования	Тенге					484732				
		Заготов.складские расходы	Тенге					5817				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге					490549				
		Стоимость монтажных работ	Тенге					274039				
		Материалы	Тенге					474				
		Всего заработная плата	Тенге						60868			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					158412				
		Накладные расходы	Тенге					37129				
		Сметная прибыль	Тенге					24893				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					336062				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									61
		Сметная заработная плата	Тенге						60868			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					4862364				
		Материалы	Тенге					34894				
		Всего заработная плата	Тенге						3737387			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					35970				
		Накладные расходы	Тенге					3324660				
		Сметная прибыль	Тенге					654962				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					8841986				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2961
		Сметная заработная плата	Тенге						3737387			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					9331943				
		Материалы	Тенге					376				
		Всего заработная плата	Тенге						21921			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					9308679				
		Накладные расходы	Тенге					21482				
		Сметная прибыль	Тенге					748274				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					10101700				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									15
		Сметная заработная плата	Тенге						21921			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					19770297				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3037
		Сметная заработная плата	Тенге						3820175			

РАЗДЕЛ 3.Газопровод среднего давления(межпоселковый)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	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	2792	157,34	148,38	439289	414272	--	97896	580159
					8,96	39,74	25016	110950		42975	
66	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	279	2152,92	--	600665	--	--	432479	1115795
					2152,92	--	600665	--		82651	
67	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы из ранее вынутого грунта. Устройство	м3 основания	279	1292,03	162,89	360476	45446	--	325810	741190
					1129,14	50,44	315030	14071		54903	
68	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	2504	35,96	35,96	90053	90053	--	25023	124282
					--	13,88	--	34754		9206	
69	Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,559	333705,24	85531,52	186541	47812	1445	150146	363622
					245588,00	25722,20	137284	14379		26935	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
69.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8 4,472	317,00				1418		
70	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 63 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	58	869,14	4,85	50410	281	5689	44084	102054
					766,21	1,54	44440	90		7560	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
70.1	147673 С	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,226 13,108	621,00				8140		
71	С123-010502-0504 2301-0502-0504 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17,6 - 63х3,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	623,17	533,00	--	332150	--	332150	--	358722
					--	--	--	--		26572	
72	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	1,295	380298,14	108324,70	492486	140280	7518	383511	946077
					266168,00	32970,95	344688	42697		70080	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
72.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18 23,31	317,00				7389		
73	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	50	1379,58	7,70	68979	385	7784	60323	139647
					1216,20	2,45	60810	122		10344	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
73.1	147673 С	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,226	11,3	621,00				7017		
74	С123-010502-0507 2301-0502-0507 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17,6 - 110x6,3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1358,45		1599,00	--	2172162	--	2172162	--	2345934
						--	--	--	--		173773	
75	Е11-220501-0105 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,48		501635,20	153363,76	240785	73615	7351	180645	455144
						332956,00	47189,46	159819	22651		33714	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
75.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	48	23,04	317,00				7304		
76	Е11-221401-0302 1122-1401-0302 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	20		1513,23	8,26	30265	165	4248	25647	60385
						1292,58	2,74	25852	55		4473	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
76.1	147673 С	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,31	6,2	621,00				3850		
77	С123-010502-0510 2301-0502-0510 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17,6 - 160x9,1 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	505		3360,00	--	1696800	--	1696800	--	1832544
						--	--	--	--		135744	
		Футляр										
78	Е11-220501-0106 1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,02		582858,87	196555,69	11657	3931	15	8852	22150
						385528,00	61544,60	7711	1231		1641	
79	С123-010502-0820 2301-0502-0820 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 225x20,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	20,2		10034,00	--	202687	--	202687	--	218902
						--	--	--	--		16215	
80	Е11-220501-0105 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,05		484919,20	151863,76	24246	7593	5	18817	46508
						332956,00	47189,46	16648	2359		3445	
81	С123-010502-0817 2301-0502-0817 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 160x14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	50,5		5080,00	--	256540	--	256540	--	277063
						--	--	--	--		20523	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
82	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,058		373692,14	107424,70	21674	6231	5	17177	41959
						266168,00	32970,95	15438	1912		3108	
83	С123-010502-0814 2301-0502-0814 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	58,58		2372,00	--	138952	--	138952	--	150068
						--	--	--	--		11116	
84	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	13		7937,49	2194,55	103187	28529	24932	60119	176370
						3825,04	846,18	49726	11000		13064	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
84.1	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5	45,5	146,00				6643		
84.2	261626 С	Ковер	шт.	1	13	404,00				5252		
84.3	261745 С	Трубка контрольная	комплект	1	13	812,00				10556		
85	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром до 200 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	2		8080,28	801,50	16161	1603	9361	5181	23049
						2598,75	18,01	5197	36		1707	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
85.1	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,025	0,05	175716,00				8786		
85.2	147076 С	Каболка	т	0,0098	0,0196	1358592,00				26628		
86	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	5		6464,23	641,20	32321	3206	18720	10362	46098
						2079,00	14,41	10395	72		3415	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
86.1	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,025	0,125	175716,00				21965		
86.2	147076 С	Каболка	т	0,0098	0,049	1358592,00				66571		
87	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	6		4444,16	440,83	26665	2645	15444	8549	38031
						1429,31	9,91	8576	59		2817	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
87.1	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,025	0,15	175716,00				26357		
87.2	147076 С	Каболка	т	0,0098	0,0588	1358592,00				79885		
88	Е11-220301-0105 1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,005		857759,43	243324,83	4289	1217	226	3253	8145

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						569160,00	87992,60	2846	440		603	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
88.1	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	40	0,2	584,00				117		
88.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,08	0,0004	211235,00				84		
89	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	5		4499,00	--	22495	--	22495	--	24295
						--	--	--	--		1800	
90	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	0,005		1690991,85	152944,55	8455	765	6399	1423	10668
						258260,00	29264,51	1291	146		790	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
90.1	135874 С	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	3210	16,05	263,00				4221		
90.2	136328 С	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	58	0,29	3736,00				1083		
91	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром до 150 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1		6044,05	599,52	6044	600	3500	1938	8620
						1943,86	13,47	1944	13		639	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
91.1	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,025	0,025	175716,00				4393		
91.2	147076 С	Каболка	т	0,0098	0,0098	1358592,00				13314		
92	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	1		7937,49	2194,55	7937	2195	1917	4625	13567
						3825,04	846,18	3825	846		1005	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
92.1	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5	3,5	146,00				511		
92.2	261626 С	Ковер	шт.	1	1	404,00				404		
92.3	261745 С	Трубка контрольная	комплект	1	1	812,00				812		
93	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	10		1484,88	936,33	14849	9363	--	8136	24824
						548,55	273,31	5486	2733		1839	
94	С123-020304-1007 2302-0304-1007 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90°, DN 63, PN 16 с нагревательными элементами	шт.	3		1704,00	--	5112	--	5112	--	5521
						--	--	--	--		409	
95	С123-020304-1010 2302-0304-1010 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90°, DN 110, PN 16 с нагревательными элементами	шт.	2		4750,00	--	9500	--	9500	--	10260
						--	--	--	--		760	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
96	С123-020304-1013 2302-0304-1013 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90°, DN 160, PN 16 с нагревательными элементами	шт.	3	12663,00	--	37989	--	37989	--	41028
					--	--	--	--		3039	
97	С123-020304-2020 2302-0304-2020 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной , DN 110x63, PN 16 с нагревательными элементами	шт.	1	4781,00	--	4781	--	4781	--	5163
					--	--	--	--		382	
98	С123-020304-2027 2302-0304-2027 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной , DN 160x110, PN 16 с нагревательными элементами	шт.	1	12247,00	--	12247	--	12247	--	13227
					--	--	--	--		980	
99	Е11-220801-0202 1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.	4	2188,33	1378,75	8753	5515	--	4800	14638
					809,58	402,58	3238	1610		1084	
100	С123-020304-1619 2302-0304-1619 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90°, DN 110x63x110, PN 16 с нагревательными элементами	шт.	2	10914,00	--	21828	--	21828	--	23574
					--	--	--	--		1746	
101	С123-020304-1624 2302-0304-1624 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90°, DN 160x63x160, PN 16 с нагревательными элементами	шт.	2	29396,00	--	58792	--	58792	--	63495
					--	--	--	--		4703	
102	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	7	1484,88	936,33	10394	6554	--	5695	17377
					548,55	273,31	3840	1913		1287	
103	С123-020304-2607 2302-0304-2607 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100, DN 63, с нагревательными элементами	шт.	7	765,00	--	5355	--	5355	--	5783
					--	--	--	--		428	
104	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	2,462	29338,98	19731,48	72233	48579	--	21523	101256
					9607,50	4723,75	23654	11630		7500	
105	С121-130809-1305 2113-0809-1305 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная с надписью ГАЗ	м	2462	10,00	--	24620	--	24620	--	26590
					--	--	--	--		1970	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
106	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	2,462		44040,00	--	108426	--	108426	--	117101
						--	--	--	--		8674	
		Испытание газопровордов										
107	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	0,617		777437,93	238303,88	479679	147033	3910	391540	940917
						532797,00	108199,64	328736	66759		69698	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
107.1	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03	0,01851	211235,00				3910		
108	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	0,617		-499203,27	-88185,62	-308008	-54411	-5826	-266257	-620207
						-401574,00	-34319,57	-247771	-21175		-45941	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
108.1	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03	0,01851	211235,00				3910		
109	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	1,345		828150,51	263189,11	1113862	353989	11364	898151	2172975
						556512,00	118003,43	748509	158715		160961	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
109.1	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,0538	211235,00				11364		
110	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	1,345		-554485,03	-114188,73	-745782	-153584	-18058	-628034	-1483722
						-426870,00	-44786,22	-574140	-60237		-109905	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
110.1	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,0538	211235,00				11364		
111	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	0,5		1142303,07	403242,27	571152	201621	20130	428446	1079565
						698802,00	166745,00	349401	83373		79968	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
111.1	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	40	20	584,00				11680		
111.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,08	0,04	211235,00				8449		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
112	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	0,5		-865655,63	-244824,83	-432828	-122412	-25836	-325291	-818768
						-569160,00	-87992,60	-284580	-43996		-60649	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
112.1	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	40	20	584,00				11680		
112.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,08	0,04	211235,00				8449		
112.3	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	36	18	317,00				5706		
113	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
						665,60	--	666	--		91	
114	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	3		1258,76	34,68	3776	104	178	2132	6380
						1164,80	--	3494	--		473	
115	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	1		1462,92	40,80	1463	41	91	812	2457
						1331,20	--	1331	--		182	
			Обвязка ГРПШ по среднему давлению									
116	Е11-220301-0105 1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,005		857759,43	243324,83	4289	1217	226	3253	8145
						569160,00	87992,60	2846	440		603	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
116.1	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	40	0,2	584,00				117		
116.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,08	0,0004	211235,00				84		
117	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	5		4499,00	--	22495	--	22495	--	24295
						--	--	--	--		1800	
118	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	0,005		1690991,85	152944,55	8455	765	6399	1423	10668
						258260,00	29264,51	1291	146		790	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
118.1	135874 С	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	3210	16,05	263,00				4221		
118.2	136328 С	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	58	0,29	3736,00				1083		
119	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0036		1079592,33	522401,85	3887	1881	68	2496	6893
						538469,40	161769,21	1938	582		511	
120	С123-020101-0233 2302-0101-0233 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1		4166,00	--	4166	--	4166	--	4499
						--	--	--	--		333	
121	С123-020101-1052 2302-0101-1052 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1		1518,00	--	1518	--	1518	--	1639
						--	--	--	--		121	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					8768098	1317100	5245860	2415091	12077844
								2205137	460378	--	894655	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					186624				
	Материалы		Тенге					309				
	Всего заработная плата		Тенге						40775			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					108426				
		Накладные расходы	Тенге					24873				
		Сметная прибыль	Тенге					16920				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					228417				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									41
		Сметная заработная плата	Тенге						40775			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					3575906				
	Материалы		Тенге					106938				
	Всего заработная плата		Тенге						2624741			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					24620				
		Накладные расходы	Тенге					2390219				
		Сметная прибыль	Тенге					477290				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					6443415				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2096
		Сметная заработная плата	Тенге						2624741			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					5005568				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					5005568				
		Сметная прибыль	Тенге					400445				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					5406013				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					12077845				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2138
		Сметная заработная плата	Тенге						2665515			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 4.Газопровод среднего давления (внутрипоселковый)									
		Земляные работы									
122	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	11714	157,34	148,38	1843061	1738105	--	410728	2434092
					8,96	39,74	104957	465499		180303	
123	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	117	2152,92	--	251892	--	--	181362	467914
					2152,92	--	251892	--		34660	
124	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы из ранее вынутого грунта. Устройство	м3 основания	117	1292,03	162,89	151168	19058	--	136630	310821
					1129,14	50,44	132109	5901		23024	
125	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	10504,5	35,96	35,96	377781	377781	--	104973	521374
					--	13,88	--	145795		38620	
		Монтажные работы									
126	Е11-220901-0101 1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	33	1325,27	28,39	43734	937	5713	37184	87391
					1123,76	14,41	37084	476		6473	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
126.1	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008 0,0264	188520,00				4977		
127	С123-040102-2901 2304-0102-2901 РСНБ РК 2015	Задвижка подземной установки с РЕ концами с выдвижным штоком 1750мм с выводом под ковер Ду25/PN10	шт.	21	67308,00	--	1413468	--	1413468	--	1526545
					--	--	--	--		113077	
128	С123-040102-2903 2304-0102-2903 РСНБ РК 2015	Задвижка подземной установки с РЕ концами с выдвижным штоком 1750мм с выводом под ковер Ду50/PN10	шт.	12	96629,00	--	1159548	--	1159548	--	1252312
					--	--	--	--		92764	
129	С123-040105-0202 2304-0105-0202 РСНБ РК 2015	Удлинительный шток телескопический от DN 25 до DN 80, длиной от 1,05 м до 1,75 м	шт.	33	17149,00	--	565917	--	565917	--	611190
					--	--	--	--		45273	
130	Е11-220501-0101 1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 32 мм. Укладка	км трубопровода	8,72	314617,64	75640,48	2743466	659585	14137	2245815	5388423
					237356,00	22793,06	2069744	198755		399142	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
130.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5	43,6	317,00				13821		
131	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 32 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	212		441,47	2,46	93591	522	10562	81847	189472
						389,19	0,78	82507	166		14035	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
131.1	147673 С	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,226	47,912	621,00				29753		
132	С123-010502-0804 2301-0502-0804 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 32х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	9021,32		221,00	--	1993712	--	1993712	--	2153209
						--	--	--	--		159497	
133	Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	1,005		333705,24	85531,52	335374	85959	2599	269940	653739
						245588,00	25722,20	246816	25851		48425	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
133.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8	8,04	317,00				2549		
134	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 63 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	96		869,14	4,85	83437	465	9416	72967	168916
						766,21	1,54	73556	148		12512	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
134.1	147673 С	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,226	21,696	621,00				13473		
135	С123-010502-0504 2301-0502-0504 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17,6 - 63х3,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1112,01		533,00	--	592701	--	592701	--	640117
						--	--	--	--		47416	
136	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	0,012		761694,27	221739,35	9140	2661	104	7511	17983
						531216,00	100981,30	6375	1212		1332	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
136.1	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	0,00216	25079,00				54		
136.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,00024	211235,00				51		
137	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	12		1040,00	--	12480	--	12480	--	13478
						--	--	--	--		998	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
138	Е11-220601-0201 1122-0601-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,012		724837,54	29395,75	8698	353	5638	2682	12290
						225621,00	100,87	2707	1		910	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
138.1	135874 С	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1160	13,92	263,00				3661		
138.2	136328 С	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	21	0,252	3736,00				941		
				Футляр дл 10м								
139	Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,14		333705,24	85531,52	46719	11974	363	37604	91068
						245588,00	25722,20	34382	3601		6746	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
139.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8	1,12	317,00				355		
140	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,06		380298,14	108324,70	22818	6499	349	17769	43834
						266168,00	32970,95	15970	1978		3247	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
140.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	1,08	317,00				342		
141	С123-010502-0810 2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	141,4		796,00	--	112554	--	112554	--	121559
						--	--	--	--		9004	
142	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	60,6		2409,00	--	145985	--	145985	--	157664
						--	--	--	--		11679	
143	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	20		7937,49	2194,55	158750	43891	38358	92490	271339
						3825,04	846,18	76501	16924		20099	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
143.1	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5	70	146,00				10220		
143.2	261626 С	Ковер	шт.	1	20	404,00				8080		
143.3	261745 С	Трубка контрольная	комплект	1	20	812,00				16240		
144	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром до 65 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	14		262,61	26,05	3677	365	2130	1179	5244

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						84,46	0,59	1182	8		388	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
144.1	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,025	0,35	175716,00				61501		
144.2	147076 С	Каболка	т	0,0098	0,1372	1358592,00				186399		
145	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	6		4040,14	400,75	24241	2405	14040	7772	34574
						1299,37	9,01	7796	54		2561	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
145.1	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,025	0,15	175716,00				26357		
145.2	147076 С	Каболка	т	0,0098	0,0588	1358592,00				79885		
				Футляр дл 9м								
146	Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,072		333705,24	85531,52	24027	6158	187	19339	46835
						245588,00	25722,20	17682	1852		3469	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
146.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8	0,576	317,00				183		
147	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,036		380298,14	108324,70	13691	3900	209	10661	26300
						266168,00	32970,95	9582	1187		1948	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
147.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	0,648	317,00				205		
148	С123-010502-0810 2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	72,72		796,00	--	57885	--	57885	--	62516
						--	--	--	--		4631	
149	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	36,36		2409,00	--	87591	--	87591	--	94599
						--	--	--	--		7007	
150	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	12		7937,49	2194,55	95250	26335	23015	55494	162803
						3825,04	846,18	45900	10154		12060	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
150.1	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5	42	146,00				6132		
150.2	261626 С	Ковер	шт.	1	12	404,00				4848		
150.3	261745 С	Трубка контрольная	комплект	1	12	812,00				9744		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
151	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром до 65 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	8		262,61	26,05	2101	208	1217	674	2996
						84,46	0,59	676	5		222	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
151.1	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,025	0,2	175716,00				35143		
151.2	147076 С	Каболка	т	0,0098	0,0784	1358592,00				106514		
152	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	4		4040,14	400,75	16161	1603	9361	5181	23049
						1299,37	9,01	5197	36		1707	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
152.1	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,025	0,1	175716,00				17572		
152.2	147076 С	Каболка	т	0,0098	0,0392	1358592,00				53257		
153	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	15		1484,88	936,33	22273	14045	--	12205	37236
						548,55	273,31	8228	4100		2758	
154	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.	3		1704,00	--	5112	--	5112	--	5521
						--	--	--	--		409	
155	С123-020304-2011 2302-0304-2011 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, DN 63х32, PN 16 с электронагревательными элементами	шт.	12		2226,00	--	26712	--	26712	--	28849
						--	--	--	--		2137	
156	Е11-220801-0202 1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.	246		2188,33	1378,75	538329	339173	--	295209	900221
						809,58	402,58	199155	99036		66683	
157	С123-020304-1404 2302-0304-1404 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 32х32х32, PN 16	шт.	246		1654,00	--	406884	--	406884	--	439435
						--	--	--	--		32551	
158	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	10,033		29338,98	19731,48	294358	197966	--	87709	412632
						9607,50	4723,75	96392	47393		30565	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
159	С121-130809-1305 2113-0809-1305 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная с надписью ГАЗ	м	10033		10,00	--	100330	--	100330	--	108356
						--	--	--	--		8026	
				Испытание газопровордов								
160	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	8,932		757180,05	221739,35	6763132	1980576	37735	5590318	13341727
						531216,00	100981,30	4744821	901965		988276	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
160.1	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,17864	211235,00				37735		
161	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	8,932		-477142,35	-71656,65	-4261835	-640037	-49061	-3776912	-8681848
						-399993,00	-27130,05	-3572737	-242326		-643100	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
161.1	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,17864	211235,00				37735		
162	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	1,101		777437,93	238303,88	855959	262373	6977	698680	1679010
						532797,00	108199,64	586609	119128		124371	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
162.1	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03	0,03303	211235,00				6977		
163	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	1,101		-499203,27	-88185,62	-549623	-97092	-10398	-475120	-1106722
						-401574,00	-34319,57	-442133	-37786		-81979	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
163.1	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03	0,03303	211235,00				6977		
164	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	2		541,85	15,30	1084	31	55	609	1828
						499,20	--	998	--		135	
165	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
						665,60	--	666	--		91	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					16694056	5045818	6803625	6232906	24761114

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
								4844617	1771114	--	1834152	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					296168				
	Материалы		Тенге					95				
	Всего заработная плата		Тенге						145449			
		Накладные расходы	Тенге					88724				
		Сметная прибыль	Тенге					30791				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					415683				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									155
		Сметная заработная плата	Тенге						145449			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					9817338				
	Материалы		Тенге					122646				
	Всего заработная плата		Тенге						6470281			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					100330				
		Накладные расходы	Тенге					6144180				
		Сметная прибыль	Тенге					1276921				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					17238440				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4936
		Сметная заработная плата	Тенге						6470281			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					6580550				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					6580550				
		Сметная прибыль	Тенге					526444				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					7106994				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					24761117				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									5091
		Сметная заработная плата	Тенге						6615731			
РАЗДЕЛ 5.Подвод газа к жилым домам (276 домов)												
Установка ГРПШ лист6												
166	**Е11-190401-0103 1119-0401-0103 РСНБ РК 2015**	**Установка газорегуляторного пункта ГРПШ-06**	**шт**	**276**		**23264,80**	**1440,94**	**6421086**	**397699**	**103905**	**5929168**	**13338274**
						21447,40	**473,51**	**5919482**	**130689**		**988020**	
167	**СПрайс лист AGUAGAS**	**Газорегуляторный пункт ГРПШ-06 с регулятором РДГК-10,Q-0,6м3 Рвх=0,3МПа,Рвых=2кПА**	**комплект**	**276**		**36142,86**	**--**	**9975429**	**--**		**--**	**9975429**
						--	**--**	**--**	**--**	**9975429**	**--**	
167.1		*Отпускная цена -*				*35714,29*				*9857142,86*		
167.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*		*428,57*				*118285,71*		
168	**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.**	**276**		**2334,62**	**88,94**	**644356**	**24547**	**82230**	**530725**	**1269087**
						1947,75	**14,41**	**537579**	**3977**		**94006**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
168.1	**144730 С**	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0011**	**0,3036**	**186956,00**				**56760**		
168.2	**187338 С**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,002**	**0,552**	**31711,00**				**17504**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
169	С123-040905-0903 2304-0905-0903 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	276		2280,00	--	629280	--	629280	--	679622
						--	--	--	--		50342	
170	Е11-220301-0101 1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	2,07		481656,57	71656,65	997029	148329	20714	875303	2022119
						399993,00	27130,05	827986	56159		149787	
		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	0,3726	25079,00				9344		
170.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,0414	211235,00				8745		
171	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	2070		583,00	--	1206810	--	1206810	--	1303355
						--	--	--	--		96545	
172	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	6,8103		95309,73	21969,21	649088	149617	16954	362376	1092381
						70851,00	6264,97	482517	42666		80917	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
172.1	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00044	0,002997	633893,00				1899		
172.2	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,2	8,17236	294,00				2403		
172.3	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000681	1863719,00				1269		
172.4	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,002111	460049,00				971		
172.5	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,004086	575703,00				2352		
172.6	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,013212	403352,00				5329		
173	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	6,8103		287609,00	--	1958704	--	1958704	--	2115400
						--	--	--	--		156696	
174	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	0,828		761694,27	221739,35	630683	183600	7236	518225	1240820
						531216,00	100981,30	439847	83613		91913	
		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	0,14904	25079,00				3738		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
174.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,01656	211235,00				3498		
175	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	828		583,00	--	482724	--	482724	--	521342
						--	--	--	--		38618	
176	С123-020304-2206 2302-0304-2206 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32х32, PN 16	шт.	276		3239,00	--	893964	--	893964	--	965481
						--	--	--	--		71517	
177	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.	276		287,00	--	79212	--	79212	--	85549
						--	--	--	--		6337	
178	С121-130201-0315 2113-0201-0315 РСНБ РК 2015	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	17,01264		1052,00	--	17897	--	17897	--	19329
						--	--	--	--		1432	
				Заземление								
179	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.	276		1767,20	188,56	487746	52044	88936	262887	810683
						1256,40	66,50	346766	18354		60051	
180	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	3,433716		259976,00	--	892684	--	892684	--	964098
						--	--	--	--		71415	
181	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	40		96,41	2,43	3856	97	1829	1340	5612
						48,26	0,29	1930	12		416	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
181.1	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,0036	460049,00				1656		
182	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	40		83,22	1,73	3329	69	2131	787	4445
						28,22	0,29	1129	12		329	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
182.1	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,0036	510044,00				1836		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
183	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	13	541,85	15,30	7044	199	355	3959	11883
					499,20	--	6490	--		880	
184	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
					1383,36	4365,08	1383	4365		2129	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
184.1	147820 С	Проявитель для цветной дефектоскопии	л	0,05 0,05	198,00				10		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				26002298	976187	6485576	8490001	36453647
							8565109	339846	9975429	1961350	
	Стоимость оборудования		Тенге				9857143				
	Заготов.складские расходы		Тенге				118286				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				9975429				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				494790				
	Материалы		Тенге				89291				
	Всего заработная плата		Тенге					371610			
		Накладные расходы	Тенге				266845				
		Сметная прибыль	Тенге				60931				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				822566				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								263
		Сметная заработная плата	Тенге					371610			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				4525560				
	Материалы		Тенге				31920				
	Всего заработная плата		Тенге					1416435			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2869285				
		Накладные расходы	Тенге				1400886				
		Сметная прибыль	Тенге				474116				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				6400562				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								898
		Сметная заработная плата	Тенге					1416435			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				649088				
	Материалы		Тенге				16954				
	Всего заработная плата		Тенге					525183			
		Накладные расходы	Тенге				362376				
		Сметная прибыль	Тенге				80917				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1092381				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								409
		Сметная заработная плата	Тенге					525183			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				10357431				
	Материалы		Тенге				186133				
	Всего заработная плата		Тенге					6591727			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3291990				
		Накладные расходы	Тенге				6459893				
		Сметная прибыль	Тенге				1345386				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				18162710				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4518**
		Сметная заработная плата	Тенге					**6591727**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**36453648**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6088**
		Сметная заработная плата	Тенге					**8904955**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**94062937**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**18876002**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**9071574**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**3185980**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**28428448**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**10956526**		
		- Накладные расходы	Тенге							**20574371**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**6156025**	

Составил Ихласова Б.К

Форма 4А' АВС-4

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

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 2-1-2

(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	14224,4176	1327,01	18876001,78
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2168,172443	1469,43	(3185980,21)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**18876002**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	25,303139	4654	117760,81
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	25,303139	1441	36461,82
2	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	116	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	422,2819	4147	1751203,04
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	422,2819	1206	509271,97
3	3106-0201-0501 РСНБ РК 2015	126	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	29,393272	5604	164719,9
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	29,393272	1722	50615,21
4	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	128	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	139,65	622	86862,3
5	3204-0202-0201 РСНБ РК 2015	242	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	21,2586	10925	232250,2
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	21,2586	2059	43771,46
6	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	257	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	129,93929	4462	579789,11
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	129,93929	1722	223755,46
7	3101-0101-0402 РСНБ РК 2015	270	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	2,61536	6404	16748,77

1	2		3	4	5	6	7
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,61536	2059	5385,03
8	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	376	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,68103	286	194,77
9	3106-0203-0301 РСНБ РК 2015	501	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	7,03	102	717,06
10	3204-0203-0101 РСНБ РК 2015	642	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	22,41816	3140	70393,02
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	22,41816	1441	32304,57
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	889,6214	2919	2596804,87
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	889,6214	1441	1281944,44
12	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	38,087236	5125	195197,08
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	38,087236	2059	78421,62
13	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	5,244	5492	28800,05
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,244	2059	10797,4
14	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	783	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	3,42848	4565	15651,01
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,42848	1722	5903,84
15	3105-0104-0102 РСНБ РК 2015	786	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	21,861063	6210	135757,2
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	21,861063	1722	37644,75
16	3204-0102-0101 РСНБ РК 2015	846	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	-0,1112	7305	-812,32
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	-0,1112	2059	-228,96
17	3201-0201-0103 РСНБ РК 2015	863	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,7013	1184	830,34
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	0,5993064	9235	5534,59
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5993064	2460	1474,29
20	3105-0402-0203 РСНБ РК 2015	1042	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	138,40154	11	1522,42
21	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,009399	27	0,25
22	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	33,53342	28	938,94

1	2		3	4	5	6	7
23	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	104,37	726	75772,62
24	3204-0203-1401 РСНБ РК 2015	1868	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	22,41816	675	15132,26
25	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	14,388	75	1079,1
26	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	789,86	173	136645,78
27	3101-0201-0103 РСНБ РК 2015	2264	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	349,80285	7688	2689284,31
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	349,80285	2059	720244,07
28	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	2346	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	3,5834	174	623,51
29	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	2349	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	16,72695	1778	29740,52
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	16,72695	1441	24103,53
30	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	85,663184	2839	243197,78
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	85,663184	1441	123440,65
31	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,8318115	150	124,77
32	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	118,853038	27	3209,03
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**9215658**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**3185980**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,98	6839	6702,22
2	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	100511	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,049	28617	1402,23
3	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	0,285586	239	68,26
4	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	127966	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,4	584	233,6
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	0,204309	70	14,3
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	0,12735261	4801	611,42

1	2		3	4	5	6	7
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	0,00136206	473557	645,01
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	0,00701461	63631	446,35
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	0,53336	25079	13376,14
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	0,0245	19342	473,88
11	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	135545	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	4,31368	226	974,89
12	2110-0402-0101 РСНБ РК 2015	135569	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	8,84	280	2475,2
13	2110-0501-9903 РСНБ РК 2015	135874	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	46,02	263	12103,26
14	2111-0203-0804 РСНБ РК 2015	136328	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	0,832	3736	3108,35
15	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	144636	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	1,225	175716	215252,1
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	0,3036	186956	56759,84
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	0,0309	188520	5825,27
18	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00299653	633893	1899,48
19	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	103,42736	294	30407,64
20	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	173,951708	146	25396,95
21	2113-0702-0201 РСНБ РК 2015	146673	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00127	454734	577,51
22	2113-0702-1101 РСНБ РК 2015	146692	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,019719	410982	8104,15
23	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00070492	287565	202,71
24	2113-0802-1701 РСНБ РК 2015	147018	Салфетки хлопчатобумажные	м2	1,621	146	236,67
25	2113-0803-0501 РСНБ РК 2015	147035	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,0264	262	6,92
26	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00682	6932	47,28

1	2		3	4	5	6	7
27	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00068103	1863719	1269,25
28	2113-0804-0401 РСНБ РК 2015	147076	Каболка	т	0,4802	1358592	652395,88
29	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,29578653	211235	62480,47
30	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,35039	234325	82105,14
31	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03864	206133	7964,98
32	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	147348	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000648	208012	134,79
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	1,91	446	851,86
35	2113-0816-2304 РСНБ РК 2015	147673	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	120,782	621	75005,62
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	0,00634074	460049	2917,05
38	2204-0101-9904 РСНБ РК 2015	149239	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001136	395856	449,69
39	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00065793	526056	346,11
40	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00408618	575703	2352,43
41	2301-0201-0120 РСНБ РК 2015	150543	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2070	583	1206810
42	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	150566	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	14	1040	14560
43	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	150609	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	10	2707	27070
44	2301-0201-0219 РСНБ РК 2015	150638	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	10	4499	44990
45	2301-0502-0504 РСНБ РК 2015	154538	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17,6 - 63х3,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1735,18	533	924850,94
46	2301-0502-0507 РСНБ РК 2015	154541	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17,6 - 110х6,3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1358,45	1599	2172161,55

1	2		3	4	5	6	7
47	2301-0502-0510 РСНБ РК 2015	154544	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17,6 - 160x9,1 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	505	3360	1696800
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	9021,32	221	1993711,72
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	214,12	796	170439,52
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	3729,93	2409	8985401,37
51	2301-0502-0814 РСНБ РК 2015	154626	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	58,58	2372	138951,76
52	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	142,41	5080	723442,8
53	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	20,2	10034	202686,8
54	2301-0502-0910 РСНБ РК 2015	154652	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 9 - 110x12,3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	13,13	2993	39298,09
55	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.	276	287	79212
56	2302-0101-0202 РСНБ РК 2015	158100	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	1662	3324
57	2302-0101-0233 РСНБ РК 2015	158131	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	4166	4166
58	2302-0101-1031 РСНБ РК 2015	158604	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм x 4 мм - 57 мм x 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	917	1834
59	2302-0101-1052 РСНБ РК 2015	158625	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм x 4,5 мм - 57 мм x 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	1518	1518
60	2302-0304-1010 РСНБ РК 2015	172665	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16	шт.	1	4750	4750
61	2302-0304-1404 РСНБ РК 2015	172767	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 32x32x32, PN 16	шт.	246	1654	406884
62	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	187338	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,552	31711	17504,47
63	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	6,072	44040	267410,88

1	2		3	4	5	6	7
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	0,0055	44550	245,02
65	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	29,1501	317	9240,58
66	2204-0201-9903 РСНБ РК 2015	249434	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,29	561	162,69
67	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	55,2	1535	84732
68	2304-0105-0302 РСНБ РК 2015	252124	Удлинительный шток телескопический от DN 100 до DN 125, длиной от 1,05 м до 1,75 м	шт.	1	17835	17835
69	2304-0201-1503 РСНБ РК 2015	252291	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86	шт.	2	62392	124784
70	2304-0905-0903 РСНБ РК 2015	254262	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	276	2280	629280
71	2305-1204-0101 РСНБ РК 2015	261626	Ковер	шт.	49	404	19796
72	2305-1206-0901 РСНБ РК 2015	261745	Трубка контрольная	комплект	49	812	39788
73	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	3,433716	259976	892683,75
74	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	6,8103	287609	1958703,57
75	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	0,01321198	403352	5329,08
76	2113-0201-0315 РСНБ РК 2015	286119	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	17,01264	1052	17897,3
77	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,068103	326	22,2
78	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	287782	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00422955	510044	2157,26
79	2113-0809-1305 РСНБ РК 2015		Лента сигнальная с надписью ГАЗ	м	16105	10	161050
80	2301-0201-0112 РСНБ РК 2015		Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80(продувка)	м	30	377	11310
81	2301-0201-0120 РСНБ РК 2015		Трубы стальные электросварные прямошовные, D 22 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	828	583	482724
82	2302-0304-1007 РСНБ РК 2015		Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 с электронагревательными элементами	шт.	3	1704	5112
83	2302-0304-1007 РСНБ РК 2015		Отвод полиэтиленовый электросварной 90°, DN 63, PN 16 с нагревательными элементами	шт.	3	1704	5112

1	2	3	4	5	6	7
84	2302-0304-1010 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90°, DN 110, PN 16 с нагревательными элементами	шт.	2	4750	9500
85	2302-0304-1013 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90°, DN 160, PN 16 с нагревательными элементами	шт.	3	12663	37989
86	2302-0304-1619 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90°, DN 110х63х110, PN 16 с нагревательными элементами	шт.	2	10914	21828
87	2302-0304-1624 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90°, DN 160х63х160, PN 16 с нагревательными элементами	шт.	2	29396	58792
88	2302-0304-2011 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, DN 63х32, PN 16 с электронагревательными элементами	шт.	12	2226	26712
89	2302-0304-2020 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной , DN 110х63, PN 16 с нагревательными элементами	шт.	1	4781	4781
90	2302-0304-2027 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной , DN 160х110, PN 16 с нагревательными элементами	шт.	1	12247	12247
91	2302-0304-2206 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32х32, PN 16	шт.	276	3239	893964
92	2302-0304-2607 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100, DN 63, с нагревательными элементами	шт.	7	765	5355
93	2302-0304-3659 РСНБ РК 2015	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 315х110, PN 16(Патрубок-накладка)	шт.	1	14475	14475
94	2304-0102-2901 РСНБ РК 2015	Задвижка подземной установки с РЕ концами с выдвижным штоком 1750мм с выводом под ковер Ду25/PN10	шт.	21	67308	1413468
95	2304-0102-2903 РСНБ РК 2015	Задвижка подземной установки с РЕ концами с выдвижным штоком 1750мм с выводом под ковер Ду50/PN10	шт.	12	96629	1159548
96	2304-0102-2907 РСНБ РК 2015	Задвижка Ду 100мм с РЕ концами подземной установки с выводом под ковер 36-110-90701	шт.	1	195829	195829
97	2304-0105-0202 РСНБ РК 2015	Удлинительный шток телескопический от DN 25 до DN 80, длиной от 1,05 м до 1,75 м	шт.	33	17149	565917
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**29292039**
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
1	ТСПрайс лист AGUAGAS	Газорегуляторный пункт ГРПШ-06 с регулятором РДГК-10,Q-0,6м3 Рвх=0,3МПа,Рвых=2кПА	комплект	276	36142,86	9975428,57
2	ТСПрайс лист AGUAGAS	Газорегуляторный пункт ГРПШ-13-2ВУ1 с двумя линиями редуцирования G-2150нм3/час с регулятором РДГ-50В	комплект	2	490548,93	981097,86
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**10956526**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**68340225**
		Накладные расходы	**тенге**			**20574371**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**88914596**
		Сметная прибыль	**тенге**			**6156031**

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**95070627**

Составил Ихласова Б.К