ТОО «Байтақ Арқа»

Заказ №30-17

Рабочий проект

По объекту ««Разработка ПСД на Газоснабжение сел Карабас, Дуана, Бозай, Сатымшеген Теректинского района ЗКО»

Сметная документация

Директор *Сызранцев М.Ю.*

Уральск - 2018г

You created this PDF from an application that is not licensed to print to novaPDF printer (http://www.novapdf.com)

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э903180'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Ш1И''7'''''*
2 Ю''Разработка проектно-сметной документации на газосна бжение сел Сатым-Шеген,Бозай,Карабас,Дуана Тереки нского района ЗКО'290'2-1'Подводящий газопровод вы сокого давления Г3 с.Бозай,с.Сатым-Шеген''2'№2-1-1 'Подводящий газопровод высокого давления Г3 с.Боза й,с.Сатым-Шеген'РП''составлена в ценах 2 квартала 2018г*
3 Р Газорегуляторный шкафной пункт ГРПШ-0,3-БМ-2У1 с РДС К-50БМ -2шт*
4 Е11-190301-0101'2''Установка газорегуляторного шкафног о пункта. Устройство'установка*
5 СТПрайс(=14)'2'1353000:1,12'Газорегуляторный шкафной п ункт ГРПШ-0,3-БМ-2У1-С с РДСК-50БМ 1353000:1,12'шт *
6 П Фундамент ГРПШ - 2шт*
7 Н43=2*
8 Е11-010205-0402'0,52''Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
9 Е11-010205-0502'0,52''Траншеи, пазухи котлованов и ямы . Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
10 Е11-110101-1303(РС144679РС249074)'1''Покрытия щебеночн ые с пропиткой битумом. Устройство'м2 покрытия*
11 Е11-060101-0113(РС100467РС100841)'1''Фундаменты-столбы бетонные,В15. Устройство'м3*
12 Е11-080101-0307'3,12''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненн ой поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
13 Е11-060301-0401'0,0034''Болты анкерные. Установка в го товые гнезда с заделкой длиной до 1 м'т*
14 С121-050301-9918'0,0034''Металлизация закладных и анке рных изделий и выпусков арматуры'т*
15 С121-130201-0901'0,00048''Гайки с шайбами ГОСТ 1759.0-87'т*
16 П Ограждение шкафа 3,0х4,0 - 2шт*
17 Е11-010205-0402'0,52''Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
18 Е11-010205-0502'0,52''Траншеи, пазухи котлованов и ямы . Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
19 Е11-110101-1303(РС144679РС249074)'0,96''Покрытия щебен очные с пропиткой битумом. Устройство'м2 покрытия*
20 Е11-060101-0113(РС100467РС100841)'0,527''Фундаменты-ст олбы бетонные,В15. Устройство'м3*
21 Е11-080101-0307'6,72''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненн ой поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
22 Е11-090305-0301'(6.0,02884)+0,00912''Установка опор'т*
23 С123-010201-0173'2,784.6''Трубы стальные электросварны е прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
24 С121-050101-0403'0,00912''Прокат толстолистовой горяче катаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОС Т 14637-89'т*
25 Е11-090601-0102(РС279826)'0,2234+0,002+0,0097+0,00062+ 0,00038''Монтаж м-ий ограждения. Монтаж'т конструк ций*
26 С121-050201-0502'0,2234''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*
27 С121-050101-0403'0,002''Прокат толстолистовой горячека таный с обрезными кромками из углеродистой стали о быкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*
28 С121-050304-0103'0,0097''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегир ованной стали диаметром 6 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2 590-2006)'т*
29 С121-050304-0115'0,00062''Прокат стальной горячекатаны й круглый из углеродистой обыкновенной и низколеги рованной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)'т*
30 С123-010201-0120'0,2''Трубы стальные электросварные пр ямошовные, D 28 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 107 05-80'м*
31 R-150543#С123-010201-0120'Т''Трубы стальные электросва рные прямошовные, D 28 мм, толщина стенки 3,0 мм Г ОСТ 10705-80'м*
32 Е11-090306-0103(РС127727)(РС144748)'16,84+1,11+1,11''С етка. Монтаж'м2*
33 С121-050308-0131'16,84+1,11+1,11''Сетки стальные плете ные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размер ом стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80'м2*
34 СТТех.часть кн.1 тб.9 примеч.3,п9.7(=19)'0,18216+0,223 4+0,002+0,0097+0,00062+0,00038'18808'Окраска м-ий ограждения'тн*
35 С121-090404-0311'1''Замок навесной 'шт.*
36 R-277575#С121-090404-0311'Т''Замок навесной'шт.*
37 Е11-110101-0204'1,2''Слои подстилающие щебеночные под площадку. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
38 П Молниеотвод ГРПШ Н=8,0м -2шт*
39 Е11-010205-0402'0,17''Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
40 Е11-010205-0502'0,17''Траншеи, пазухи котлованов и ямы . Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
41 Е11-060101-0113(РС100467РС100533)'0,17''Фундаменты-сто лбы бетонные,В15. Устройство'м3*
42 Е11-080101-0307'3''Стены, фундаменты. Гидроизоляция бо ковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 пов ерхности*
43 Е11-090305-0301'0,03373+0,00601+0,00574''Установка мол ниеотвода'т*
44 С123-010201-0143'8,5''Трубы стальные электросварные пр

ямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 107
05-80'м*
45 С123-010201-0119'2,5''Трубы стальные электросварные пр
ямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 107
05-80'м*
46 С121-050301-3302'0,00574''Сталь арматурная термомехани
чески упрочненная для железобетонных конструкций А
т400 и Ат500 диаметром от 20 до 40 мм ГОСТ 10884-9
4'т*
47 СТТех.часть кн.1 тб.9 примеч.3,п9.7(=19)'0,03373+0,006
01'18808'Окраска'тн*
48 Ц13-080208-0202'5''Заземлитель из стали полосовой сече
нием 40х4 мм2. Монтаж оборудования'м*
49 С121-050106-2402'0,00632.5''Прокат сортовой стальной г
орячекатаный полосовой из углеродистой стали, шири
ной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 53
5-2005'т*
50 Ц13-080208-0101'2''Заземлитель вертикальный из угловой
стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования'шт
.*
51 С121-050201-0502'0,00926.2''Уголок стальной горячеката
ный равнополочный из углеродистой стали обыкновенн
ого качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщин
ой от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
52 Н43=1*
53 Р Материалы и оборудование Г3*
54 Е11-240204-0105'1''Газопроводы действующие стальные ди
аметром 150 мм. Отключение и заглушка под газом'от
ключение*
55 Е11-240202-0103'1''Газопроводы врезаемые диаметром до
100 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газ
опроводы низкого давления под газом со снижением д
авления'врезка*
56 Е11-220901-0202'1+2''Задвижки или клапаны обратные ста
льные диаметром 100 мм. Установка'задвижка или кла
пан*
57 Е11-220901-0201'2''Задвижки или клапаны обратные сталь
ные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан
*
58 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.*
59 С123-040201-1502'2''Задвижки стальные фланцевые 30с41н
ж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, Р
N 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86'шт.*
60 С123-040201-1501'2''Задвижки стальные фланцевые 30с41н
ж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, Р
N 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86'шт.*
61 С123-020103-0310'2''Фланцы стальные приварные плоские
из углеродистой и низколегированной стали PN 16, D
N 100 ГОСТ 12816-80'шт.*
62 С123-020103-0309'4''Фланцы стальные приварные плоские
из углеродистой и низколегированной стали PN 16, D
N 80 ГОСТ 12816-80'шт.*
63 С123-020103-0307'4''Фланцы стальные приварные плоские
из углеродистой и низколегированной стали PN 16, D
N 50 ГОСТ 12816-80'шт.*
64 Е11-221201-0103(РС251472)'6+3+1+2+2''Переход,отвод,тро
йник диаметром 100 мм. Приварка'шт*
65 Е11-221201-0102'4+2''Переход,отвод диаметром 80 мм. Пр
иварка'фланец*
66 Е11-221201-0101(РС251472)'2''Отвод диаметром 50 мм. Пр
иварка'шт*
67 С123-020304-2223'2''Переход полиэтиленовый электросвар
ной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 110х108'шт.*
68 R-173076#23-020304-2223'Т''Переход полиэтиленовый элек
тросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 110х108'шт.
*
69 С123-020304-2016'2''Переход полиэтиленовый электросвар
ной ПЭ 100 SDR 11, DN 75х76, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52
134-2010'шт.*
70 R-173001#С123-020304-2016'Т''Переход полиэтиленовый эл
ектросварной ПЭ 100 SDR 11, DN 75х76, PN 16 СТ РК
ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
71 С123-020304-2013'2''Переход полиэтиленовый электросвар
ной ПЭ 100 SDR 11, DN 63х50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52
134-2010'шт.*
72 С123-020101-0202'3''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.*
73 С123-020101-0167'2''Отводы крутоизогнутые приварные бе
сшовные из углеродистой и низколегированной стали,
90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 5
мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
74 С123-020101-0154'2''Отводы крутоизогнутые приварные бе
сшовные из углеродистой и низколегированной стали,
90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4
мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
75 С123-020101-0747'1''Тройники приварные бесшовные перех
одные из углеродистой и низколегированной стали, н
аружными диаметрами и толщинами стенок 114,3 мм х
6,3 мм - 60,3 мм х 6,3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17
376-2001)'шт.*
76 R-277647#23-020101-0747'Т''Тройники приварные бесшовны
е переходные из углеродистой и низколегированной с
тали, наружными диаметрами и толщинами стенок 114,
3 мм х 6,3 мм - 60,3 мм х 6,3 мм ГОСТ 17380-2001 (
ГОСТ 17376-2001)'шт.*
77 С123-020101-1042'2''Переходы концентрические приварные
из углеродистой и низколегированной стали, наружн
ыми диаметрами и толщинами стенок 114,3 мм х 5 мм
- 76 мм х 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)'ш
т.*
78 R-158615#С123-020101-1042'Т''Переходы концентрические
приварные из углеродистой и низколегированной стал
и, наружными диаметрами и толщинами стенок 114,3 м
м х 5 мм - 76 мм х 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 1737
8-2001)'шт.*
79 С123-020101-1046'2''Переходы концентрические приварные
из углеродистой и низколегированной стали, наружн
ыми диаметрами и толщинами стенок 114,3 мм х 5,6 м
м - 60,3 мм х 5,6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2
001)'шт.*

80 R-158619#С123-020101-1046'Т''Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 114,3 мм х 5,6 мм - 60,3 мм х 5,6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)'шт.*
81 Е11-220301-0203'0,005''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием 'км трубопровода*
82 Е11-220301-0202'0,003''Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием' км трубопровода*
83 Е11-220301-0201'0,003''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием' км трубопровода*
84 С123-010201-0186'5.1,004''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
85 С123-010201-0160'3.1,004''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80'м*
86 С123-010201-0143'3.1,004''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
87 Е11-130301-0406'5,91''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
88 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'5,91''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
89 П Деталь выхода газопровода из земли на врезке*
90 Е11-220301-0206(РС660)'0,002''Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
91 С123-010201-0230'2.1,004''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80'м*
92 Е11-220601-0806'0,002''Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент'км трубопровода*
93 Е11-221401-0401(Р1=0,99)(РС127730)(РС131643)(РС144636=0,001)(РС147076=0,001)(РС147337)'2''Концы футляра. Заделка битумом и прядью'футляр*
94 Е11-060101-0101(РС100463РС100533)'0,12''Отмостка бетонная,бетон В15. Устройство'м3*
95 Е11-010205-0502'2,5''Засыпка мягким грунтом'м3 грунта*
96 П Деталь выхода газопровода на точке подключения*
97 Е11-220301-0206(РС660)'0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
98 С123-010201-0230'1.1,004''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80'м*
99 Е11-220601-0806'0,001''Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент'км трубопровода*
100 Е11-221401-0401(Р1=0,99)(РС127730)(РС131643)(РС144636=0,001)(РС147076=0,001)(РС147337)'1''Концы футляра. Заделка битумом и прядью'футляр*
101 Е11-060101-0101(РС100463РС100533)'0,06''Отмостка бетонная,бетон В15. Устройство'м3*
102 Е11-010205-0502'1,25''Засыпка мягким грунтом'м3 грунта*
103 П Опора Ду57х3 -6шт*
104 Н43=6*
105 Е11-010205-0402'1''Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
106 Е11-010205-0502'1''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
107 Е11-060101-0113(РС100467РС100533)'1''Фундаменты-столбы бетонные,В15. Устройство'м3*
108 Е11-080101-0307'1,75''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
109 Е11-090305-0301'0,0228''Установка опоры'т*
110 С123-010201-0186'1,6''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
111 С121-050199-9903'0,00304+0,00304''Полка,основание .Стальной лист'т*
112 R-247900#С121-050199-9903'Т''Полка,основание .Стальной лист'т*
113 С121-130201-0903'0,00039+0,00003''Болты ,гайки'т*
114 R-144748#С121-130201-0903'Т''Болты ,гайки'т*
115 СТТех.часть кн.1 тб.9 примеч.3,п9.7(=19)'0,0228'18808' Окраска'тн*
116 Н43=2*
117 П Выход из земли Ду108 -2шт*
118 Е11-220301-0206(РС660)'0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
119 С123-010201-0230'1.1,004''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80'м*
120 Е11-220601-0806'0,001''Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент'км трубопровода*
121 Е11-221401-0401(Р1=0,99)(РС127730)(РС131643)(РС144636=0,001)(РС147076=0,001)(РС147337)'1''Концы футляра. Заделка битумом и прядью'футляр*
122 Е11-060101-0101(РС100463РС100533)'0,06''Отмостка бетонная,бетон В15. Устройство'м3*
123 Е11-010205-0502'1,2''Засыпка мягким грунтом'м3 грунта*
124 П Выход из земли Ду76 -2шт *
125 Е11-220301-0205(РС660)'0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
126 С123-010201-0218'1.1,004''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
127 Е11-220601-0805'0,001''Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент'км трубопровода*
128 Е11-221401-0401(Р1=0,99)(РС127730)(РС131643)(РС144636=

0,001)(РС147076=0,001)(РС147337)'1''Концы футляра. Заделка битумом и прядью'футляр*
129 Е11-060101-0101(РС100463РС100533)'0,06''Отмостка бетонная,бетон В15. Устройство'м3*
130 Е11-010205-0502'1,2''Засыпка мягким грунтом'м3 грунта*
131 П Выход из земли Ду57 - 2шт*
132 Е11-220301-0203(РС660)'0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
133 С123-010201-0186'1.1,004''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80'м*
134 Е11-220601-0803'0,001''Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент'км трубопровода*
135 Е11-221401-0401(Р1=0,99)(РС127730)(РС131643)(РС144636=0,001)(РС147076=0,001)(РС147337)'1''Концы футляра. Заделка битумом и прядью'футляр*
136 Е11-060101-0101(РС100463РС100533)'0,06''Отмостка бетонная,бетон В15. Устройство'м3*
137 Е11-010205-0502'1,2''Засыпка мягким грунтом'м3 грунта*
138 Н43=1*
139 П Ограждение задвижки 3,0х3,0 - 1шт*
140 Е11-010205-0402'0,4''Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
141 Е11-010205-0502'0,4''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
142 Е11-110101-1303(РС144679РС249074)'0,8''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м2 покрытия*
143 Е11-060101-0113(РС100467РС100841)'0,44''Фундаменты-столбы бетонные,В15. Устройство'м3*
144 Е11-080101-0307'5,6''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
145 Е11-090305-0301'(5.0,02884)+0,0076''Установка опор'т*
146 С123-010201-0173'2,784.5''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
147 С121-050101-0403'0,0076''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*
148 Е11-090601-0102(РС279826)'0,18924+0,00164+0,00822+0,00062+0,00038''Монтаж м-ий ограждения. Монтаж'т конструкций*
149 С121-050201-0502'0,18924''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*
150 С121-050101-0403'0,00164''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*
151 С121-050304-0103'0,00822''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 6 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)'т*
152 С121-050304-0115'0,00062''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)'т*
153 С123-010201-0120'0,2''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 28 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
154 R-150543#С123-010201-0120'Т''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 28 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
155 Е11-090306-0103(РС127727)(РС144748)'12,63+1,11+2,805''Сетка. Монтаж'м2*
156 С121-050308-0131'12,63+1,11+2,805''Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80'м2*
157 СТТех.часть кн.1 тб.9 примеч.3,п9.7(=19)'0,18216+0,18924+0,00164+0,00822+0,00062+0,00038'18808'Окраска м-ий ограждения'тн*
158 С121-090404-0311'1''Замок навесной 'шт.*
159 R-277575#С121-090404-0311'Т''Замок навесной'шт.*
160 Е11-110101-0204'0,9''Слои подстилающие щебеночные под площадку. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
161 П Ограждение задвижки 2,0х2,0 - 1шт*
162 Е11-010205-0402'0,4''Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
163 Е11-010205-0502'0,4''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
164 Е11-110101-1303(РС144679РС249074)'0,8''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м2 покрытия*
165 Е11-060101-0113(РС100467РС100841)'0,44''Фундаменты-столбы бетонные,В15. Устройство'м3*
166 Е11-080101-0307'5,6''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
167 Е11-090305-0301'(5.0,02884)+0,0076''Установка опор'т*
168 С123-010201-0173'2,784.5''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
169 С121-050101-0403'0,0076''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*
170 Е11-090601-0102(РС279826)'0,14932+0,0014+0,00637+0,00062+0,00038''Монтаж м-ий ограждения. Монтаж'т конструкций*
171 С121-050201-0502'0,14932''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*
172 С121-050101-0403'0,0014''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ

14637-89'т*
173 С121-050304-0103'0,00637''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 6 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)'т*
174 С121-050304-0115'0,00062''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)'т*
175 С123-010201-0120'0,2''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 28 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
176 R-150543#С123-010201-0120'Т''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 28 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
177 Е11-090306-0103(РС127727)(РС144748)'8,415+1,11+1,11''Сетка. Монтаж'м2*
178 С121-050308-0131'8,415+1,11+1,11''Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80'м2*
179 СТТех.часть кн.1 тб.9 примеч.3,п9.7(=19)'0,15182+0,14932+0,0014+0,00637+0,00062+0,00038'18808'Окраска м-ий ограждения'тн*
180 С121-090404-0311'1''Замок навесной 'шт.*
181 R-277575#С121-090404-0311'Т''Замок навесной'шт.*
182 Е11-110101-0204'0,4''Слои подстилающие щебеночные под площадку. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
183 П Прокладка труб*
184 Е11-010101-0502'9283,7-162,46''Грунты 2 группы в траншеях шириной 1,2 м, глубиной до 1,4 м. Разработка траншейными роторными экскаваторами'м3 грунта*
185 Е11-010205-0302(Н5.1,2)'162,46''Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/'м3*
186 Е11-010205-0502'742,6''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы'м3*
187 Е11-010104-0402'9283,7-742,6''Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт(л.с.),при перемещении 2 группы грунтов до 5 м'м3*
188 Е11-220501-0103'9,626''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
189 Е11-220301-0103(ВП)'9,626''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием (для определения удорожания работ связанного с пневматическим испытанием)'км трубопровода*
190 Е11-220301-0203'9,626''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием 'км трубопровода*
191 Е11-220501-0102'13,494+3,96''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка'км трубопровода *
192 Е11-220301-0102(ВП)'13,494''Вычитается позиция: Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием (для определения удорожания работ связанного с пневматическим испытанием)'км трубопровода*
193 Е11-220301-0202'13,494''Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием 'км трубопровода*
194 Е11-220301-0101(ВП)'3,96''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием (для определения удорожания работ связанного с пневматическим испытанием)'км трубопровода*
195 Е11-220301-0201'3,96''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием'км трубопровода*
196 С123-010502-0813'9626.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011'м*
197 С123-010502-0811'13494.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 75х6,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011'м*
198 С123-010502-0810'3960.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011'м*
199 Ц13-390201-0507'2+43''Трубопровод . Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное'стык*
200 Е11-221201-0103(РС251472)'2''Отвод диаметром 110 мм. Приварка'шт*
201 Е11-221201-0102'2''Отвод диаметром 75 мм. Приварка'*
202 Е11-221201-0101(РС251472)'2''Отвод диаметром 63 мм. Приварка'шт*
203 С123-020302-2610'2''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
204 С123-020302-2608'2''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 75, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
205 С123-020302-2607'2''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
206 П Опозновательный столб -61шт*
207 Е11-010205-0402'0,32.61''Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
208 Е11-060101-0113(РС100467РС100841)'0,324.61''Фундаменты -столбы бетонные,В15. Устройство'м3*
209 Е11-090305-0301'(0,018+0,00423).61''Установка опор'т*
210 С123-010201-0162'2,3.61''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
211 С121-060802-0102'0,00423.61''Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций'т*
212 С121-130201-0903'0,001.61''Болты ,гайки'т*
213 R-144748#С121-130201-0903'Т''Болты ,гайки'т*
214 Е11-220301-0206(РС660)'0,001.61''Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка футляра'км трубопровода*

215 С123-010201-0230'1.1,004.61''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80'м*
216 СТТех.часть кн.1 тб.9 примеч.3,п9.7(=19)'0,018.61'18808'Окраска'тн*
217 С124-010201-0329 примен.'61''Опознавательный знак ,пункт 1'шт.*
218 R-239681#24-010201-0329'Т''Опознавательный знак ,пункт 1'шт.*
219 С124-010201-0103 примен.'4''Опознавательный знак ,пункт 5'шт.*
220 R-239557#24-010201-0103'Т''Опознавательный знак ,пункт 5'шт.*
221 С124-010201-0130 примен.'4+4''Опознавательный знак ,пункт 6,7'шт.*
222 R-239584#24-010201-0130'Т''Опознавательный знак ,пункт 6,7'шт.*
223 Ц13-100904-0101#к=0,3(Н53=1)(Н5=0,3)(Н3=0,3)(Н4=0,3)'27,080''Прокладка сигнальной ленты'км*
224 С121-130809-1301 примен'27080''Сигнальная лента "опасно ГАЗ"'100 м*
225 R-147184'Т''Сигнальная лента'100 м*
226 Ц13-100904-0101#к=0,3 (Н53=1)(Н5=0,3)(Н3=0,3)(Н4=0,3)'27,080''Прокладка алюминиевого провода'км*
227 С123-060901-0103'27,080''Алюминиевый провод, сечение 3 мм2'км*
228 R-92741#16-7-100'Т''Алюминиевый провод'км*
229 Н43=10*
230 П Ковер под провод - спутник -10шт*
231 Е11-240207-0201(РС100328=0,048)(РС100511=0,15)(РС115825)(РС261745)'1''Ковер под провод-спутник. Устройство'шт.*
232 Е11-110101-0204'0,021''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
233 Е11-110101-0203'0,15''Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
234 С123-010201-0219'1,1''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80'м*
235 С123-010502-0803'1''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 25х2,3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011'м*
236 С123-010101-0201'0,05''Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 8, толщина стенки 2,1мм ГОСТ 3262-75'м*
237 R-150375#С123-010101-0201'Т''Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 8, толщина стенки 2,1 мм ГОСТ 3262-75'м*
238 С121-050307-0110'0,00336''Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74'кг*
239 С121-130201-1103'1''Болты М6х70'шт.*
240 R-271996#С121-130201-1103'Т''Болты М6х70'шт.*
241 Н43=1*
242 Е11-240207-0201(РС100328РС100072)(РС100072=0,006)(РС100511=0,01)(РС115825)'1''Основание под ковер. Устройство'шт.*
243 П Переход через автодорогу методом прокола защитный футляр ПЭ100 SDR11 Д225х20 L=48м -1шт*
244 Е11-221401-0217'48''Трубы диаметром 225 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 50 м'м продавливания*
245 С123-010501-1519'48.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 225х20,5 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
246 Е11-221401-0301'48''Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр'м трубы, уложенной в футляре*
247 Е11-221401-0401(Р1=0,99)(РС127730)(РС131643)(РС144636=0,001)(РС147076=0,001)(РС147337)'1''Концы футляра. Заделка битумом и прядью'футляр*
248 Е11-110101-1303(РС100078=0,05)(РС100079)(РС100080)(РС144679РС249074)'0,28''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м2 покрытия*
249 Е11-240207-0201(РС100328)(РС100511РС100841)(РС100841=0,0075)'1''Трубка контрольная под ковер. Устройство'шт.*
250 П Переход через автодорогу методом прокола защитный футляр ПЭ100 SDR11 Д180х16,4 L=48м -1шт*
251 Е11-221401-0217'48''Трубы диаметром 180 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 50 м'м продавливания*
252 С123-010501-1517'48.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 180х16,4 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
253 Е11-221401-0301'48''Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр'м трубы, уложенной в футляре*
254 Е11-221401-0401(Р1=0,99)(РС127730)(РС131643)(РС144636=0,001)(РС147076=0,001)(РС147337)'1''Концы футляра. Заделка битумом и прядью'футляр*
255 Е11-110101-1303(РС100078=0,05)(РС100079)(РС100080)(РС144679РС249074)'0,28''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м2 покрытия*
256 Е11-240207-0201(РС100328)(РС100511РС100841)(РС100841=0,0075)'1''Трубка контрольная под ковер. Устройство'шт.*
257 П Переход через грунтовую дорогу,насыпь открытым методом защитный футляр ПЭ100 SDR11 Д180х16,4 L=4м -6шт,L=60м -1шт,L=12м -1шт,L=22м -1шт*
258 Е11-220501-0106(РС2011)'0,118''Трубопроводы из полиэтиленовыхтруб, диаметр 180 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
259 С123-010501-1517'118.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 180х16,4 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
260 Е11-221401-0301'118''Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр'м трубы, уложенной в футляре*
261 Е11-221401-0401(Р1=0,99)(РС127730)(РС131643)(РС144636=0,001)(РС147076=0,001)(РС147337)'9''Концы футляра.

Заделка битумом и прядью'футляр*
262 Е11-110101-1303(РС100078=0,05)(РС100079)(РС100080)(РС144679РС249074)'0,28.9''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м2 покрытия*
263 Е11-240207-0201(РС100328)(РС100511РС100841)(РС100841=0,0075)'9''Трубка контрольная под ковер. Устройство'шт.*
264 П Переход через грунтовую дорогу открытым методом защитный футляр ПЭ100 SDR11 Д225х20 L=8м -1шт,L=14м -2шт*
265 Е11-220501-0106(РС2011)'0,036''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
266 С123-010501-1519'36.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 225х20,5 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
267 Е11-221401-0301'36''Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр'м трубы, уложенной в футляре*
268 Е11-221401-0401(Р1=0,99)(РС127730)(РС131643)(РС144636=0,001)(РС147076=0,001)(РС147337)'3''Концы футляра. Заделка битумом и прядью'футляр*
269 Е11-110101-1303(РС100078=0,05)(РС100079)(РС100080)(РС144679РС249074)'0,28.3''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м2 покрытия*
270 Е11-240207-0201(РС100328)(РС100511РС100841)(РС100841=0,0075)'3''Трубка контрольная под ковер. Устройство'шт.*
271 К'Сламихина Н.Н.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э903190'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Ш1И''7''''''*
2 Ю''Разработка проектно-сметной документации на газосна бжение сел Сатым-Шеген,Бозай,Карабас,Дуана Теректи нского района ЗКО'290'2-2'Подводящий газопровод вы сокого давления Г3 с.Карабас,с.Дуана''2'№2-2-1'Под водящий газопровод высокого давления Г3 с.Карабас, с.Дуана'РП''составлена в ценах 2 квартала 2018г*
3 Р Газорегуляторный шкафной пункт ГРПШ-0,3-БМ-2У1 с РДС К-50БМ -2шт*
4 Е11-190301-0101'2''Установка газорегуляторного шкафног о пункта. Устройство'установка*
5 СТПрайс(=14)'2'1353000:1,12'Газорегуляторный шкафной п ункт ГРПШ-0,3-БМ-2У1 с РДСК-50БМ 1353000:1,12'шт*
6 П Фундамент ГРПШ - 2шт*
7 Н43=2*
8 Е11-010205-0402'0,52''Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
9 Е11-010205-0502'0,52''Траншеи, пазухи котлованов и ямы . Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
10 Е11-110101-1303(РС144679РС249074)'1''Покрытия щебеночн ые с пропиткой битумом. Устройство'м2 покрытия*
11 Е11-060101-0113(РС100467РС100841)'1''Фундаменты-столбы бетонные,В15. Устройство'м3*
12 Е11-080101-0307'3,12''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненн ой поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
13 Е11-060301-0401'0,0034''Болты анкерные. Установка в го товые гнезда с заделкой длиной до 1 м'т*
14 С121-050301-9918'0,0034''Металлизация закладных и анке рных изделий и выпусков арматуры'т*
15 С121-130201-0901'0,00048''Гайки с шайбами ГОСТ 1759.0-87'т*
16 П Ограждение шкафа 3,0х4,0 - 2шт*
17 Е11-010205-0402'0,52''Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
18 Е11-010205-0502'0,52''Траншеи, пазухи котлованов и ямы . Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
19 Е11-110101-1303(РС144679РС249074)'0,96''Покрытия щебен очные с пропиткой битумом. Устройство'м2 покрытия*
20 Е11-060101-0113(РС100467РС100841)'0,527''Фундаменты-ст олбы бетонные,В15. Устройство'м3*
21 Е11-080101-0307'6,72''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненн ой поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
22 Е11-090305-0301'(6.0,02884)+0,00912''Установка опор'т*
23 С123-010201-0173'2,784.6''Трубы стальные электросварны е прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
24 С121-050101-0403'0,00912''Прокат толстолистовой горяче катаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОС Т 14637-89'т*
25 Е11-090601-0102(РС279826)'0,2234+0,002+0,0097+0,00062+ 0,00038''Монтаж м-ий ограждения. Монтаж'т конструк ций*
26 С121-050201-0502'0,2234''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*
27 С121-050101-0403'0,002''Прокат толстолистовой горячека таный с обрезными кромками из углеродистой стали о быкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*
28 С121-050304-0103'0,0097''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегир ованной стали диаметром 6 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2 590-2006)'т*
29 С121-050304-0115'0,00062''Прокат стальной горячекатаны й круглый из углеродистой обыкновенной и низколеги рованной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)'т*
30 С123-010201-0120'0,2''Трубы стальные электросварные пр ямошовные, D 28 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 107 05-80'м*
31 R-150543#С123-010201-0120'Т''Трубы стальные электросва рные прямошовные, D 28 мм, толщина стенки 3,0 мм Г ОСТ 10705-80'м*
32 Е11-090306-0103(РС127727)(РС144748)'16,84+1,11+1,11''С етка. Монтаж'м2*
33 С121-050308-0131'16,84+1,11+1,11''Сетки стальные плете ные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размер ом стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80'м2*
34 СТТех.часть кн.1 тб.9 примеч.3,п9.7(=19)'0,18216+0,223 4+0,002+0,0097+0,00062+0,00038'18808'Окраска м-ий ограждения'тн*
35 С121-090404-0311'1''Замок навесной 'шт.*
36 R-277575#С121-090404-0311'Т''Замок навесной'шт.*
37 Е11-110101-0204'1,2''Слои подстилающие щебеночные под площадку. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
38 П Молниеотвод ГРПШ Н=8,0м -2шт*
39 Е11-010205-0402'0,17''Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
40 Е11-010205-0502'0,17''Траншеи, пазухи котлованов и ямы . Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
41 Е11-060101-0113(РС100467РС100533)'0,17''Фундаменты-сто лбы бетонные,В15. Устройство'м3*
42 Е11-080101-0307'3''Стены, фундаменты. Гидроизоляция бо ковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 пов ерхности*
43 Е11-090305-0301'0,03373+0,00601+0,00574''Установка мол ниеотвода'т*
44 С123-010201-0143'8,5''Трубы стальные электросварные пр ямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 107 05-80'м*

45 С123-010201-0119'2,5''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80'м*
46 С121-050301-3302'0,00574''Сталь арматурная термомеханически упрочненная для железобетонных конструкций Ат400 и Ат500 диаметром от 20 до 40 мм ГОСТ 10884-94'т*
47 СТТех.часть кн.1 тб.9 примеч.3,п9.7(=19)'0,03373+0,00601'18808'Окраска'тн*
48 Ц13-080208-0202'5''Заземлитель из стали полосовой сечением 40х4 мм2. Монтаж оборудования'м*
49 С121-050106-2402'0,00632.5''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005'т*
50 Ц13-080208-0101'2''Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования'шт.*
51 С121-050201-0502'0,00926.2''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*
52 Н43=1*
53 Р Материалы и оборудование Г3*
54 Е11-240202-0103'1''Газопроводы врезаемые диаметром до 100 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления'врезка*
55 Е11-240204-0105'1''Газопроводы действующие стальные диаметром 150 мм. Отключение и заглушка под газом'отключение*
56 Е11-221201-0105(РС251472)'1''Седловой патрубок диаметром 160 мм. Приварка'шт*
57 Е11-221201-0103(РС251472)'1''Переход,отвод,тройник диаметром 100 мм. Приварка'шт*
58 С123-020304-3635'1''Седловой патрубок полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 160х90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
59 R-275012#С123-020304-3635'Т''Седловой патрубок полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 160х90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
60 С123-020304-2022'1''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, DN 110х90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
61 Е11-220901-0202'5''Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка'задвижка или клапан*
62 С123-040201-1503'5''Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86'шт.*
63 С123-020103-0310'10''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80'шт.*
64 Е11-221201-0103(РС251472)'2+6+2+6+1+2''Отвод,тройник,переход, диаметром 100 мм. Приварка'шт*
65 С123-020304-2223'2''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 110х108'шт.*
66 R-173076#23-020304-2223'Т''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 110х108'шт.*
67 С123-020304-2217'6''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 90х89, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
68 R-173070#С123-020304-2217'Т''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 90х89, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
69 С123-020101-0202'2''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.*
70 С123-020101-0182'6''Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 10 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
71 С123-020101-0728'1''Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 114,3 мм х 6,3 мм - 60,3 мм х 6,3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)'шт.*
72 R-158449#С123-020101-0728'Т''Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 114,3 мм х 6,3 мм - 60,3 мм х 6,3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)'шт.*
73 С123-020101-1038'2''Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 114,3 мм х 5,6 мм - 88,9 мм х 5,6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)'шт.*
74 R-158611#С123-020101-1038'Т''Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 114,3 мм х 5,6 мм - 88,9 мм х 5,6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)'шт.*
75 Е11-220301-0203'0,007''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием'км трубопровода*
76 Е11-220301-0202'0,007''Трубы водопроводные стальные, диаметр 89 мм. Укладка с пневматическим испытанием'км трубопровода*
77 С123-010201-0186'7.1,004''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
78 С123-010201-0171'7.1,004''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
79 Е11-130301-0406'16,16''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
80 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'16,16''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
81 П Деталь выхода газопровода из земли на врезке*
82 Е11-220301-0206(РС660)'0,002''Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка футляра'км трубопров

ода*
83 С123-010201-0230'2.1,004''Трубы стальные электросварны
е прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОС
Т 10705-80'м*
84 Е11-220601-0806'0,002''Трубопроводы стальные диаметром
200 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изо
ляции из полимерных липких лент'км трубопровода*
85 Е11-221401-0401(Р1=0,99)(РС127730)(РС131643)(РС144636=
0,001)(РС147076=0,001)(РС147337)'2''Концы футляра.
Заделка битумом и прядью'футляр*
86 Е11-060101-0101(РС100463РС100533)'0,12''Отмостка бетон
ная,бетон В15. Устройство'м3*
87 Е11-010205-0502'2,5''Засыпка мягким грунтом'м3 грунта*
88 П Деталь выхода газопровода на точке подключения*
89 Е11-220301-0206(РС660)'0,001''Трубы водопроводные стал
ьные, диаметр 200 мм. Укладка футляра'км трубопров
ода*
90 С123-010201-0230'1.1,004''Трубы стальные электросварны
е прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОС
Т 10705-80'м*
91 Е11-220601-0806'0,001''Трубопроводы стальные диаметром
200 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изо
ляции из полимерных липких лент'км трубопровода*
92 Е11-221401-0401(Р1=0,99)(РС127730)(РС131643)(РС144636=
0,001)(РС147076=0,001)(РС147337)'1''Концы футляра.
Заделка битумом и прядью'футляр*
93 Е11-060101-0101(РС100463РС100533)'0,06''Отмостка бетон
ная,бетон В15. Устройство'м3*
94 Е11-010205-0502'1,25''Засыпка мягким грунтом'м3 грунта
*
95 П Опора Ду57х3 -2шт*
96 Н43=2*
97 Е11-010205-0402'1''Ямы для стоек и столбов. Копание вр
учную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м.
Группа грунтов 2'м3 грунта*
98 Е11-010205-0502'1''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. З
асыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
99 Е11-060101-0113(РС100467РС100533)'1''Фундаменты-столбы
бетонные,В15. Устройство'м3*
100 Е11-080101-0307'1,75''Стены, фундаменты. Гидроизоляция
боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненн
ой поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2
поверхности*
101 Е11-090305-0301'0,0228''Установка опоры'т*
102 С123-010201-0186'1,6''Трубы стальные электросварные пр
ямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10
705-80'м*
103 С121-050199-9903'0,00304+0,00304''Полка,основание .Ста
льной лист'т*
104 R-247900#С121-050199-9903'Т''Полка,основание .Стальной
лист'т*
105 С121-130201-0903'0,00039+0,00003''Болты ,гайки'т*
106 R-144748#С121-130201-0903'Т''Болты ,гайки'т*
107 СТТех.часть кн.1 тб.9 примеч.3,п9.7(=19)'0,0228'18808'
Окраска'тн*
108 П Выход из земли Ду108 -2шт*
109 Е11-220301-0206(РС660)'0,001''Трубы водопроводные стал
ьные, диаметр 200 мм. Укладка футляра'км трубопров
ода*
110 С123-010201-0230'1.1,004''Трубы стальные электросварны
е прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОС
Т 10705-80'м*
111 Е11-220601-0806'0,001''Трубопроводы стальные диаметром
200 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изо
ляции из полимерных липких лент'км трубопровода*
112 Е11-221401-0401(Р1=0,99)(РС127730)(РС131643)(РС144636=
0,001)(РС147076=0,001)(РС147337)'1''Концы футляра.
Заделка битумом и прядью'футляр*
113 Е11-060101-0101(РС100463РС100533)'0,06''Отмостка бетон
ная,бетон В15. Устройство'м3*
114 Е11-010205-0502'1,2''Засыпка мягким грунтом'м3 грунта*
115 П Выход из земли Ду89 -6шт*
116 Н43=6*
117 Е11-220301-0206(РС660)'0,001''Трубы водопроводные стал
ьные, диаметр 200 мм. Укладка футляра'км трубопров
ода*
118 С123-010201-0230'1.1,004''Трубы стальные электросварны
е прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОС
Т 10705-80'м*
119 Е11-220601-0806'0,001''Трубопроводы стальные диаметром
200 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изо
ляции из полимерных липких лент'км трубопровода*
120 Е11-221401-0401(Р1=0,99)(РС127730)(РС131643)(РС144636=
0,001)(РС147076=0,001)(РС147337)'1''Концы футляра.
Заделка битумом и прядью'футляр*
121 Е11-060101-0101(РС100463РС100533)'0,06''Отмостка бетон
ная,бетон В15. Устройство'м3*
122 Е11-010205-0502'1,2''Засыпка мягким грунтом'м3 грунта*
123 Н43=1*
124 П Ограждение задвижки 3,0х3,0 - 1шт*
125 Е11-010205-0402'0,4''Ямы для стоек и столбов. Копание
вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7
м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
126 Е11-010205-0502'0,4''Траншеи, пазухи котлованов и ямы.
Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
127 Е11-110101-1303(РС144679РС249074)'0,8''Покрытия щебено
чные с пропиткой битумом. Устройство'м2 покрытия*
128 Е11-060101-0113(РС100467РС100841)'0,44''Фундаменты-сто
лбы бетонные,В15. Устройство'м3*
129 Е11-080101-0307'5,6''Стены, фундаменты. Гидроизоляция
боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненно
й поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 п
оверхности*
130 Е11-090305-0301'(5.0,02884)+0,0076''Установка опор'т*
131 С123-010201-0173'2,784.5''Трубы стальные электросварны
е прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ
10705-80'м*
132 С121-050101-0403'0,0076''Прокат толстолистовой горячек
атаный с обрезными кромками из углеродистой стали
обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ
14637-89'т*
133 Е11-090601-0102(РС279826)'0,18924+0,00164+0,00822+0,00
062+0,00038''Монтаж м-ий ограждения. Монтаж'т конс
трукций*

134 С121-050201-0502'0,18924''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*
135 С121-050101-0403'0,00164''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*
136 С121-050304-0103'0,00822''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 6 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)'т*
137 С121-050304-0115'0,00062''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)'т*
138 С123-010201-0120'0,2''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 28 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
139 R-150543#С123-010201-0120'Т''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 28 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
140 Е11-090306-0103(РС127727)(РС144748)'12,63+1,11+2,805''Сетка. Монтаж'м2*
141 С121-050308-0131'12,63+1,11+2,805''Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80'м2*
142 СТТех.часть кн.1 тб.9 примеч.3,п9.7(=19)'0,18216+0,18924+0,00164+0,00822+0,00062+0,00038'18808'Окраска м-ий ограждения'тн*
143 С121-090404-0311'1''Замок навесной 'шт.*
144 R-277575#С121-090404-0311'Т''Замок навесной'шт.*
145 Е11-110101-0204'0,9''Слои подстилающие щебеночные под площадку. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
146 П Ограждение задвижки 2,0х2,0 - 1шт*
147 Е11-010205-0402'0,4''Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
148 Е11-010205-0502'0,4''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
149 Е11-110101-1303(РС144679РС249074)'0,8''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м2 покрытия*
150 Е11-060101-0113(РС100467РС100841)'0,44''Фундаменты-столбы бетонные,В15. Устройство'м3*
151 Е11-080101-0307'5,6''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
152 Е11-090305-0301'(5.0,02884)+0,0076''Установка опор'т*
153 С123-010201-0173'2,784.5''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
154 С121-050101-0403'0,0076''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*
155 Е11-090601-0102(РС279826)'0,14932+0,0014+0,00637+0,00062+0,00038''Монтаж м-ий ограждения. Монтаж'т конструкций*
156 С121-050201-0502'0,14932''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*
157 С121-050101-0403'0,0014''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*
158 С121-050304-0103'0,00637''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 6 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)'т*
159 С121-050304-0115'0,00062''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)'т*
160 С123-010201-0120'0,2''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 28 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
161 R-150543#С123-010201-0120'Т''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 28 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
162 Е11-090306-0103(РС127727)(РС144748)'8,415+1,11+1,11''Сетка. Монтаж'м2*
163 С121-050308-0131'8,415+1,11+1,11''Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80'м2*
164 СТТех.часть кн.1 тб.9 примеч.3,п9.7(=19)'0,1518+0,14932+0,0014+0,00637+0,00062+0,00038'18808'Окраска м-ий ограждения'тн*
165 С121-090404-0311'1''Замок навесной 'шт.*
166 R-277575#С121-090404-0311'Т''Замок навесной'шт.*
167 Е11-110101-0204'0,4''Слои подстилающие щебеночные под площадку. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
168 П Прокладка труб*
169 Е11-010101-0502'14970,24-261,97''Грунты 2 группы в траншеях шириной 1,2 м, глубиной до 1,4 м. Разработка траншейными роторными экскаваторами'м3 грунта*
170 Е11-010205-0302(Н5.1,2)'261,97''Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/'м3*
171 Е11-010205-0502'1197,62''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы'м3*
172 Е11-010104-0402'14970,24-1197,62''Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт(л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м'м3*
173 Е11-220501-0103'21,171+21,498''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
174 Е11-220301-0103(ВП)'21,171+21,498''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием (для определения удорожания работ свя

занного с пневматическим испытанием)'км трубопрово
да*
175 Е11-220301-0203'21,171+21,498''Трубы водопроводные ста
льные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим ис
пытанием'км трубопровода*
176 С123-010502-0813'21171.1,01''Труба полиэтиленовая для
подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 1
10х10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011'м*
177 С123-010502-0812'21498.1,01''Труба полиэтиленовая для
подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 9
0х8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011'м*
178 Е11-221201-0103(РС251472)'2+6''Отвод диаметром 110 мм.
Приварка'шт*
179 С123-020302-2610'2''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ
100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'
шт.*
180 С123-020302-2609'6''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ
100 SDR 11, DN 90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'ш
т.*
181 Ц13-100904-0101#к=0,3(Н53=1)(Н5=0,3)(Н3=0,3)(Н4=0,3)'4
2,669''Прокладка сигнальной ленты'км*
182 С121-130809-1301 примен'42669''Сигнальная лента "опасн
о ГАЗ"'100 м*
183 R-147184'Т''Сигнальная лента'100 м*
184 Ц13-100904-0101#к=0,3 (Н53=1)(Н5=0,3)(Н3=0,3)(Н4=0,3)'
42,669''Прокладка алюминиевого провода'км*
185 С123-060901-0103'42,669''Алюминиевый провод, сечение 3
мм2'км*
186 R-92741#16-7-100'Т''Алюминиевый провод'км*
187 Ц13-390201-0507'2+89''Трубопровод . Ультразвуковая деф
ектоскопия одним преобразователем сварных соединен
ий перлитного класса с двух сторон, прозвучивание
поперечное'стык*
188 Н43=14*
189 П Ковер под провод - спутник -14шт*
190 Е11-240207-0201(РС100328=0,048)(РС100511=0,15)(РС11582
5)(РС261745)'1''Ковер под провод-спутник. Устройст
во'шт.*
191 Е11-110101-0204'0,021''Слои подстилающие щебеночные. У
стройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающе
го слоя*
192 Е11-110101-0203'0,15''Слои подстилающие гравийные. Уст
ройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего
слоя*
193 С123-010201-0219'1,1''Трубы стальные электросварные пр
ямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10
705-80'м*
194 С123-010502-0803'1''Труба полиэтиленовая для подачи га
зообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 25х2,3 СТ
РК ГОСТ Р 50838-2011'м*
195 С123-010101-0201'0,05''Трубы стальные сварные водогазо
проводные неоцинкованные обыкновенные, DN 8, толщи
на стенки 2,1мм ГОСТ 3262-75'м*
196 R-150375#С123-010101-0201'Т''Трубы стальные сварные во
догазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 8,
толщина стенки 2,1 мм ГОСТ 3262-75'м*
197 С121-050307-0110'0,00336''Проволока стальная низкоугле
родистая общего назначения, обычного качества, тер
мически обработанная, без покрытия, диаметром 3 мм
ГОСТ 3282-74'кг*
198 С121-130201-1103'1''Болты М6х70'шт.*
199 R-271996#С121-130201-1103'Т''Болты М6х70'шт.*
200 Н43=1*
201 Е11-240207-0201(РС100328РС100072)(РС100072=0,006)(РС10
0511=0,01)(РС115825)'1''Основание под ковер. Устро
йство'шт.*
202 П Опозновательный столб -102шт*
203 Е11-010205-0402'0,32.102''Ямы для стоек и столбов. Коп
ание вручную без креплений без откосов глубиной до
0,7 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
204 Е11-060101-0113(РС100467РС100841)'0,324.102''Фундамент
ы-столбы бетонные,В15. Устройство'м3*
205 Е11-090305-0301'(0,018+0,00423).102''Установка опор'т*
206 С123-010201-0162'2,3.102''Трубы стальные электросварны
е прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ
10705-80'м*
207 С121-060802-0102'0,00423.102''Конструктивные элементы
вспомогательного назначения массой не более 50 кг
с преобладанием толстолистовой стали без отверстий
и сборосварочных операций'т*
208 С121-130201-0903'0,001.102''Болты ,гайки'т*
209 R-144748#С121-130201-0903'Т''Болты ,гайки'т*
210 Е11-220301-0206(РС660)'0,001.102''Трубы водопроводные
стальные, диаметр 200 мм. Укладка футляра'км трубо
провода*
211 С123-010201-0230'1.1,004.102''Трубы стальные электросв
арные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм
ГОСТ 10705-80'м*
212 СТТех.часть кн.1 тб.9 примеч.3,п9.7(=19)'0,018.102'188
08'Окраска'тн*
213 С124-010201-0329 примен.'102''Опозновательный знак ,пу
нкт 1'шт.*
214 R-239681#24-010201-0329'Т''Опозновательный знак ,пункт
1'шт.*
215 С124-010201-0103 примен.'5''Опозновательный знак ,пунк
т 5'шт.*
216 R-239557#24-010201-0103'Т''Опозновательный знак ,пункт
5'шт.*
217 С124-010201-0130 примен.'5+5''Опозновательный знак ,пу
нкт 6,7'шт.*
218 R-239584#24-010201-0130'Т''Опозновательный знак ,пункт
6,7'шт.*
219 П Переход через автодорогу методом прокола защитный фу
тляр ПЭ100 SDR11 Д225х20 L=12м -1шт*
220 Е11-221401-0210'12''Трубы диаметром 225 мм. Продавлива
ние без разработки грунта (прокол) на длину до 30
м'м продавливания*
221 С123-010501-1519'12.1,01''Труба полиэтиленовая для вод
оснабжения РЕ 100 SDR 11 - 225х20,5 питьевая ГОСТ
18599-2001'м*
222 Е11-221401-0301'12''Трубы стальные диаметром 100 мм. П
ротаскивание в футляр'м трубы, уложенной в футляре
*
223 Е11-221401-0401(Р1=0,99)(РС127730)(РС131643)(РС144636=

0,001)(РС147076=0,001)(РС147337)'1''Концы футляра. Заделка битумом и прядью'футляр*
224 Е11-110101-1303(РС100078=0,05)(РС100079)(РС100080)(РС144679РС249074)'0,28''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м2 покрытия*
225 Е11-240207-0201(РС100328)(РС100511РС100841)(РС100841=0,0075)'1''Трубка контрольная под ковер. Устройство'шт.*
226 П Переход через автодорогу методом прокола защитный футляр ПЭ100 SDR11 Д225х20 L=36м -1шт*
227 Е11-221401-0217'36''Трубы диаметром 225 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 50 м'м продавливания*
228 С123-010501-1519'36.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 225х20,5 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
229 Е11-221401-0301'36''Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр'м трубы, уложенной в футляре*
230 Е11-221401-0401(Р1=0,99)(РС127730)(РС131643)(РС144636=0,001)(РС147076=0,001)(РС147337)'1''Концы футляра. Заделка битумом и прядью'футляр*
231 Е11-110101-1303(РС100078=0,05)(РС100079)(РС100080)(РС144679РС249074)'0,28''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м2 покрытия*
232 Е11-240207-0201(РС100328)(РС100511РС100841)(РС100841=0,0075)'1''Трубка контрольная под ковер. Устройство'шт.*
233 П Переход через автодорогу методом прокола защитный футляр ПЭ100 SDR11 Д180х16,4 L=36м -1шт*
234 Е11-221401-0217'36''Трубы диаметром 180 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 50 м'м продавливания*
235 С123-010501-1517'36''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 180х16,4 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
236 Е11-221401-0301'36''Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр'м трубы, уложенной в футляре*
237 Е11-221401-0401(Р1=0,99)(РС127730)(РС131643)(РС144636=0,001)(РС147076=0,001)(РС147337)'1''Концы футляра. Заделка битумом и прядью'футляр*
238 Е11-110101-1303(РС100078=0,05)(РС100079)(РС100080)(РС144679РС249074)'0,28''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м2 покрытия*
239 Е11-240207-0201(РС100328)(РС100511РС100841)(РС100841=0,0075)'1''Трубка контрольная под ковер. Устройство'шт.*
240 П Переход через грунтовую дорогу открытым методом защитный футляр ПЭ100 SDR11 Д180х16,4 L=4м -7шт,L=8м -4шт*
241 Е11-220501-0106(РС2011)'0,06''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 180 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
242 С123-010501-1517'60.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 180х16,4 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
243 Е11-221401-0301'60''Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр'м трубы, уложенной в футляре*
244 Е11-221401-0401(Р1=0,99)(РС127730)(РС131643)(РС144636=0,001)(РС147076=0,001)(РС147337)'11''Концы футляра. Заделка битумом и прядью'футляр*
245 Е11-110101-1303(РС100078=0,05)(РС100079)(РС100080)(РС144679РС249074)'0,28.11''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м2 покрытия*
246 Е11-240207-0201(РС100328)(РС100511РС100841)(РС100841=0,0075)'11''Трубка контрольная под ковер. Устройство'шт.*
247 П Переход через грунтовую дорогу,овраг открытым методом защитный футляр ПЭ100 SDR11 Д225х20 L=8м -11шт,L=8м -2шт *
248 Е11-220501-0106(РС2011)'0,104''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
249 С123-010501-1519'104.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 225х20,5 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
250 Е11-221401-0301'104''Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр'м трубы, уложенной в футляре*
251 Е11-221401-0401(Р1=0,99)(РС127730)(РС131643)(РС144636=0,001)(РС147337)'13''Концы футляра. Заделка битумом и прядью'футляр*
252 Е11-110101-1303(РС100078=0,05)(РС100079)(РС100080)(РС144679РС249074)'0,28.13''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м2 покрытия*
253 Е11-240207-0201(РС100328)(РС100511РС100841)(РС100841=0,0075)'13''Трубка контрольная под ковер. Устройство'шт.*
254 П Переход через реку Солянка методом наклонно-направленного горизонтального бурения защитный, SDR 11 - 90х8,2 L=72м -1шт*
255 Е11-221401-0601(РС100015=0,0139)(РС239875=0,0139)'72''Трубопроводы из полимерных труб диаметром 100 мм. Прокладка бестраншейным методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп'м*
256 С123-010502-0812'72.1,02''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 90х8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011'м*
257 Е11-010101-0314'110''Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3*
258 Е11-120101-1503(РС135535)(РС135836)'160''Покрытие водонепроницаемой полиэтиленовой пленкой'м2*
259 С121-130810-0101'160''Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм'1000м2*
260 Е11-010104-0402'110''Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м'м3*
261 К'Сламихина Н.Н.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э903210'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Ш1И''7'''''*
2 Ю''Разработка проектно-сметной документации на газосна бжение сел Сатым-Шеген,Бозай,Карабас,Дуана Тереки нского района ЗКО'290'2-3'Подводящий газопровод ср еднего давления Г2 с.Сатым-шеген''2'№2-3-1'Подводя щий газопровод среднего давления Г2 с.Сатым-шеген' РП''составлена в ценах 2 квартала 2018г*
3 Р Газорегуляторный шкафной пункт ГРПШ-400-У1 с РДНК-40 0*
4 Е11-190301-0101'1''Установка газорегуляторного шкафног о пункта. Устройство'установка*
5 СТПрайс(=14)'1'320000:1,12'Газорегуляторный шкафной пу нкт ГРПШ-400-У1 с РДНК-400 320000:1,12'шт*
6 П Фундамент ГРПШ *
7 Е11-010205-0402'0,52''Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
8 Е11-010205-0502'0,52''Траншеи, пазухи котлованов и ямы . Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
9 Е11-110101-1303(РС144679РС249074)'1''Покрытия щебеночн ые с пропиткой битумом. Устройство'м2 покрытия*
10 Е11-060101-0113(РС100467РС100841)'1''Фундаменты-столбы бетонные,В15. Устройство'м3*
11 Е11-080101-0307'3,12''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненн ой поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
12 Е11-060301-0401'0,0034''Болты анкерные. Установка в го товые гнезда с заделкой длиной до 1 м'т*
13 С121-050301-9918'0,0034''Металлизация закладных и анке рных изделий и выпусков арматуры'т*
14 С121-130201-0901'0,00048''Гайки с шайбами ГОСТ 1759.0- 87'т*
15 П Ограждение шкафа 3,0х4,0*
16 Е11-010205-0402'0,52''Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
17 Е11-010205-0502'0,52''Траншеи, пазухи котлованов и ямы . Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
18 Е11-110101-1303(РС144679РС249074)'0,96''Покрытия щебен очные с пропиткой битумом. Устройство'м2 покрытия*
19 Е11-060101-0113(РС100467РС100841)'0,527''Фундаменты-ст олбы бетонные,В15. Устройство'м3*
20 Е11-080101-0307'6,72''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненн ой поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
21 Е11-090305-0301'(6.0,02884)+0,00912''Установка опор'т*
22 С123-010201-0173'2,784.6''Трубы стальные электросварны е прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
23 С121-050101-0403'0,00912''Прокат толстолистовой горяче катаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОС Т 14637-89'т*
24 Е11-090601-0102(РС279826)'0,2234+0,002+0,0097+0,00062+ 0,00038''Монтаж м-ий ограждения. Монтаж'т конструк ций*
25 С121-050201-0502'0,2234''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 С121-050101-0403'0,002''Прокат толстолистовой горячека таный с обрезными кромками из углеродистой стали о быкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*
27 С121-050304-0103'0,0097''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегир ованной стали диаметром 6 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2 590-2006)'т*
28 С121-050304-0115'0,00062''Прокат стальной горячекатаны й круглый из углеродистой обыкновенной и низколеги рованной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)'т*
29 С123-010201-0120'0,2''Трубы стальные электросварные пр ямошовные, D 28 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 107 05-80'м*
30 R-150543#С123-010201-0120'Т''Трубы стальные электросва рные прямошовные, D 28 мм, толщина стенки 3,0 мм Г ОСТ 10705-80'м*
31 Е11-090306-0103(РС127727)(РС144748)'16,84+1,11+1,11''С етка. Монтаж'м2*
32 С121-050308-0131'16,84+1,11+1,11''Сетки стальные плете ные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размер ом стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80'м2*
33 СТТех.часть кн.1 тб.9 примеч.3,п9.7(=19)'0,18216+0,223 4+0,002+0,0097+0,00062+0,00038'18808'Окраска м-ий ограждения'тн*
34 С121-090404-0311'1''Замок навесной 'шт.*
35 R-277575#С121-090404-0311'Т''Замок навесной'шт.*
36 Е11-110101-0204'1,2''Слои подстилающие щебеночные под площадку. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
37 П Молниеотвод ГРПШ Н=8,0м*
38 Е11-010205-0402'0,17''Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
39 Е11-010205-0502'0,17''Траншеи, пазухи котлованов и ямы . Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
40 Е11-060101-0113(РС100467РС100533)'0,17''Фундаменты-сто лбы бетонные,В15. Устройство'м3*
41 Е11-080101-0307'3''Стены, фундаменты. Гидроизоляция бо ковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 пов ерхности*
42 Е11-090305-0301'0,03373+0,00601+0,00574''Установка мол ниеотвода'т*
43 С123-010201-0143'8,5''Трубы стальные электросварные пр ямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 107 05-80'м*
44 С123-010201-0119'2,5''Трубы стальные электросварные пр

ямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 107
05-80'м*
45 С121-050301-3302'0,00574''Сталь арматурная термомехани
чески упрочненная для железобетонных конструкций А
т400 и Ат500 диаметром от 20 до 40 мм ГОСТ 10884-9
4'т*
46 СТТех.часть кн.1 тб.9 примеч.3,п9.7(=19)'0,03373+0,006
01'18808'Окраска'тн*
47 Ц13-080208-0202'5''Заземлитель из стали полосовой сече
нием 40х4 мм2. Монтаж оборудования'м*
48 С121-050106-2402'0,00632.5''Прокат сортовой стальной г
орячекатаный полосовой из углеродистой стали, шири
ной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 53
5-2005'т*
49 Ц13-080208-0101'2''Заземлитель вертикальный из угловой
стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования'шт
.*
50 С121-050201-0502'0,00926.2''Уголок стальной горячеката
ный равнополочный из углеродистой стали обыкновенн
ого качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщин
ой от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
51 Р Материалы и оборудование Г2*
52 Е11-220901-0201'2''Задвижки или клапаны обратные сталь
ные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан
*
53 С123-040201-1501'2''Задвижки стальные фланцевые 30с41н
ж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, Р
N 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86'шт.*
54 С123-020103-0307'4''Фланцы стальные приварные плоские
из углеродистой и низколегированной стали PN 16, D
N 50 ГОСТ 12816-80'шт.*
55 Е11-221201-0101(РС251472)'2+2''Переход,отвод,тройник д
иаметром 50 мм. Приварка'шт*
56 С123-020304-2211'2''Переход полиэтиленовый электросвар
ной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63х57'шт.*
57 R-173064#23-020304-2211'Т''Переход полиэтиленовый элек
тросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63х57'шт.*
58 С123-020101-0154'2''Отводы крутоизогнутые приварные бе
сшовные из углеродистой и низколегированной стали,
90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4
мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
59 Е11-220301-0201'0,003''Трубы водопроводные стальные, д
иаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием'
км трубопровода*
60 С123-010201-0143'3.1,004''Трубы стальные электросварны
е прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ
10705-80'м*
61 Е11-130301-0406'1,07''Поверхности металлические. Огрун
товка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
62 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'1,07''Поверхно
сти металлические огрунтованные. Окраска эмалями П
Ф-115'м2*
63 П Опора Ду57х3 -2шт*
64 Н43=2*
65 Е11-010205-0402'1''Ямы для стоек и столбов. Копание вр
учную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м.
Группа грунтов 2'м3 грунта*
66 Е11-010205-0502'1''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. З
асыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
67 Е11-060101-0113(РС100467РС100533)'1''Фундаменты-столбы
бетонные,В15. Устройство'м3*
68 Е11-080101-0307'1,75''Стены, фундаменты. Гидроизоляция
боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненн
ой поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2
поверхности*
69 Е11-090305-0301'0,0228''Установка опоры'т*
70 С123-010201-0186'1,6''Трубы стальные электросварные пр
ямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10
705-80'м*
71 С121-050199-9903'0,00304+0,00304''Полка,основание .Ста
льной лист'т*
72 R-247900#С121-050199-9903'Т''Полка,основание .Стальной
лист'т*
73 С121-130201-0903'0,00039+0,00003''Болты ,гайки'т*
74 R-144748#С121-130201-0903'Т''Болты ,гайки'т*
75 СТТех.часть кн.1 тб.9 примеч.3,п9.7(=19)'0,0228'18808'
Окраска'тн*
76 П Выход из земли Ду57 - 2шт*
77 Е11-220301-0203(РС660)'0,001''Трубы водопроводные стал
ьные, диаметр 100 мм. Укладка футляра'км трубопров
ода*
78 С123-010201-0186'1.1,004''Трубы стальные электросварны
е прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОС
Т 10705-80'м*
79 Е11-220601-0803'0,001''Трубопроводы стальные диаметром
100 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изо
ляции из полимерных липких лент'км трубопровода*
80 Е11-221401-0401(Р1=0,99)(РС127730)(РС131643)(РС144636=
0,001)(РС147076=0,001)(РС147337)'1''Концы футляра.
Заделка битумом и прядью'футляр*
81 Е11-060101-0101(РС100463РС100533)'0,06''Отмостка бетон
ная,бетон В15. Устройство'м3*
82 Е11-010205-0502'1,2''Засыпка мягким грунтом'м3 грунта*
83 Н43=1*
84 П Прокладка труб*
85 Е11-010101-0502'109,51-1,92''Грунты 2 группы в траншея
х шириной 1,2 м, глубиной до 1,4 м. Разработка тра
ншейными роторными экскаваторами'м3 грунта*
86 Е11-010205-0302(Н5.1,2)'1,92''Разработка грунта 2 груп
пы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплени
й с откосами /доработка грунта вручную после разра
ботки их механизированным способом/'м3*
87 Е11-010205-0502'8,7''Засыпка вручную траншей, пазух ко
тлованов и ям в грунтах 2 группы'м3*
88 Е11-010104-0402'109,51-8,7''Засыпка траншей и котлован
ов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт(л.с.),при пе
ремещении 2 группы грунтов до 5 м'м3*
89 Е11-220501-0102'0,347''Трубопроводы из полиэтиленовых
труб, диаметр 65 мм. Укладка'км трубопровода*
90 Е11-220301-0101(ВП)'0,347''Трубы водопроводные стальны
е, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытан
ием (для определения удорожания работ связанного с
пневматическим испытанием)'км трубопровода*
91 Е11-220301-0201'0,347''Трубы водопроводные стальные, д

иаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием'км трубопровода*
92 С123-010502-0810'347.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011'м*
93 Е11-221201-0101(РС251472)'2''Отвод диаметром 63 мм. Приварка'шт*
94 С123-020302-2607'2''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
95 Ц13-390201-0502'1+4''Трубопровод.Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное'стык*
96 Ц13-100904-0101#к=0,3(Н53=1)(Н5=0,3)(Н3=0,3)(Н4=0,3)'0,347''Прокладка сигнальной ленты'км*
97 С121-130809-1301 примен'347''Сигнальная лента "опасно ГАЗ"'100 м*
98 R-147184'Т''Сигнальная лента'100 м*
99 Е11-240207-0201(РС100328РС100072)(РС100072=0,006)(РС100511=0,01)(РС115825)'2''Основание под ковер. Устройство'шт.*
100 П Опозновательный столб -4шт*
101 Е11-010205-0402'0,32.4''Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
102 Е11-060101-0113(РС100467РС100841)'0,324.4''Фундаменты-столбы бетонные,В15. Устройство'м3*
103 Е11-090305-0301'(0,018+0,00423).4''Установка опор'т*
104 С123-010201-0162'2,3.4''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
105 С121-060802-0102'0,00423.4''Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций'т*
106 С121-130201-0903'0,001.4''Болты ,гайки'т*
107 R-144748#С121-130201-0903'Т''Болты ,гайки'т*
108 Е11-220301-0206(РС660)'0,001.4''Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
109 С123-010201-0230'1.1,004.4''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80'м*
110 СТТех.часть кн.1 тб.9 примеч.3,п9.7(=19)'0,018.4'18808'Окраска'тн*
111 С124-010201-0329 примен.'4''Опозновательный знак ,пункт 1'шт.*
112 R-239681#24-010201-0329'Т''Опозновательный знак ,пункт 1'шт.*
113 С124-010201-0103 примен.'4''Опозновательный знак ,пункт 5'шт.*
114 R-239557#24-010201-0103'Т''Опозновательный знак ,пункт 5'шт.*
115 С124-010201-0130 примен.'2''Опозновательный знак ,пункт 6,7'шт.*
116 R-239584#24-010201-0130'Т''Опозновательный знак ,пункт 6,7'шт.*
117 П Переход через грунтовую дорогу открытым методом защитный футляр ПЭ100 SDR11 Д110х10 L=5м -1шт,L=7м -1шт*
118 Е11-220501-0103(РС2011)'0,012''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
119 С123-010501-1513'12.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 110х10 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
120 Е11-221401-0301'12''Трубы стальные диаметром 63 мм. Протаскивание в футляр'м трубы, уложенной в футляре*
121 Е11-221401-0401(Р1=0,99)(РС127730)(РС131643)(РС144636=0,001)(РС147076=0,001)(РС147337)'2''Концы футляра. Заделка битумом и прядью'футляр*
122 Е11-110101-1303(РС100078=0,05)(РС100079)(РС100080)(РС144679РС249074)'0,28.2''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м2 покрытия*
123 Е11-240207-0201(РС100328)(РС100511РС100841)(РС100841=0,0075)'2''Трубка контрольная под ковер. Устройство'шт.*
124 К'Сламихина Н.Н.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э903220'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Ш1И''7'''''*
2 Ю''Разработка проектно-сметной документации на газосна бжение сел Сатым-Шеген,Бозай,Карабас,Дуана Тереки нского района ЗКО'290'2-4'Подводящий газопровод ср еднего давления Г2 с.Бозай''2'№2-4-1'Подводящий га зопровод среднего давления Г2 с.Бозай'РП''составле на в ценах 2 квартала 2018г*
3 Р Газорегуляторный шкафной пункт ГРПШ-400-У1 с РДНК-40 0*
4 Е11-190301-0101'1''Установка газорегуляторного шкафног о пункта. Устройство'установка*
5 СТПрайс(=14)'1'320000:1,12'Газорегуляторный шкафной пу нкт ГРПШ-400-У1 с РДНК-400 320000:1,12'шт*
6 П Фундамент ГРПШ *
7 Е11-010205-0402'0,52''Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
8 Е11-010205-0502'0,52''Траншеи, пазухи котлованов и ямы . Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
9 Е11-110101-1303(РС144679РС249074)'1''Покрытия щебеночн ые с пропиткой битумом. Устройство'м2 покрытия*
10 Е11-060101-0113(РС100467РС100841)'1''Фундаменты-столбы бетонные,В15. Устройство'м3*
11 Е11-080101-0307'3,12''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненн ой поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
12 Е11-060301-0401'0,0034''Болты анкерные. Установка в го товые гнезда с заделкой длиной до 1 м'т*
13 С121-050301-9918'0,0034''Металлизация закладных и анке рных изделий и выпусков арматуры'т*
14 С121-130201-0901'0,00048''Гайки с шайбами ГОСТ 1759.0-87'т*
15 П Ограждение шкафа 3,0х4,0 *
16 Е11-010205-0402'0,52''Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
17 Е11-010205-0502'0,52''Траншеи, пазухи котлованов и ямы . Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
18 Е11-110101-1303(РС144679РС249074)'0,96''Покрытия щебен очные с пропиткой битумом. Устройство'м2 покрытия*
19 Е11-060101-0113(РС100467РС100841)'0,527''Фундаменты-ст олбы бетонные,В15. Устройство'м3*
20 Е11-080101-0307'6,72''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненн ой поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
21 Е11-090305-0301'(6.0,02884)+0,00912''Установка опор'т*
22 С123-010201-0173'2,784.6''Трубы стальные электросварны е прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
23 С121-050101-0403'0,00912''Прокат толстолистовой горяче катаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОС Т 14637-89'т*
24 Е11-090601-0102(РС279826)'0,2234+0,002+0,0097+0,00062+ 0,00038''Монтаж м-ий ограждения. Монтаж'т конструк ций*
25 С121-050201-0502'0,2234''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 С121-050101-0403'0,002''Прокат толстолистовой горячека таный с обрезными кромками из углеродистой стали о быкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*
27 С121-050304-0103'0,0097''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегир ованной стали диаметром 6 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2 590-2006)'т*
28 С121-050304-0115'0,00062''Прокат стальной горячекатаны й круглый из углеродистой обыкновенной и низколеги рованной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)'т*
29 С123-010201-0120'0,2''Трубы стальные электросварные пр ямошовные, D 28 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 107 05-80'м*
30 R-150543#С123-010201-0120'Т''Трубы стальные электросва рные прямошовные, D 28 мм, толщина стенки 3,0 мм Г ОСТ 10705-80'м*
31 Е11-090306-0103(РС127727)(РС144748)'16,84+1,11+1,11''С етка. Монтаж'м2*
32 С121-050308-0131'16,84+1,11+1,11''Сетки стальные плете ные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размер ом стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80'м2*
33 СТТех.часть кн.1 тб.9 примеч.3,п9.7(=19)'0,18216+0,223 4+0,002+0,0097+0,00062+0,00038'18808'Окраска м-ий ограждения'тн*
34 С121-090404-0311'1''Замок навесной 'шт.*
35 R-277575#С121-090404-0311'Т''Замок навесной'шт.*
36 Е11-110101-0204'1,2''Слои подстилающие щебеночные под площадку. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
37 П Молниеотвод ГРПШ Н=8,0м *
38 Е11-010205-0402'0,17''Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
39 Е11-010205-0502'0,17''Траншеи, пазухи котлованов и ямы . Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
40 Е11-060101-0113(РС100467РС100533)'0,17''Фундаменты-сто лбы бетонные,В15. Устройство'м3*
41 Е11-080101-0307'3''Стены, фундаменты. Гидроизоляция бо ковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 пов ерхности*
42 Е11-090305-0301'0,03373+0,00601+0,00574''Установка мол ниеотвода'т*
43 С123-010201-0143'8,5''Трубы стальные электросварные пр ямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 107 05-80'м*
44 С123-010201-0119'2,5''Трубы стальные электросварные пр

ямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 107
05-80'м*
45 С121-050301-3302'0,00574''Сталь арматурная термомехани
чески упрочненная для железобетонных конструкций А
т400 и Ат500 диаметром от 20 до 40 мм ГОСТ 10884-9
4'т*
46 СТТех.часть кн.1 тб.9 примеч.3,п9.7(=19)'0,03373+0,006
01'18808'Окраска'тн*
47 Ц13-080208-0202'5''Заземлитель из стали полосовой сече
нием 40х4 мм2. Монтаж оборудования'м*
48 С121-050106-2402'0,00632.5''Прокат сортовой стальной г
орячекатаный полосовой из углеродистой стали, шири
ной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 53
5-2005'т*
49 Ц13-080208-0101'2''Заземлитель вертикальный из угловой
стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования'шт
.*
50 С121-050201-0502'0,00926.2''Уголок стальной горячеката
ный равнополочный из углеродистой стали обыкновенн
ого качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщин
ой от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
51 Р Материалы и оборудование Г2*
52 Е11-220901-0201'2''Задвижки или клапаны обратные сталь
ные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан
*
53 С123-040201-1501'2''Задвижки стальные фланцевые 30с41н
ж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, Р
N 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86'шт.*
54 С123-020103-0307'4''Фланцы стальные приварные плоские
из углеродистой и низколегированной стали PN 16, D
N 50 ГОСТ 12816-80'шт.*
55 Е11-221201-0101(РС251472)'2+2''Переход,отвод,тройник д
иаметром 50 мм. Приварка'шт*
56 С123-020304-2211'2''Переход полиэтиленовый электросвар
ной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63х57'шт.*
57 R-173064#23-020304-2211'Т''Переход полиэтиленовый элек
тросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63х57'шт.*
58 С123-020101-0154'2''Отводы крутоизогнутые приварные бе
сшовные из углеродистой и низколегированной стали,
90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4
мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
59 Е11-220301-0201'0,003''Трубы водопроводные стальные, д
иаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием'
км трубопровода*
60 С123-010201-0143'3.1,004''Трубы стальные электросварны
е прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ
10705-80'м*
61 Е11-130301-0406'1,07''Поверхности металлические. Огрун
товка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
62 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'1,07''Поверхно
сти металлические огрунтованные. Окраска эмалями П
Ф-115'м2*
63 П Опора Ду57х3 -2шт*
64 Н43=2*
65 Е11-010205-0402'1''Ямы для стоек и столбов. Копание вр
учную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м.
Группа грунтов 2'м3 грунта*
66 Е11-010205-0502'1''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. З
асыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
67 Е11-060101-0113(РС100467РС100533)'1''Фундаменты-столбы
бетонные,В15. Устройство'м3*
68 Е11-080101-0307'1,75''Стены, фундаменты. Гидроизоляция
боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненн
ой поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2
поверхности*
69 Е11-090305-0301'0,0228''Установка опоры'т*
70 С123-010201-0186'1,6''Трубы стальные электросварные пр
ямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10
705-80'м*
71 С121-050199-9903'0,00304+0,00304''Полка,основание .Ста
льной лист'т*
72 R-247900#С121-050199-9903'Т''Полка,основание .Стальной
лист'т*
73 С121-130201-0903'0,00039+0,00003''Болты ,гайки'т*
74 R-144748#С121-130201-0903'Т''Болты ,гайки'т*
75 СТТех.часть кн.1 тб.9 примеч.3,п9.7(=19)'0,0228'18808'
Окраска'тн*
76 П Выход из земли Ду57 - 2шт*
77 Е11-220301-0203(РС660)'0,001''Трубы водопроводные стал
ьные, диаметр 100 мм. Укладка футляра'км трубопров
ода*
78 С123-010201-0186'1.1,004''Трубы стальные электросварны
е прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОС
Т 10705-80'м*
79 Е11-220601-0803'0,001''Трубопроводы стальные диаметром
100 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изо
ляции из полимерных липких лент'км трубопровода*
80 Е11-221401-0401(Р1=0,99)(РС127730)(РС131643)(РС144636=
0,001)(РС147076=0,001)(РС147337)'1''Концы футляра.
Заделка битумом и прядью'футляр*
81 Е11-060101-0101(РС100463РС100533)'0,06''Отмостка бетон
ная,бетон В15. Устройство'м3*
82 Е11-010205-0502'1,2''Засыпка мягким грунтом'м3 грунта*
83 Н43=1*
84 П Прокладка труб*
85 Е11-010101-0502'119,93-2,098''Грунты 2 группы в транше
ях шириной 1,2 м, глубиной до 1,4 м. Разработка тр
аншейными роторными экскаваторами'м3 грунта*
86 Е11-010205-0302(Н5.1,2)'2,098''Разработка грунта 2 гру
ппы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплен
ий с откосами /доработка грунта вручную после разр
аботки их механизированным способом/'м3*
87 Е11-010205-0502'9,6''Засыпка вручную траншей, пазух ко
тлованов и ям в грунтах 2 группы'м3*
88 Е11-010104-0402'119,93-9,6''Засыпка траншей и котлован
ов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт(л.с.),при пе
ремещении 2 группы грунтов до 5 м'м3*
89 Е11-220501-0102'0,380''Трубопроводы из полиэтиленовых
труб, диаметр 65 мм. Укладка'км трубопровода*
90 Е11-220301-0101(ВП)'0,380''Трубы водопроводные стальны
е, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытан
ием (для определения удорожания работ связанного с
пневматическим испытанием)'км трубопровода*
91 Е11-220301-0201'0,380''Трубы водопроводные стальные, д

```
         иаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием'
         км трубопровода*
    92 С123-010502-0810'380.1,01''Труба полиэтиленовая для по
         дачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х
         5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011'м*
    93 Е11-221201-0101(РС251472)'2''Отвод диаметром 63 мм. Пр
         иварка'шт*
    94 С123-020302-2607'2''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ
         100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'ш
         т.*
    95 Ц13-390201-0502'2+4''Трубопровод.Ультразвуковая дефект
         оскопия одним преобразователем сварных соединений
         перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поп
         еречное'стык*
    96 Ц13-100904-0101#к=0,3(Н53=1)(Н5=0,3)(Н3=0,3)(Н4=0,3)'0
         ,38''Прокладка сигнальной ленты'км*
    97 С121-130809-1301 примен'380''Сигнальная лента "опасно
         ГАЗ"'100 м*
    98 R-147184'Т''Сигнальная лента'100 м*
    99 П Опозновательный столб -2шт*
   100 Е11-010205-0402'0,32.2''Ямы для стоек и столбов. Копан
         ие вручную без креплений без откосов глубиной до 0
         ,7 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
   101 Е11-060101-0113(РС100467РС100841)'0,324.2''Фундаменты-
         столбы бетонные,В15. Устройство'м3*
   102 Е11-090305-0301'(0,018+0,00423).2''Установка опор'т*
   103 С123-010201-0162'2,3.2''Трубы стальные электросварные
         прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 1
         0705-80'м*
   104 С121-060802-0102'0,00423.2''Конструктивные элементы вс
         помогательного назначения массой не более 50 кг с
         преобладанием толстолистовой стали без отверстий и
          сборосварочных операций'т*
   105 С121-130201-0903'0,001.2''Болты ,гайки'т*
   106 R-144748#С121-130201-0903'Т''Болты ,гайки'т*
   107 Е11-220301-0206(РС660)'0,001.2''Трубы водопроводные ст
         альные, диаметр 200 мм. Укладка футляра'км трубопр
         овода*
   108 С123-010201-0230'1.1,004.2''Трубы стальные электросвар
         ные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм Г
         ОСТ 10705-80'м*
   109 СТТех.часть кн.1 тб.9 примеч.3,п9.7(=19)'0,018.2'18808
         'Окраска'тн*
   110 С124-010201-0329 примен.'2''Опозновательный знак ,пунк
         т 1'шт.*
   111 R-239681#24-010201-0329'Т''Опозновательный знак ,пункт
          1'шт.*
   112 С124-010201-0103 примен.'1''Опозновательный знак ,пунк
         т 5'шт.*
   113 R-239557#24-010201-0103'Т''Опозновательный знак ,пункт
          5'шт.*
   114 С124-010201-0130 примен.'2''Опозновательный знак ,пунк
         т 6,7'шт.*
   115 R-239584#24-010201-0130'Т''Опозновательный знак ,пункт
          6,7'шт.*
   116 К'Сламихина Н.Н.*
```

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э903230'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Ш1И''7''''''*
2 Ю''Разработка проектно-сметной документации на газосна бжение сел Сатым-Шеген,Бозай,Карабас,Дуана Теректи нского района ЗКО'290'2-5'Подводящий газопровод ср еднего давления Г2 с.Карабас''2'№2-5-1'Подводящий газопровод среднего давления Г2 с.Карабас'РП''сост авлена в ценах 2 квартала 2018г*
3 Р Газорегуляторный шкафной пункт ГРПШ-400-У1 с РДНК-40 0 -2шт*
4 Е11-190301-0101'2''Установка газорегуляторного шкафног о пункта. Устройство'установка*
5 СТПрайс(=14)'2'320000:1,12'Газорегуляторный шкафной пу нкт ГРПШ-400-У1 с РДНК-400 320000:1,12'шт*
6 П Фундамент ГРПШ - 2шт*
7 Н43=2*
8 Е11-010205-0402'0,52''Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
9 Е11-010205-0502'0,52''Траншеи, пазухи котлованов и ямы . Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
10 Е11-110101-1303(РС144679РС249074)'1''Покрытия щебеночн ые с пропиткой битумом. Устройство'м2 покрытия*
11 Е11-060101-0113(РС100467РС100841)'1''Фундаменты-столбы бетонные,В15. Устройство'м3*
12 Е11-080101-0307'3,12''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненн ой поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
13 Е11-060301-0401'0,0034''Болты анкерные. Установка в го товые гнезда с заделкой длиной до 1 м'т*
14 С121-050301-9918'0,0034''Металлизация закладных и анке рных изделий и выпусков арматуры'т*
15 С121-130201-0901'0,00048''Гайки с шайбами ГОСТ 1759.0-87'т*
16 П Ограждение шкафа 3,0х4,0 - 2шт*
17 Е11-010205-0402'0,52''Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
18 Е11-010205-0502'0,52''Траншеи, пазухи котлованов и ямы . Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
19 Е11-110101-1303(РС144679РС249074)'0,96''Покрытия щебен очные с пропиткой битумом. Устройство'м2 покрытия*
20 Е11-060101-0113(РС100467РС100841)'0,527''Фундаменты-ст олбы бетонные,В15. Устройство'м3*
21 Е11-080101-0307'6,72''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненн ой поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
22 Е11-090305-0301'(6.0,02884)+0,00912''Установка опор'т*
23 С123-010201-0173'2,784.6''Трубы стальные электросварны е прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
24 С121-050101-0403'0,00912''Прокат толстолистовой горяче катаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОС Т 14637-89'т*
25 Е11-090601-0102(РС279826)'0,2234+0,002+0,0097+0,00062+ 0,00038''Монтаж м-ий ограждения. Монтаж'т конструк ций*
26 С121-050201-0502'0,2234''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*
27 С121-050101-0403'0,002''Прокат толстолистовой горячека таный с обрезными кромками из углеродистой стали о быкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*
28 С121-050304-0103'0,0097''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегир ованной стали диаметром 6 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2 590-2006)'т*
29 С121-050304-0115'0,00062''Прокат стальной горячекатаны й круглый из углеродистой обыкновенной и низколеги рованной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)'т*
30 С123-010201-0120'0,2''Трубы стальные электросварные пр ямошовные, D 28 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 107 05-80'м*
31 R-150543#С123-010201-0120'Т''Трубы стальные электросва рные прямошовные, D 28 мм, толщина стенки 3,0 мм Г ОСТ 10705-80'м*
32 Е11-090306-0103(РС127727)(РС144748)'16,84+1,11+1,11''С етка. Монтаж'м2*
33 С121-050308-0131'16,84+1,11+1,11''Сетки стальные плете ные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размер ом стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80'м2*
34 СТТех.часть кн.1 тб.9 примеч.3,п9.7(=19)'0,18216+0,223 4+0,002+0,0097+0,00062+0,00038'18808'Окраска м-ий ограждения'тн*
35 С121-090404-0311'1''Замок навесной 'шт.*
36 R-277575#С121-090404-0311'Т''Замок навесной'шт.*
37 Е11-110101-0204'1,2''Слои подстилающие щебеночные под площадку. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
38 П Молниеотвод ГРПШ Н=8,0м -2шт*
39 Е11-010205-0402'0,17''Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
40 Е11-010205-0502'0,17''Траншеи, пазухи котлованов и ямы . Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
41 Е11-060101-0113(РС100467РС100533)'0,17''Фундаменты-сто лбы бетонные,В15. Устройство'м3*
42 Е11-080101-0307'3''Стены, фундаменты. Гидроизоляция бо ковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 пов ерхности*
43 Е11-090305-0301'0,03373+0,00601+0,00574''Установка мол ниеотвода'т*
44 С123-010201-0143'8,5''Трубы стальные электросварные пр ямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 107 05-80'м*

45 С123-010201-0119'2,5''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80'м*
46 С121-050301-3302'0,00574''Сталь арматурная термомеханически упрочненная для железобетонных конструкций Ат400 и Ат500 диаметром от 20 до 40 мм ГОСТ 10884-94'т*
47 СТТех.часть кн.1 тб.9 примеч.3,п9.7(=19)'0,03373+0,00601'18808'Окраска'тн*
48 Ц13-080208-0202'5''Заземлитель из стали полосовой сечением 40х4 мм2. Монтаж оборудования'м*
49 С121-050106-2402'0,00632.5''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005'т*
50 Ц13-080208-0101'2''Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования'шт.*
51 С121-050201-0502'0,00926.2''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*
52 Н43=1*
53 Р Материалы и оборудование Г2*
54 Е11-220901-0201'3''Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
55 С123-040201-1501'3''Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86'шт.*
56 С123-020103-0307'6''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80'шт.*
57 Е11-221201-0101(РС251472)'3+3''Переход,отвод диаметром 50 мм. Приварка'шт*
58 С123-020304-2211'3''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63х57'шт.*
59 R-173064#23-020304-2211'Т''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63х57'шт.*
60 С123-020101-0154'3''Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
61 Е11-220301-0201'0,009''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием'км трубопровода*
62 С123-010201-0143'9.1,004''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
63 Е11-130301-0406'3,22''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
64 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'3,22''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
65 П Опора Ду57х3 -3шт*
66 Н43=3*
67 Е11-010205-0402'1''Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
68 Е11-010205-0502'1''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
69 Е11-060101-0113(РС100467РС100533)'1''Фундаменты-столбы бетонные,В15. Устройство'м3*
70 Е11-080101-0307'1,75''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
71 Е11-090305-0301'0,0228''Установка опоры'т*
72 С123-010201-0186'1,6''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
73 С121-050199-9903'0,00304+0,00304''Полка,основание .Стальной лист'т*
74 R-247900#С121-050199-9903'Т''Полка,основание .Стальной лист'т*
75 С121-130201-0903'0,00039+0,00003''Болты ,гайки'т*
76 R-144748#С121-130201-0903'Т''Болты ,гайки'т*
77 СТТех.часть кн.1 тб.9 примеч.3,п9.7(=19)'0,0228'18808' Окраска'тн*
78 П Выход из земли Ду57 - 3шт*
79 Е11-220301-0203(РС660)'0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
80 С123-010201-0186'1.1,004''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80'м*
81 Е11-220601-0803'0,001''Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент'км трубопровода*
82 Е11-221401-0401(Р1=0,99)(РС127730)(РС131643)(РС144636=0,001)(РС147076=0,001)(РС147337)'1''Концы футляра. Заделка битумом и прядью'футляр*
83 Е11-060101-0101(РС100463РС100533)'0,06''Отмостка бетонная,бетон В15. Устройство'м3*
84 Е11-010205-0502'1,2''Засыпка мягким грунтом'м3 грунта*
85 Н43=1*
86 П Прокладка труб*
87 Е11-010101-0502'252,48-4,42''Грунты 2 группы в траншеях шириной 1,2 м, глубиной до 1,4 м. Разработка траншейными роторными экскаваторами'м3 грунта*
88 Е11-010205-0302(Н5.1,2)'4,42''Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/'м3*
89 Е11-010205-0502'20,2''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы'м3*
90 Е11-010104-0402'252,48-20,2''Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт(л.с.),при перемещении 2 группы грунтов до 5 м'м3*
91 Е11-220501-0102'0,8''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка'км трубопровода*
92 Е11-220301-0101(ВП)'0,8''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием (для определения удорожания работ связанного с п

невматическим испытанием)'км трубопровода*
93 Е11-220301-0201'0,8''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием'км трубопровода*
94 С123-010502-0810'800.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011'м*
95 Е11-221201-0101(РС251472)'3+3''Отвод,тройник диаметром 63 мм. Приварка'шт*
96 С123-020302-2607'3''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
97 С123-020302-3307'3''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63х63х63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
98 Ц13-390201-0502'1+6''Трубопровод.Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное'стык*
99 Ц13-100904-0101#к=0,3(Н53=1)(Н5=0,3)(Н3=0,3)(Н4=0,3)'0,800''Прокладка сигнальной ленты'км*
100 С121-130809-1301 примен'800''Сигнальная лента "опасно ГАЗ"'100 м*
101 R-147184'Т''Сигнальная лента'100 м*
102 П Опозновательный столб -6шт*
103 Е11-010205-0402'0,32.6''Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
104 Е11-060101-0113(РС100467РС100841)'0,324.6''Фундаменты-столбы бетонные,В15. Устройство'м3*
105 Е11-090305-0301'(0,018+0,00423).6''Установка опор'т*
106 С123-010201-0162'2,3.6''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
107 С121-060802-0102'0,00423.6''Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций'т*
108 С121-130201-0903'0,001.6''Болты ,гайки'т*
109 R-144748#С121-130201-0903'Т''Болты ,гайки'т*
110 Е11-220301-0206(РС660)'0,001.6''Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
111 С123-010201-0230'1.1,004.6''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80'м*
112 СТТех.часть кн.1 тб.9 примеч.3,п9.7(=19)'0,018.6'18808'Окраска'тн*
113 С124-010201-0329 примен.'6''Опозновательный знак ,пункт 1'шт.*
114 R-239681#24-010201-0329'Т''Опозновательный знак ,пункт 1'шт.*
115 С124-010201-0103 примен.'2''Опозновательный знак ,пункт 5'шт.*
116 R-239557#24-010201-0103'Т''Опозновательный знак ,пункт 5'шт.*
117 С124-010201-0130 примен.'4''Опозновательный знак ,пункт 6,7'шт.*
118 Е11-240207-0201(РС100328РС100072)(РС100072=0,006)(РС100511=0,01)(РС115825)'4''Основание под ковер. Устройство'шт.*
119 П Переход через грунтовую дорогу открытым методом защитный футляр ПЭ100 SDR11 Д110х10 L=8м -4шт*
120 Е11-220501-0103(РС2011)'0,032''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
121 С123-010501-1513'32.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 110х10 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
122 Е11-221401-0301'32''Трубы стальные диаметром 63 мм. Протаскивание в футляр'м трубы, уложенной в футляре*
123 Е11-221401-0401(Р1=0,99)(РС127730)(РС131643)(РС144636=0,001)(РС147076=0,001)(РС147337)'4''Концы футляра. Заделка битумом и прядью'футляр*
124 Е11-110101-1303(РС100078=0,05)(РС100079)(РС100080)(РС144679РС249074)'0,28.4''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м2 покрытия*
125 Е11-240207-0201(РС100328)(РС100511РС100841)(РС100841=0,0075)'4''Трубка контрольная под ковер. Устройство'шт.*
126 К'Сламихина Н.Н.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э903240'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Ш1И''7'''''*
2 Ю''Разработка проектно-сметной документации на газосна бжение сел Сатым-Шеген,Бозай,Карабас,Дуана Тереки нского района ЗКО'290'2-6'Подводящий газопровод ср еднего давления Г2 с.Дуана''2'№2-6-1'Подводящий га зопровод среднего давления Г2 с.Дуана'РП''составле на в ценах 4 квартала 2017г*
3 Р Газорегуляторный шкафной пункт ГРПШ-400-У1 с РДНК-40 0*
4 Е11-190301-0101'1''Установка газорегуляторного шкафног о пункта. Устройство'установка*
5 СТПрайс(=14)'1'320000:1,12'Газорегуляторный шкафной пу нкт ГРПШ-400-У1 с РДНК-400 320000:1,12'шт*
6 П Фундамент ГРПШ *
7 Е11-010205-0402'0,52''Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
8 Е11-010205-0502'0,52''Траншеи, пазухи котлованов и ямы . Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
9 Е11-110101-1303(РС144679РС249074)'1''Покрытия щебеночн ые с пропиткой битумом. Устройство'м2 покрытия*
10 Е11-060101-0113(РС100467РС100841)'1''Фундаменты-столбы бетонные,В15. Устройство'м3*
11 Е11-080101-0307'3,12''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненн ой поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
12 Е11-060301-0401'0,0034''Болты анкерные. Установка в го товые гнезда с заделкой длиной до 1 м'т*
13 С121-050301-9918'0,0034''Металлизация закладных и анке рных изделий и выпусков арматуры'т*
14 С121-130201-0901'0,00048''Гайки с шайбами ГОСТ 1759.0- 87'т*
15 П Ограждение шкафа 3,0х4,0 *
16 Е11-010205-0402'0,52''Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
17 Е11-010205-0502'0,52''Траншеи, пазухи котлованов и ямы . Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
18 Е11-110101-1303(РС144679РС249074)'0,96''Покрытия щебен очные с пропиткой битумом. Устройство'м2 покрытия*
19 Е11-060101-0113(РС100467РС100841)'0,527''Фундаменты-ст олбы бетонные,В15. Устройство'м3*
20 Е11-080101-0307'6,72''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненн ой поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
21 Е11-090305-0301'(6.0,02884)+0,00912''Установка опор'т*
22 С123-010201-0173'2,784.6''Трубы стальные электросварны е прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
23 С121-050101-0403'0,00912''Прокат толстолистовой горяче катаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОС Т 14637-89'т*
24 Е11-090601-0102(РС279826)'0,2234+0,002+0,0097+0,00062+ 0,00038''Монтаж м-ий ограждения. Монтаж'т конструк ций*
25 С121-050201-0502'0,2234''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 С121-050101-0403'0,002''Прокат толстолистовой горячека таный с обрезными кромками из углеродистой стали о быкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*
27 С121-050304-0103'0,0097''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегир ованной стали диаметром 6 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2 590-2006)'т*
28 С121-050304-0115'0,00062''Прокат стальной горячекатаны й круглый из углеродистой обыкновенной и низколеги рованной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)'т*
29 С123-010201-0120'0,2''Трубы стальные электросварные пр ямошовные, D 28 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 107 05-80'м*
30 R-150543#С123-010201-0120'Т''Трубы стальные электросва рные прямошовные, D 28 мм, толщина стенки 3,0 мм Г ОСТ 10705-80'м*
31 Е11-090306-0103(РС127727)(РС144748)'16,84+1,11+1,11''С етка. Монтаж'м2*
32 С121-050308-0131'16,84+1,11+1,11''Сетки стальные плете ные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размер ом стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80'м2*
33 СТТех.часть кн.1 тб.9 примеч.3,п9.7(=19)'0,18216+0,223 4+0,002+0,0097+0,00062+0,00038'18808'Окраска м-ий ограждения'тн*
34 С121-090404-0311'1''Замок навесной 'шт.*
35 R-277575#С121-090404-0311'Т''Замок навесной'шт.*
36 Е11-110101-0204'1,2''Слои подстилающие щебеночные под площадку. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
37 П Молниеотвод ГРПШ Н=8,0м *
38 Е11-010205-0402'0,17''Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
39 Е11-010205-0502'0,17''Траншеи, пазухи котлованов и ямы . Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
40 Е11-060101-0113(РС100467РС100533)'0,17''Фундаменты-сто лбы бетонные,В15. Устройство'м3*
41 Е11-080101-0307'3''Стены, фундаменты. Гидроизоляция бо ковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 пов ерхности*
42 Е11-090305-0301'0,03373+0,00601+0,00574''Установка мол ниеотвода'т*
43 С123-010201-0143'8,5''Трубы стальные электросварные пр ямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 107 05-80'м*
44 С123-010201-0119'2,5''Трубы стальные электросварные пр

ямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 107
05-80'м*
45 С121-050301-3302'0,00574''Сталь арматурная термомехани
чески упрочненная для железобетонных конструкций А
т400 и Ат500 диаметром от 20 до 40 мм ГОСТ 10884-9
4'т*
46 СТТех.часть кн.1 тб.9 примеч.3,п9.7(=19)'0,03373+0,006
01'18808'Окраска'тн*
47 Ц13-080208-0202'5''Заземлитель из стали полосовой сече
нием 40х4 мм2. Монтаж оборудования'м*
48 С121-050106-2402'0,00632.5''Прокат сортовой стальной г
орячекатаный полосовой из углеродистой стали, шири
ной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 53
5-2005'т*
49 Ц13-080208-0101'2''Заземлитель вертикальный из угловой
стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования'шт
.*
50 С121-050201-0502'0,00926.2''Уголок стальной горячеката
ный равнополочный из углеродистой стали обыкновенн
ого качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщин
ой от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
51 Р Материалы и оборудование Г2*
52 Е11-220901-0201'2''Задвижки или клапаны обратные сталь
ные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан
*
53 С123-040201-1501'2''Задвижки стальные фланцевые 30с41н
ж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, Р
N 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86'шт.*
54 С123-020103-0307'4''Фланцы стальные приварные плоские
из углеродистой и низколегированной стали PN 16, D
N 50 ГОСТ 12816-80'шт.*
55 Е11-221201-0101(РС251472)'2+2''Переход,отвод,тройник д
иаметром 50 мм. Приварка'шт*
56 С123-020304-2211'2''Переход полиэтиленовый электросвар
ной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63х57'шт.*
57 R-173064#23-020304-2211'Т''Переход полиэтиленовый элек
тросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63х57'шт.*
58 С123-020101-0154'2''Отводы крутоизогнутые приварные бе
сшовные из углеродистой и низколегированной стали,
90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4
мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
59 Е11-220301-0201'0,007''Трубы водопроводные стальные, д
иаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием'
км трубопровода*
60 С123-010201-0143'7.1,004''Трубы стальные электросварны
е прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ
10705-80'м*
61 Е11-130301-0406'2,15''Поверхности металлические. Огрун
товка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
62 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'2,15''Поверхно
сти металлические огрунтованные. Окраска эмалями П
Ф-115'м2*
63 П Опора Ду57х3 -2шт*
64 Н43=2*
65 Е11-010205-0402'1''Ямы для стоек и столбов. Копание вр
учную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м.
Группа грунтов 2'м3 грунта*
66 Е11-010205-0502'1''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. З
асыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
67 Е11-060101-0113(РС100467РС100533)'1''Фундаменты-столбы
бетонные,В15. Устройство'м3*
68 Е11-080101-0307'1,75''Стены, фундаменты. Гидроизоляция
боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненн
ой поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2
поверхности*
69 Е11-090305-0301'0,0228''Установка опоры'т*
70 С123-010201-0186'1,6''Трубы стальные электросварные пр
ямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10
705-80'м*
71 С121-050199-9903'0,00304+0,00304''Полка,основание .Ста
льной лист'т*
72 R-247900#С121-050199-9903'Т''Полка,основание .Стальной
лист'т*
73 С121-130201-0903'0,00039+0,00003''Болты ,гайки'т*
74 R-144748#С121-130201-0903'Т''Болты ,гайки'т*
75 СТТех.часть кн.1 тб.9 примеч.3,п9.7(=19)'0,0228'18808'
Окраска'тн*
76 П Выход из земли Ду57 - 2шт*
77 Е11-220301-0203(РС660)'0,001''Трубы водопроводные стал
ьные, диаметр 100 мм. Укладка футляра'км трубопров
ода*
78 С123-010201-0186'1.1,004''Трубы стальные электросварны
е прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОС
Т 10705-80'м*
79 Е11-220601-0803'0,001''Трубопроводы стальные диаметром
100 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изо
ляции из полимерных липких лент'км трубопровода*
80 Е11-221401-0401(Р1=0,99)(РС127730)(РС131643)(РС144636=
0,001)(РС147076=0,001)(РС147337)'1''Концы футляра.
Заделка битумом и прядью'футляр*
81 Е11-060101-0101(РС100463РС100533)'0,06''Отмостка бетон
ная,бетон В15. Устройство'м3*
82 Е11-010205-0502'1,2''Засыпка мягким грунтом'м3 грунта*
83 Н43=1*
84 П Прокладка труб*
85 Е11-010101-0502'109,83-1,92''Грунты 2 группы в траншея
х шириной 1,2 м, глубиной до 1,4 м. Разработка тра
ншейными роторными экскаваторами'м3 грунта*
86 Е11-010205-0302(Н5.1,2)'1,92''Разработка грунта 2 груп
пы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплени
й с откосами /доработка грунта вручную после разра
ботки их механизированным способом/'м3*
87 Е11-010205-0502'8,8''Засыпка вручную траншей, пазух ко
тлованов и ям в грунтах 2 группы'м3*
88 Е11-010104-0402'109,83-8,8''Засыпка траншей и котлован
ов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт(л.с.),при пе
ремещении 2 группы грунтов до 5 м'м3*
89 Е11-220501-0102'0,348''Трубопроводы из полиэтиленовых
труб, диаметр 65 мм. Укладка'км трубопровода*
90 Е11-220301-0101(ВП)'0,348''Трубы водопроводные стальны
е, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытан
ием (для определения удорожания работ связанного с
пневматическим испытанием)'км трубопровода*
91 Е11-220301-0201'0,348''Трубы водопроводные стальные, д

иаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием'км трубопровода*
92 С123-010502-0810'348.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011'м*
93 Е11-221201-0101(РС251472)'2''Отвод диаметром 63 мм. Приварка'шт*
94 С123-020302-2607'2''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
95 Ц13-390201-0502'1+4''Трубопровод.Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное'стык*
96 Ц13-100904-0101#к=0,3(Н53=1)(Н5=0,3)(Н3=0,3)(Н4=0,3)'0,348''Прокладка сигнальной ленты'км*
97 С121-130809-1301 примен'348''Сигнальная лента "опасно ГАЗ"'100 м*
98 R-147184'Т''Сигнальная лента'100 м*
99 П Опозновательный столб -2шт*
100 Е11-010205-0402'0,32.2''Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
101 Е11-060101-0113(РС100467РС100841)'0,324.2''Фундаменты-столбы бетонные,В15. Устройство'м3*
102 Е11-090305-0301'(0,018+0,00423).2''Установка опор'т*
103 С123-010201-0162'2,3.2''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
104 С121-060802-0102'0,00423.2''Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций'т*
105 С121-130201-0903'0,001.2''Болты ,гайки'т*
106 R-144748#С121-130201-0903'Т''Болты ,гайки'т*
107 Е11-220301-0206(РС660)'0,001.2''Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
108 С123-010201-0230'1.1,004.2''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80'м*
109 СТТех.часть кн.1 тб.9 примеч.3,п9.7(=19)'0,018.2'18808'Окраска'тн*
110 С124-010201-0329 примен.'2''Опозновательный знак ,пункт 1'шт.*
111 R-239681#24-010201-0329'Т''Опозновательный знак ,пункт 1'шт.*
112 С124-010201-0103 примен.'1''Опозновательный знак ,пункт 5'шт.*
113 R-239557#24-010201-0103'Т''Опозновательный знак ,пункт 5'шт.*
114 С124-010201-0130 примен.'2''Опозновательный знак ,пункт 6,7'шт.*
115 R-239584#24-010201-0130'Т''Опозновательный знак ,пункт 6,7'шт.*
116 Е11-240207-0201(РС100328РС100072)(РС100072=0,006)(РС100511=0,01)(РС115825)'1''Основание под ковер. Устройство'шт.*
117 П Переход через грунтовую дорогу открытым методом защитный футляр ПЭ100 SDR11 Д110х10 L=8м -1шт*
118 Е11-220501-0103(РС2011)'0,008''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
119 С123-010501-1513'8.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110х10 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
120 Е11-221401-0301'8''Трубы стальные диаметром 63 мм. Протаскивание в футляр'м трубы, уложенной в футляре*
121 Е11-221401-0401(Р1=0,99)(РС127730)(РС131643)(РС144636=0,001)(РС147076=0,001)(РС147337)'1''Концы футляра. Заделка битумом и прядью'футляр*
122 Е11-110101-1303(РС100078=0,05)(РС100079)(РС100080)(РС144679РС249074)'0,28''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м2 покрытия*
123 Е11-240207-0201(РС100328)(РС100511РС100841)(РС100841=0,0075)'1''Трубка контрольная под ковер. Устройство'шт*
124 К'Сламихина Н.Н.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э903260'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Ш1И''7'''''*
2 Ю''Разработка проектно-сметной документации на газосна бжение сел Сатым-Шеген,Бозай,Карабас,Дуана Теректи нского района ЗКО'290'2-7'Транспорт привозных мате риалов''2'№2-7-1'Транспорт привозных материалов''Р П''составлена в ценах 2 квартала 2018г*
3 Р Транспорт привозных материалов на подводящий газопро вод высокого давления с.Бозай с.Сатымшеген -106км-30км (76км)*
4 С341-020102-1076'13,8''Перевозка строительных грузов с амосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Кл асс груза 1. Расстояние перевозки 76 км'т*
5 С341-010304-3076'57,8''Перевозка строительных грузов б ортовыми автомобилями по автомагистралям. Грузопод ъемность 14 т. Класс груза 3. Расстояние перевозки 76 км'т*
6 С341-010304-1076'112,061''Перевозка строительных грузо в бортовыми автомобилями по автомагистралям. Грузо подъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перево зки 76 км'т*
7 Р Транспорт привозных материалов на подводящий газопро вод высокого давления с.Карабас с.Дуана -148км-30к м (118км)*
8 С341-020102-1118'15,8''Перевозка строительных грузов с амосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Кл асс груза 1. Расстояние перевозки 118 км'т*
9 С341-010304-3118'117,5''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями по автомагистралям. Грузопо дъемность 14 т. Класс груза 3. Расстояние перевозк и 118 км'т*
10 С341-010304-1118'229,878''Перевозка строительных грузо в бортовыми автомобилями по автомагистралям. Грузо подъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перево зки 118 км'т*
11 Р Транспорт привозных материалов на распределительныйг азопровод среднего давления с.Сатымшеген -94км-30 км (64км)*
12 С341-020102-1064'3,42''Перевозка строительных грузов с амосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Кл асс груза 1. Расстояние перевозки 64 км'т*
13 С341-010304-3064'0,41''Перевозка строительных грузов б ортовыми автомобилями по автомагистралям. Грузопод ъемность 14 т. Класс груза 3. Расстояние перевозки 64 км'т*
14 С341-010304-1064'15,545''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями по автомагистралям. Грузоп одъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевоз ки 64 км'т*
15 Р Транспорт привозных материалов на распределительныйг азопровод среднего давления с.Бозай -118км-30км(8 8км)*
16 С341-020102-1088'3,5''Перевозка строительных грузов са мосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Кла сс груза 1. Расстояние перевозки 88 км'т*
17 С341-010304-3088'0,403''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями по автомагистралям. Грузопо дъемность 14 т. Класс груза 3. Расстояние перевозк и 88 км'т*
18 С341-010304-1088'13,513''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями по автомагистралям. Грузоп одъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевоз ки 88 км'т*
19 Р Транспорт привозных материалов на распределительный газопровод среднего давления с.Карабас -140км-30к м (110км)*
20 С341-020102-1110'6,84''Перевозка строительных грузов с амосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Кл асс груза 1. Расстояние перевозки 110 км'т*
21 С341-010304-3110'0,96''Перевозка строительных грузов б ортовыми автомобилями по автомагистралям. Грузопод ъемность 14 т. Класс груза 3. Расстояние перевозки 110 км'т*
22 С341-010304-1110'27,292''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями по автомагистралям. Грузоп одъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевоз ки 110 км'т*
23 Р Транспорт привозных материалов на распределительный газопровод среднего давления с.Дуана -156км-30км (126км)*
24 С341-020102-1126'3,38''Перевозка строительных грузов с амосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Кл асс груза 1. Расстояние перевозки 126 км'т*
25 С341-010304-3126'0,4''Перевозка строительных грузов бо ртовыми автомобилями по автомагистралям. Грузоподъ емность 14 т. Класс груза 3. Расстояние перевозки 126 км'т*
26 С341-010304-1126'13,746''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями по автомагистралям. Грузоп одъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевоз ки 126 км'т*
27 К'Сламихина Н.Н.*

Заказчик ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Теректинского района ЗКО»
(наименование организации)

"Утвержден"
Сводный сметный расчет в сумме 349673,26 тыс.тенге
в том числе:
налог на добавленную стоимость (НДС) 37464,99 тыс.тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"_22_"__июня_2018 г.

С В О Д Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т

Разработка проектно-сметной документации на газоснабжение сел Сатым-Шеген,Бозай,Карабас,Дуана Теректинского района ЗКО
(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2019 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тенге: строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	Общая сметная стоимость тыс. тенге
1	2	3	4	5	6	7
	Раздел I. Проектирование					
1.	ГН СПР (расчет)	-Проектные работы			14703,35	14703,35
2.	Правила КВЭП	-Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			1271,22	1271,22
		-Итого по разделу I			15974,57	15974,57
	Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ					
3.	Сметный расчет стоимости строительства	-Сметная стоимость строительства	271061,47	6573,1	2491,86	280126,42
	Раздел III. Инжиниринговые услуги					
4.	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на управление проектом - 280126,422.1,39% = 3893,757			3893,76	3893,76
5.	Правила оказания	Затраты заказчика на технический надзор -			9076,1	9076,1

1	2	3	4	5	6	7
	инж. услуг	280126,422.3,24% = 9076,096				
6.	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор -280126,422.1,12% = 3137,416			3137,42	3137,42
		-Итого по разделу III			16107,27	16107,27
		Итого по сводному сметному расчету:	271061,47	6573,1	34573,7	312208,26
7.	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%	-	-	37464,99	37464,99
		Всего по сводному сметному расчету	271061,47	6573,1	72038,69	349673,26

Руководитель проектной организации _____

Главный инженер проекта _____

Начальник сметного отдела _____

ФОРМА 1

Заказчик ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Теректинского района ЗКО»
Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 313741,592 тыс.тенге
налог на добавленную стоимость 33615,171 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении

"_22_"__июня_2018 г.

С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т С Т О И М О С Т И С Т Р О И Т Е Л Ь С Т В А

Разработка проектно-сметной документации на газоснабжение сел Сатым-Шеген,Бозай,Карабас,Дуана Теректинского района ЗКО

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2019 г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тенге: строительно-монтажных работ	инженерного: обрудования: поставки : подрядчикая	прочих затрат	Всего, тыс.тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 1. Затраты на подготовительные работы по территории строительства				
1.	1-1	-Вынос проекта в натуру	-	-	2373,43	2373,43
		Всего по главе	-	-	2373,43	2373,43
		Глава 2. Основные объекты строительства				
2.	2-1	-Подводящий газопровод высокого давления Г3 с.Бозай,с.Сатым-Шеген	82749,364	2416,071	-	85165,435
3.	2-2	-Подводящий газопровод высокого давления Г3 с.Карабас,с.Дуана	150200,672	2416,071	-	152616,743
4.	2-3	-Подводящий газопровод среднего давления Г2 с.Сатым-шеген	1636,654	285,714	-	1922,369
5.	2-4	-Подводящий газопровод среднего давления Г2 с.Бозай	1480,935	285,714	-	1766,65
6.	2-5	-Подводящий газопровод среднего давления Г2 с.Карабас	3283,191	571,429	-	3854,619
7.	2-6	-Подводящий газопровод среднего давления Г2 с.Дуана	1499,314	285,714	-	1785,028
8.	2-7	-Транспорт привозных материалов	1558,202	-	-	1558,202
		Всего по главе	242408,331	6260,714	-	248669,046
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	242408,331	6260,714	2373,43	251042,476

1	2	3	4	5	6	7
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
9.	НДЗ РК 8.04-05-2015	-Временные здания и сооружения 2,3%	5575,392	-	-	5575,392
		Всего по главе	5575,392	-	-	5575,392
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	247983,723	6260,714	2373,43	256617,867
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				
10.	НДЗ РК 8.04-06-2015	-Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,3.0,9%	5133,263	-	-	5133,263
		Всего по главе	5133,263	-	-	5133,263
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	253116,986	6260,714	2373,43	261751,13
11.	ГН ОССС	-Непредвиденные работы и затраты-2%	5062,34	-	-	5062,34
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	258179,326	6260,714	2373,43	266813,47
12.	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2017-2021 годы с учетом изменений от 13 февраля 2017 года, протокол № 7	-в том числе в текущих ценах на 2019 год - 100 %, К=1,0498961	271061,467	6573,1	2491,855	280126,422
13.	Налоговый кодекс РК	-Налог на добавленную стоимость - 12 %	-	-	33615,171	33615,171
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	271061,467	6573,1	36107,025	313741,592

Руководитель проектной организации _____

Главный инженер проекта _____

Начальник сметного отдела _____

Наименование стройки: **Разработка про**

Сводная ведомость потребности основных матер

№№ п.п.	Наименование материала	Ед. изм.
1	2	3
	I. Строительные материалы	
1	**Песок строительный**	**м3**
100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3
2	**Щебень**	**т**
100015	Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ	т
	Щебень	**кг**
100017	Глина шамотная	кг
	Щебень	**м3**
100072	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3
100078	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3
100079	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3
100080	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3
100081	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3
100261	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3
3	**Бетоны**	**м3**
100511	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3
100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3
100841	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3
4	**Растворы**	**м3**
102722	Растворы	м3
5	**Кирпич керамический и силикатный**	
6	**Бетонные изделия**	
7	**Конструкции и изделия из железобетона**	**м3**
115825	Плиты сборные железобетонные, используемые при строительстве инженерных сооружений общего назначения СТ РК 937-92	м3
8	**Изделия из гипса (гипсокартон)**	
9	**Изделия из облегченного бетона**	
10	**Асфальтобетон**	
11	**Краски и лаки**	**т**
149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т
149239	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т

149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т
149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т
149529	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т
249455	Пигмент кислотный желтый ГОСТ 22699-77	т
	Краски и лаки	**кг**
149394	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг
249373	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-1 ГОСТ 482-77	кг
249434	Краски маркировочные МКЭ-4	кг
249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг
12	**Сухие строительные смеси**	**т**
144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т
13	**Плитки и плиты керамические**	
14	**Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс**	
15	**Трубы из пластмасс**	**м**
154341	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110x10 питьевая ГОСТ 18599-2001	м
154345	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 180x16,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м
154347	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 225x20,5 питьевая ГОСТ 18599-2001	м
154615	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 25x2,3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м
154622	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м
154623	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 75x6,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м
154624	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 90x8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м
154625	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м
250404	Трубы полиэтиленовые напорные	м
	Трубы из пластмасс	**шт.**
165074	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.
165075	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 75, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.
165076	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.
165077	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.
165258	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63x63x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.
172998	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, DN 63x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.
173007	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, DN 110x90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**	**м2**
135545	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2
135569	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2
147176	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**кг**
135867	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**т**
135947	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т
144636	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т

249074	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД	т
17	**Санитарно-технические изделия из керамики**	
18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)**	
19	**Напольные покрытия**	
20	**Лесоматериалы**	**м3**
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
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
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
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
	Лесоматериалы	**м2**
275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**т**
125715	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 40 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006)	т
126265	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	т
127743	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 6 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т
127755	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т
279787	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т
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
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
279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т
279855	Сталь арматурная термомеханически упрочненная для железобетонных конструкций Ат400 и Ат500 диаметром от 20 до 40 мм ГОСТ 10884-94	т
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**кг**
127730	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг
127913	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг
127966	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг
128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**м2**
128122	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**10 м**

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
22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**	
23	**Металлоконструкции строительные**	**шт.**
130722	Кондуктор инвентарный металлический	шт.
	Металлоконструкции строительные	**т**
131040	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т
248298	Конструкции стальные	т
24	**Радиаторы, ванны чугунные и стальные**	
25	**Трубы чугунные**	
26	**Трубы стальные**	**м**
150363	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м
150364	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м
150371	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 100, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75	м
150542	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80	м
150543	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 28 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м
150566	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м
150583	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м
150585	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м
150594	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м
150596	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м
150607	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м
150609	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м
150637	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м
150638	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м
150649	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м
157983	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м
250402	Трубы стальные	м
	Трубы стальные	**шт.**
158014	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.
158061	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.

158074	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.
158089	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 10 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.
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.
158880	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 20 ГОСТ 12816-80	шт.
158913	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.
158915	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.
158916	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.
251467	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 50 мм	шт.
251472	Фланцы стальные	шт.
251488	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	шт.
	Трубы стальные	**т**
187508	Заглушки инвентарные металлические	т
27	**Кабели на напряжение не более 1000 В**	
28	**Кабели на напряжение более 1000 В**	
29	**Аппаратура осветительная**	
30	**Монтажные и электроустановочные материалы и изделия**	
31	**Арматура для трубопроводов и водозаборная**	**1000 шт.**
187338	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.
	Арматура для трубопроводов и водозаборная	**шт.**
410386	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт.
32	**Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков**	
33	**Материалы и изделия для систем теплоснабжения**	**шт.**
252289	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.
252290	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86	шт.
252291	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86	шт.
34	**Материалы и изделия для систем газоснабжения**	**шт.**
267603	Установка шкафная	шт.
35	**Высоковольтное электрическое оборудование (трансформаторы, коммутационная аппаратура и др.)**	
		II. Инженерное о
36	**Лифты пассажирские и грузовые**	
37	**Насосы электрические**	
38	**Вентиляторы и кондиционеры**	**шт.**
261626	Ковер	шт.
	Вентиляторы и кондиционеры	**комплект**
261745	Трубка контрольная	комплект
		III. Технологическо
39	**Оборудование промышленных предприятий**	
40	**Мебель и инвентарь**	
41	**Прочие**	**т**

144732	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т
144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т
144748	Болты ,гайки	т
144763	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т
145198	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т
146673	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т
146692	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т
146741	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т
146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т
147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т
147076	Каболка	т
147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т
147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т
147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т
147621	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т
239875	Полимер для стабилизации буровых скважин	т
269563	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т
RTC121-050199-9903	Полка,основание .Стальной лист	т
RTC121-130201-0901	Гайки с шайбами ГОСТ 1759.0-87	т
RTC121-130201-0903	Болты ,гайки	т
	Прочие	**кг**
145983	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг
146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг
146701	Смазка графитомедистая	кг
147047	Ветошь	кг
147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг
147673	Резина листовая вулканизованная цветная	кг
	Прочие	**м3**
146645	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3
146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3
249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3
249132	Вода техническая	м3
	Прочие	**м2**
147018	Салфетки хлопчатобумажные	м2
249178	Брезент ГОСТ 15530-93	м2
	Прочие	**10 м2**
147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2
	Прочие	**шт.**
251498	Шар резиновый запорный	шт.
277575	Замок навесной	шт.
RTC121-090404-0311	Замок навесной	шт.
RTC121-130201-1103	Болты М6х70	шт.

RTC123-020101-0728	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 114,3 мм х 6,3 мм - 60,3 мм х 6,3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.
RTC123-020101-0747	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 114,3 мм х 6,3 мм - 60,3 мм х 6,3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.
RTC123-020101-1038	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 114,3 мм х 5,6 мм - 88,9 мм х 5,6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.
RTC123-020101-1042	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 114,3 мм х 5 мм - 76 мм х 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.
RTC123-020101-1046	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 114,3 мм х 5,6 мм - 60,3 мм х 5,6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.
RTC123-020304-2016	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, DN 75x76, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.
RTC123-020304-2211	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63x57	шт.
RTC123-020304-2217	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 90x89, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.
RTC123-020304-2223	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 110x108	шт.
RTC123-020304-3635	Седловой патрубок полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 160x90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.
RTC124-010201-0103 примен.	Опозновательный знак ,пункт 5	шт.
RTC124-010201-0130 примен.	Опозновательный знак ,пункт 6,7	шт.
RTC124-010201-0329 примен.	Опозновательный знак ,пункт 1	шт.
	Прочие	**м**
280176	Трубы полимерные	м
RTC123-010101-0201	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 8, толщина стенки 2,1мм ГОСТ 3262-75	м
RTC123-010201-0120	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 28 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м

RTC123-010201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м
	Прочие	**шт**
RTПрайс	Газорегуляторный шкафной пункт ГРПШ-0,3-БМ-2У1 с РДСК-50БМ 1353000:1,12	шт
RTПрайс	Газорегуляторный шкафной пункт ГРПШ-0,3-БМ-2У1-С с РДСК-50БМ 1353000:1,12	шт
RTПрайс	Газорегуляторный шкафной пункт ГРПШ-400-У1 с РДНК-400 320000:1,12	шт
	Прочие	**100 м**
RTC121-130809-1301 примен	Сигнальная лента "опасно ГАЗ"	100 м
	Прочие	**1000м2**
RTC121-130810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	1000м2
	Прочие	**км**
RTC123-060901-0103	Алюминиевый провод, сечение 3 мм2	км
	Прочие	**тн**
RTCTEX.ЧАСТЬ кн.1 тб.9 примеч.3,п 9.7	Окраска	тн
RTCTEX.ЧАСТЬ кн.1 тб.9 примеч.3,п 9.7	Окраска м-ий ограждения	тн
	Итого:	

*** Стоимость в текущих ценах.**

Приложение К **(обязательное)**

«Утверждаю»

Заказчик _____

_____

Шифр стройки: **290**

ектно-сметной документации на газоснабжение сел Сатым-Шеген,Бозай,Карабас,Дуана

иалов, изделий, конструкций и оборудования

Количество	Объем ресурсов по смете, млн. тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн. тенге	Удельный вес отечественного материала, в %	Происхождение товара (страна-изготовитель)
4	5	6	7	8
, изделия и конструкции				
6,462	**0,009383**	**0,009383**	**100,00**	**Казахстан**
6,462	0,009383	0,009383	100,00	Казахстан
1,0008	**0,037738**	**0,037738**	**100,00**	**Казахстан**
1,0008	0,037738	0,037738	100,00	Казахстан
12,3				**Казахстан**
12,3			100,00	Казахстан
25,71774	**0,154934**	**0,154934**	**100,00**	**Казахстан**
0,054	0,000334	0,000334	100,00	Казахстан
5,08762	0,036453	0,036453	100,00	Казахстан
1,44309	0,010340	0,010340	100,00	Казахстан
0,62103	0,003991	0,003991	100,00	Казахстан
13,904	0,089361	0,089361	100,00	Казахстан
4,608	0,014455	0,014455	100,00	Казахстан
99,03342	**2,814198**	**2,814198**	**100,00**	**Казахстан**
3,69	0,097888	0,097888	100,00	Казахстан
20,6754	0,581103	0,581103	100,00	Казахстан
74,66802	2,135207	2,135207	100,00	Казахстан
0,045				**Казахстан**
0,045			100,00	Казахстан
1,92				**Казахстан**
1,92			100,00	Казахстан
0,02044	**0,010551**	**0,010551**	**100,00**	**Казахстан**
0,00571	0,002635	0,002635	100,00	Казахстан
0,0026	0,000998	0,000998	100,00	Казахстан

0,00083	0,000290	0,000290	100,00	Казахстан
0,00589	0,003704	0,003704	100,00	Казахстан
0,00532	0,002867	0,002867	100,00	Казахстан
0,00009	0,000057	0,000057	100,00	Казахстан
7,545	**0,010209**	**0,010209**	**100,00**	**Казахстан**
0,45	0,000351	0,000351	100,00	Казахстан
0,72	0,001536	0,001536	100,00	Казахстан
1,11	0,000629	0,000629	100,00	Казахстан
5,265	0,007692	0,007692	100,00	Казахстан
0,07493	**0,002395**	**0,002395**	**100,00**	**Казахстан**
0,07493	0,002395	0,002395	100,00	Казахстан
145706,76	**125,483824**	**125,483824**	**100,00**	**Казахстан**
52,52	0,111605	0,111605	100,00	Казахстан
264,26	1,506811	1,506811	100,00	Казахстан
238,36	2,127363	2,127363	100,00	Казахстан
24	0,002544	0,002544	100,00	Казахстан
5893,35	4,543773	4,543773	100,00	Казахстан
13628,94	13,860632	13,860632	100,00	Казахстан
21786,42	32,069610	32,069610	100,00	Казахстан
31104,97	71,261486	71,261486	100,00	Казахстан
72713,94			100,00	Казахстан
29	**0,049843**	**0,049843**	**100,00**	**Казахстан**
11	0,010604	0,010604	100,00	Казахстан
2	0,002564	0,002564	100,00	Казахстан
6	0,009444	0,009444	100,00	Казахстан
4	0,008528	0,008528	100,00	Казахстан
3	0,003885	0,003885	100,00	Казахстан
2	0,007206	0,007206	100,00	Казахстан
1	0,007612	0,007612	100,00	Казахстан
66,6758	**0,026532**	**0,026532**	**100,00**	**Казахстан**
28,3758	0,006470	0,006470	100,00	Казахстан
19,78	0,005598	0,005598	100,00	Казахстан
18,52	0,014464	0,014464	100,00	Казахстан
402,504	**0,090966**	**0,090966**	**100,00**	**Казахстан**
402,504	0,090966	0,090966	100,00	Казахстан
0,52938	**0,071423**	**0,071423**	**100,00**	**Казахстан**
0,00048	0,000570	0,000570	100,00	Казахстан
0,10383	0,014372	0,014372	100,00	Казахстан

0,42507	0,056481	0,056481	100,00	Казахстан
0,70355	**0,039965**	**0,039965**	**100,00**	**Казахстан**
0,00719	0,000433	0,000433	100,00	Казахстан
0,04944	0,001999	0,001999	100,00	Казахстан
0,63967	0,037336	0,037336	100,00	Казахстан
0,00725	0,000197	0,000197	100,00	Казахстан
59,48903	**0,060203**	**0,060203**	**100,00**	**Казахстан**
59,48903	0,060203	0,060203	100,00	Казахстан
3,7324	**0,757081**	**0,757081**	**100,00**	**Казахстан**
0,0585			100,00	Казахстан
0,2088			100,00	Казахстан
0,11648	0,023093	0,023093	100,00	Казахстан
0,00806	0,001608	0,001608	100,00	Казахстан
0,13656	0,029403	0,029403	100,00	Казахстан
0,2844	0,070203	0,070203	100,00	Казахстан
2,8544	0,617458	0,617458	100,00	Казахстан
0,01354	0,005207	0,005207	100,00	Казахстан
0,05166	0,010109	0,010109	100,00	Казахстан
80,03345	**0,010442**	**0,010442**	**100,00**	**Казахстан**
0,2959	0,000072	0,000072	100,00	Казахстан
0,08064	0,000017	0,000017	100,00	Казахстан
9,73	0,005459	0,005459	100,00	Казахстан
69,92691	0,004895	0,004895	100,00	Казахстан
225,9	**0,245779**	**0,245779**	**100,00**	**Казахстан**
225,9	0,245779	0,245779	100,00	Казахстан
0,18363	**0,000617**	**0,000617**	**100,00**	**Казахстан**

0,18363	0,000617	0,000617	100,00	Казахстан
0,00031				**Казахстан**
0,00031			100,00	Казахстан
10,57726	**0,340041**	**0,340041**	**100,00**	**Казахстан**
0,75771	0,340041	0,340041	100,00	Казахстан
9,81955			100,00	Казахстан
1498,486	**2,919644**	**2,919644**	**100,00**	**Казахстан**
5,49	0,002130	0,002130	100,00	Казахстан
16,65	0,006494	0,006494	100,00	Казахстан
11,97	0,033109	0,033109	100,00	Казахстан
22,5	0,010643	0,010643	100,00	Казахстан
0,8	0,000402	0,000402	100,00	Казахстан
101,6	0,099771	0,099771	100,00	Казахстан
3,012	0,004617	0,004617	100,00	Казахстан
407,1	0,707947	0,707947	100,00	Казахстан
7,028	0,014421	0,014421	100,00	Казахстан
206,016	0,522663	0,522663	100,00	Казахстан
1,12	0,002131	0,002131	100,00	Казахстан
39,248	0,098630	0,098630	100,00	Казахстан
2,778	0,010404	0,010404	100,00	Казахстан
26,4	0,110880	0,110880	100,00	Казахстан
193,772	1,249636	1,249636	100,00	Казахстан
18,27	0,045766	0,045766	100,00	Казахстан
434,732			100,00	Казахстан
106	**0,113122**	**0,113122**	**100,00**	**Казахстан**
9	0,001143	0,001143	100,00	Казахстан
11	0,005830	0,005830	100,00	Казахстан

2	0,001926	0,001926	100,00	Казахстан
6	0,017682	0,017682	100,00	Казахстан
5	0,007330	0,007330	100,00	Казахстан
9	0,003564	0,003564	100,00	Казахстан
22	0,032758	0,032758	100,00	Казахстан
4	0,008740	0,008740	100,00	Казахстан
12	0,032592	0,032592	100,00	Казахстан
9	0,001215	0,001215	100,00	Казахстан
8			100,00	Казахстан
9	0,000342	0,000342	100,00	Казахстан
0,0032	**0,000768**	**0,000768**	**100,00**	**Казахстан**
0,0032	0,000768	0,000768	100,00	Казахстан
0,009	**0,000288**	**0,000288**	**100,00**	**Казахстан**
0,009	0,000288	0,000288	100,00	Казахстан
19				**Казахстан**
19			100,00	Казахстан
19	**0,848694**	**0,848694**	**100,00**	**Казахстан**
11	0,351472	0,351472	100,00	Казахстан
2	0,093242	0,093242	100,00	Казахстан
6	0,403980	0,403980	100,00	Казахстан
9				**Казахстан**
9			100,00	Казахстан
борудование				
81	**0,033129**	**0,033129**	**100,00**	**Казахстан**
81	0,033129	0,033129	100,00	Казахстан
57	**0,046683**	**0,046683**	**100,00**	**Казахстан**
57	0,046683	0,046683	100,00	Казахстан
е оборудование				
1,82012	**0,801980**	**0,801980**	**100,00**	**Казахстан**

0,0208	0,003958	0,003958	100,00	Казахстан
0,04427	0,017916	0,017916	100,00	Казахстан
0,177	0,094117	0,094117	100,00	Казахстан
0,00576	0,001443	0,001443	100,00	Казахстан
0,0396	0,007493	0,007493	100,00	Казахстан
0,00621	0,002194	0,002194	100,00	Казахстан
0,02035	0,006374	0,006374	100,00	Казахстан
0,04025	0,002182	0,002182	100,00	Казахстан
0,00044	0,000128	0,000128	100,00	Казахстан
0,00098	0,001843	0,001843	100,00	Казахстан
0,077	0,105609	0,105609	100,00	Казахстан
0,05833	0,012380	0,012380	100,00	Казахстан
0,01464	0,003449	0,003449	100,00	Казахстан
0,10167	0,022434	0,022434	100,00	Казахстан
0,0666	0,000991	0,000991	100,00	Казахстан
1,0008	0,488314	0,488314	100,00	Казахстан
0,0306	0,003356	0,003356	100,00	Казахстан
0,10336	0,022255	0,022255	100,00	Казахстан
0,00432	0,001748	0,001748	100,00	Казахстан
0,00714	0,003797	0,003797	100,00	Казахстан
449,91626	**0,130616**	**0,130616**	**100,00**	**Казахстан**
27,5125	0,008529	0,008529	100,00	Казахстан
296,21376	0,043543	0,043543	100,00	Казахстан
0,792	0,000245	0,000245	100,00	Казахстан
0,018	0,000002	0,000002	100,00	Казахстан
1,08	0,000486	0,000486	100,00	Казахстан
124,3	0,077812	0,077812	100,00	Казахстан
179,51659	**0,050567**	**0,050567**	**100,00**	**Казахстан**
0,6138	0,003369	0,003369	100,00	Казахстан
28,99295	0,007480	0,007480	100,00	Казахстан
143,7973	0,039113	0,039113	100,00	Казахстан
6,11254	0,000605	0,000605	100,00	Казахстан
7,9204	**0,001166**	**0,001166**	**100,00**	**Казахстан**
7,903	0,001162	0,001162	100,00	Казахстан
0,0174	0,000004	0,000004	100,00	Казахстан
7,29206	**0,051001**	**0,051001**	**100,00**	**Казахстан**
7,29206	0,051001	0,051001	100,00	Казахстан
297	**1,042371**	**1,039725**	**99,75**	**Казахстан, не определена**
8			100,00	Казахстан
4	0,008316	0,008316	100,00	Казахстан
9	0,018711	0,018711	100,00	Казахстан
24	0,000696	0,000696	100,00	Казахстан

1	0,002479	0,002479	100,00	Казахстан
1	0,005408	0,005408	100,00	Казахстан
2	0,001642	0,001642	100,00	Казахстан
2	0,002646			не определена
2	0,002860	0,002860	100,00	Казахстан
2	0,007088	0,007088	100,00	Казахстан
9	0,031995	0,031995	100,00	Казахстан
6	0,040962	0,040962	100,00	Казахстан
4	0,047472	0,047472	100,00	Казахстан
1	0,005222	0,005222	100,00	Казахстан
17	0,104329	0,104329	100,00	Казахстан
28	0,109592	0,109592	100,00	Казахстан
177	0,652953	0,652953	100,00	Казахстан
87,484	**0,029055**	**0,029055**	**100,00**	**Казахстан**
73,44			100,00	Казахстан
1,2	0,000396	0,000396	100,00	Казахстан
1,8	0,000905	0,000905	100,00	Казахстан

11,044	0,027754	0,027754	100,00	Казахстан
9	**6,260714**	**6,260714**	**100,00**	**Казахстан**
2	2,416071	2,416071	100,00	Казахстан
2	2,416071	2,416071	100,00	Казахстан
5	1,428571	1,428571	100,00	Казахстан
716,24	**1,269177**	**1,269177**	**100,00**	**Казахстан**
716,24	1,269177	1,269177	100,00	Казахстан
0,16	**0,013185**	**0,013185**	**100,00**	**Казахстан**
0,16	0,013185	0,013185	100,00	Казахстан
69,749	**1,110683**	**1,110683**	**100,00**	**Казахстан**
69,749	1,110683	1,110683	100,00	Казахстан
9,0799	**0,170775**	**0,170775**	**100,00**	**Казахстан**
3,93126	0,073939	0,073939	100,00	Казахстан
5,14864	0,096836	0,096836	100,00	Казахстан
	145,109742	**145,107096**	**100,00**	

Форма № ММ

Наименование стройки Разработка проектно-сметной документации на газоснабжение сел Сатым-Шеген,Бозай,Карабас,Дуана Теректинского района ЗКО

Наименование объекта

Объект номер -

Сводка по массе материалов и оборудования

на С Т Р О Й К У Высокое давление с.Бозай,с.Сатым-Шеген

(наименование работ и затрат)

Основание:

Составлен (а) составлена в ценах 2 квартала 2018г

№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование ресурсов и затрат	Единица измерения	Количество единиц по проекту	Стоимость, тенге		Масса, т		Класс груза
					на ед. изм.	общая	на ед. изм.	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Строительные материалы и конструкции							
1	2102-0101-2701	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	24,27696	28596	694223,95	2,4	58,265	
2	2301-0502-0813	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	9722,26	2291	22273697,66	0,0032	31,111	3
3	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	25,0866	272	6823,56	1	25,087	
4	2301-0502-0811	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 75x6,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	13628,94	1017	13860631,98	0,00146	19,898	3
5	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	7,0176	28106	197236,67	2,4	16,842	
6	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	3,91	6427	25129,57	1,4	5,474	
7	2301-0502-0810	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	3999,6	771	3083691,6	0,00105	4,2	3
8	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,51	26528	40057,28	2,4	3,624	
9	2101-0301-0103	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,92	3137	6023,04	1,6	3,072	
10	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,66	1452	2410,32	1,5	2,49	
11	2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,431468	7165	10256,47	1,4	2,004	
12	2301-0201-0230	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	66,264	6449	427336,54	0,0238	1,577	
13	2301-0501-1517	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 180x16,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	167,66	5702	955997,32	0,00859	1,44	3
14	2301-0501-1519	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 225x20,5 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	84,84	8925	757197	0,0134	1,137	3
15	2301-0201-0162	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	140,3	1739	243981,7	0,0071	0,996	1
16	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,93994112	99	93,05	1	0,94	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17	2105-0201-0502	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	0,8224	216318	177899,92	1	0,822	
18	2301-0201-0173	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	61,248	2537	155386,18	0,01036	0,635	1
19	2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,402684	7165	2885,23	1,4	0,564	
20	2306-0901-0103	Алюминиевый провод, сечение 3 мм2	км	27,08	15924	431221,92	0,018	0,487	3
21	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	19,554738	1012	19789,39	0,017	0,332	
22	2106-0802-0102	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,26003	448775	116694,96	1	0,26	
23	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,164496	6427	1057,22	1,4	0,23	
24	2301-0201-0219	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	11	4200	46200	0,01715	0,189	
25	2105-0308-0131	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	65,3	1088	71046,4	0,00242	0,158	2
26	2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	14,62	2513	36740,06	0,01026	0,15	
27	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	10,9066195	258	2813,91	0,0124	0,135	
28	2107-0203-0305	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	0,210266	58368	12272,81	0,61	0,128	
29	2113-0104-9904	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД	т	0,117056	132874	15553,7	1	0,117	
30	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	113,712	226	25698,91	0,001	0,114	
31	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	92,8611844	147	13650,59	0,00111	0,103	
32	2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	20,012	982	19651,78	0,004	0,08	
33	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	56,5	626	35369	0,00126	0,071	
34	2304-0201-1502	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86	шт.	2	46621	93242	0,032	0,064	1
35	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0632	246845	15600,6	1	0,063	
36	2105-0201-0124	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	т	0,0464	0	-	1	0,046	
37	2304-0201-1503	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1	67330	67330	0,042	0,042	1
38	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,04048	215312	8715,83	1	0,04	
39	2301-0201-0218	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,393	3745	8961,78	0,01529	0,037	
40	2304-0201-1501	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	2	31952	63904	0,018	0,036	1
41	2105-0304-0103	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 6 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,03399	198258	6738,79	1	0,034	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
42	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,03268649	220651	7212,31	1	0,033	
43	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0305808	138415	4232,84	1	0,031	
44	2401-0201-0329 примен.	Опозновательный знак ,пункт 1	шт.	61	3689	225029	0,0005	0,03	1
45	2301-0101-0112	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 100, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75	м	2,66	2766	7357,56	0,01085	0,029	
46	2113-0816-1301	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0276	14882	410,74	1	0,028	
47	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,02463116	31967	787,38	1	0,025	
48	2113-0804-0401	Каболка	т	0,023	1371549	31545,63	1	0,023	
49	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	22,981419	70	1608,7	0,001	0,023	
50	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,022882	212247	4856,64	1	0,023	
51	2301-0201-0160	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	3,012	1533	4617,4	0,00626	0,019	
52	2301-1306-0306	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	4,06	2505	10170,3	0,0043	0,017	
53	2302-0103-0309	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	4	2185	8740	0,00371	0,015	
54	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,01399884	404706	5665,41	1	0,014	
55	2105-0106-1001	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 40 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006)	т	0,013	0	-	1	0,013	
56	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0113712	54214	616,48	1,03	0,012	
57	2105-0301-3302	Сталь арматурная термомеханически упрочненная для железобетонных конструкций Ат400 и Ат500 диаметром от 20 до 40 мм ГОСТ 10884-94	т	0,01148	195684	2246,45	1	0,011	1
58	2302-0103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	4	1489	5956	0,00258	0,01	
59	2301-0201-0119	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80	м	5	473	2365	0,00202	0,01	1
60	2107-0201-0301	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	0,01594	40425	644,37	0,61	0,01	
61	2401-0201-0130 примен.	Опозновательный знак ,пункт 6,7	шт.	8	3914	31312	0,0012	0,01	1
62	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	2,38893	6994	16708,18	0,004	0,01	
63	2302-0103-0310	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	2	2716	5432	0,00473	0,009	
64	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00925	313239	2897,46	1	0,009	
65	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	9,042221	310	2803,09	0,001	0,009	
66	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0088	189206	1665,01	1	0,009	
67	2101-0201-0503	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,006	6182	37,09	1,4	0,008	
68	2302-0101-0202	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.	3	1466	4398	0,0025	0,008	
69	2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,0068	109663	745,71	1	0,007	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
70	2305-1204-0101	Ковер	шт.	25	409	10225	0,00025	0,006	
71	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0061	190286	1160,74	1	0,006	
72	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	8,60354	228	1961,61	0,0007	0,006	
73	2401-0201-0103 примен.	Опозновательный знак ,пункт 5	шт.	4	6137	24548	0,0015	0,006	1
74	2301-0101-0105	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	3,7	390	1443	0,00153	0,006	
75	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00516	235559	1215,48	1	0,005	
76	2110-0402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	6,43	283	1819,69	0,0008	0,005	
77	2302-0101-0747	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 114,3 мм х 6,3 мм - 60,3 мм х 6,3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	5408	5408	0,0048	0,005	1
78	2302-1199-9907	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 50 мм	шт.	2	135	270	0,00239	0,005	
79	2302-0304-2223	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 110х108	шт.	2	11868	23736	0,00236	0,005	3
80	2305-1206-0901	Трубка контрольная	комплект	15	819	12285	0,0003	0,004	
81	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00436832	384562	1679,89	1	0,004	
82	2301-0201-0184	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,56	1903	1065,68	0,00777	0,004	
83	2113-0809-1001	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	6,01	781	4693,81	0,00062	0,004	
84	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	3,38	561	1896,18	0,001	0,003	
85	2113-0702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00322	353299	1137,62	1	0,003	
86	2302-0101-1046	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 114,3 мм х 5,6 мм - 60,3 мм х 5,6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	1430	2860	0,00158	0,003	1
87	2302-0101-1042	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 114,3 мм х 5 мм - 76 мм х 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	1323	2646	0,00153	0,003	1
88	2302-0101-0167	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	963	1926	0,0014	0,003	1
89	2105-0304-0115	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,00248	199546	494,87	1	0,002	
90	2302-0302-2610	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	2132	4264	0,001145	0,002	3
91	2301-0502-0803	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 25х2,3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	10	106	1060	0,000209	0,002	3
92	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00184926	628790	1162,8	1	0,002	
93	2301-0101-0104	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	1,22	388	473,36	0,0015	0,002	
94	2302-1104-1201	Заглушки инвентарные металлические	т	0,0016	239905	383,85	1	0,002	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
95	2107-0101-9901	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	0,00225	27231	61,27	0,71	0,002	
96	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00148735	461512	686,43	1	0,001	
97	2302-0103-0203	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 20 ГОСТ 12816-80	шт.	2	396	792	0,00074	0,001	
98	2107-0201-0101	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	0,00231926	60203	139,63	0,61	0,001	
99	2302-0101-0154	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	530	1060	0,0007	0,001	
100	2302-1199-9928	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	шт.	2	38	76	0,00068	0,001	
101	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0010638	538907	573,29	1,26	0,001	
102	2113-0201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00128	250467	320,6	1	0,001	
103	2109-0404-0311	Замок навесной	шт.	2	2079	4158	0,0006	0,001	1
104	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,17	1461	1709,37	0,001	0,001	
105	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000842	383976	323,31	1	0,001	
106	2302-0302-2608	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 75, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	1282	2564	0,000413	0,001	3
107	2302-0302-2607	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	964	1928	0,000275	0,001	3
108	2204-0201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,46	567	260,82	0,001	0	
109	2302-0304-2016	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, DN 75х76, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	3544	7088	0,000221	0	3
110	2302-0304-2013	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, DN 63х50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	3603	7206	0,000189	0	3
111	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,3116	5488	1710,06	0,001173	0	
112	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,32	450	144	0,001	0	
113	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00030821	1880677	579,64	1,01	0	
114	2113-0802-1701	Салфетки хлопчатобумажные	м2	4,094	147	601,82	0,00005	0	
115	2110-0502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,000155	1188096	184,15	1,16	0	
116	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00016548	349969	57,91	1	0	
117	2204-0201-0102	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-1 ГОСТ 482-77	кг	0,16	2134	341,44	0,001	0	
118	2302-0101-0107	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	127	254	0,00008	0	
119	2105-0302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,1345	242	32,55	0,001	0	
120	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,1	781	78,1	0,001	0	
121	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00008865	290315	25,74	1,01	0	
122	2105-0310-1108	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	0,05763527	3360	193,65	0,000825	0	
123	2105-0307-0110	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0336	208	6,99	0,001	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
124	2204-0401-0201	Пигмент кислотный желтый ГОСТ 22699-77	т	0,00002	628266	12,57	1	0	
125	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	32005	64,01	0,01	0	
126	2113-0803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,0054	225	1,22	0,001	0	
127	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,004	90	0,36	0,001	0	
128	СТех.часть кн.1 тб.9 примеч.3,п9.7	Окраска м-ий ограждения	тн	1,52867	18808	28751,23			
129	СТех.часть кн.1 тб.9 примеч.3,п9.7	Окраска	тн	1,31428	18808	24718,98			
130	2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	2,008	2513	5046,1			
131	2301-0201-0120	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 28 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,4	503	201,2			
132	2301-0101-0201	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 8, толщина стенки 2,1мм ГОСТ 3262-75	м	0,5	330	165			
133	2113-0809-1301 примен	Сигнальная лента "опасно ГАЗ"	100 м	270,8	1772	479857,6			
134	2113-0201-1103	Болты М6х70	шт.	10	29	290			
135	2113-0201-0903	Болты ,гайки	т	0,00252	531735	1339,97			
136	2113-0201-0901	Гайки с шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00096	404706	388,52			
137	2105-0199-9903	Полка,основание .Стальной лист	т	0,03648	215312	7854,58			
138	5101-9999-9903	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт.	5	0	-			
139	2109-0404-0311	Замок навесной	шт.	2	2079	4158			1
140	2309-0103-0701	Установка шкафная	шт.	2	0	-			
141	2302-1199-9938	Шар резиновый запорный	шт.	4	0	-			
142	2302-1199-9912	Фланцы стальные	шт.	8	0	-			
143	2301-1399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	м	27506,34	0	-			
144	2301-1399-9901	Трубы стальные	м	177,708	0	-			
145	2106-0405-9901	Конструкции стальные	т	3,0821	0	-			
146	2301-0201-0120	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 28 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,4	503	201,2			
147	2113-0201-0903	Болты ,гайки	т	0,061	531735	32435,84			
148	2106-0510-0201	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,000068	0	-			
149	2104-0302-9902	Плиты сборные железобетонные, используемые при строительстве инженерных сооружений общего назначения СТ РК 937-92	м3	0,56	0	-			
150	2102-0499-9901	Растворы	м3	0,01	0	-			
151	2101-0102-0401	Глина шамотная	кг	6,15	0	-			
		Итого строительные материалы и конструкции	**тенге**			**45151733**		**183,661**	
		Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)							
1	Прайс	Газорегуляторный шкафной пункт ГРПШ-0,3-БМ-2У1-С с РДСК-50БМ 1353000:1,12	шт	2	1208035,71	2416071,43			
		Итого оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	**тенге**			**2416071**		**--**	
		Итого:	**тенге**			**47567805**		**183,661**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Составил		Сламихина Н.Н.						

Форма № ММ

Наименование стройки Разработка проектно-сметной документации на газоснабжение сел Сатым-Шеген,Бозай,Карабас,Дуана Теректинского района ЗКО

Наименование объекта

Объект номер -

Сводка по массе материалов и оборудования

на С Т Р О Й К У Высокое давление с.Бозай,с.Сатым-Шеген

(наименование работ и затрат)

Основание:

Составлен (а) составлена в ценах 2 квартала 2018г

№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование ресурсов и затрат	Единица измерения	Количество единиц по проекту	Стоимость, тенге		Масса, т		Класс груза
					на ед. изм.	общая	на ед. изм.	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Строительные материалы и конструкции							
1	2102-0101-2701	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	24,27696	28596	694223,95	2,4	58,265	
2	2301-0502-0813	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	9722,26	2291	22273697,66	0,0032	31,111	3
3	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	25,0866	272	6823,56	1	25,087	
4	2301-0502-0811	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 75x6,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	13628,94	1017	13860631,98	0,00146	19,898	3
5	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	7,0176	28106	197236,67	2,4	16,842	
6	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	3,91	6427	25129,57	1,4	5,474	
7	2301-0502-0810	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	3999,6	771	3083691,6	0,00105	4,2	3
8	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,51	26528	40057,28	2,4	3,624	
9	2101-0301-0103	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,92	3137	6023,04	1,6	3,072	
10	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,66	1452	2410,32	1,5	2,49	
11	2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,431468	7165	10256,47	1,4	2,004	
12	2301-0201-0230	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	66,264	6449	427336,54	0,0238	1,577	
13	2301-0501-1517	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 180x16,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	167,66	5702	955997,32	0,00859	1,44	3
14	2301-0501-1519	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 225x20,5 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	84,84	8925	757197	0,0134	1,137	3
15	2301-0201-0162	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	140,3	1739	243981,7	0,0071	0,996	1
16	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,93994112	99	93,05	1	0,94	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17	2105-0201-0502	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	0,8224	216318	177899,92	1	0,822	
18	2301-0201-0173	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	61,248	2537	155386,18	0,01036	0,635	1
19	2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,402684	7165	2885,23	1,4	0,564	
20	2306-0901-0103	Алюминиевый провод, сечение 3 мм2	км	27,08	15924	431221,92	0,018	0,487	3
21	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	19,554738	1012	19789,39	0,017	0,332	
22	2106-0802-0102	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,26003	448775	116694,96	1	0,26	
23	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,164496	6427	1057,22	1,4	0,23	
24	2301-0201-0219	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	11	4200	46200	0,01715	0,189	
25	2105-0308-0131	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	65,3	1088	71046,4	0,00242	0,158	2
26	2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	14,62	2513	36740,06	0,01026	0,15	
27	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	10,9066195	258	2813,91	0,0124	0,135	
28	2107-0203-0305	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	0,210266	58368	12272,81	0,61	0,128	
29	2113-0104-9904	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД	т	0,117056	132874	15553,7	1	0,117	
30	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	113,712	226	25698,91	0,001	0,114	
31	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	92,8611844	147	13650,59	0,00111	0,103	
32	2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	20,012	982	19651,78	0,004	0,08	
33	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	56,5	626	35369	0,00126	0,071	
34	2304-0201-1502	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86	шт.	2	46621	93242	0,032	0,064	1
35	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0632	246845	15600,6	1	0,063	
36	2105-0201-0124	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	т	0,0464	0	-	1	0,046	
37	2304-0201-1503	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1	67330	67330	0,042	0,042	1
38	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,04048	215312	8715,83	1	0,04	
39	2301-0201-0218	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,393	3745	8961,78	0,01529	0,037	
40	2304-0201-1501	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	2	31952	63904	0,018	0,036	1
41	2105-0304-0103	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 6 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,03399	198258	6738,79	1	0,034	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
42	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,03268649	220651	7212,31	1	0,033	
43	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0305808	138415	4232,84	1	0,031	
44	2401-0201-0329 примен.	Опозновательный знак ,пункт 1	шт.	61	3689	225029	0,0005	0,03	1
45	2301-0101-0112	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 100, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75	м	2,66	2766	7357,56	0,01085	0,029	
46	2113-0816-1301	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0276	14882	410,74	1	0,028	
47	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,02463116	31967	787,38	1	0,025	
48	2113-0804-0401	Каболка	т	0,023	1371549	31545,63	1	0,023	
49	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	22,981419	70	1608,7	0,001	0,023	
50	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,022882	212247	4856,64	1	0,023	
51	2301-0201-0160	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	3,012	1533	4617,4	0,00626	0,019	
52	2301-1306-0306	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	4,06	2505	10170,3	0,0043	0,017	
53	2302-0103-0309	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	4	2185	8740	0,00371	0,015	
54	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,01399884	404706	5665,41	1	0,014	
55	2105-0106-1001	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 40 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006)	т	0,013	0	-	1	0,013	
56	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0113712	54214	616,48	1,03	0,012	
57	2105-0301-3302	Сталь арматурная термомеханически упрочненная для железобетонных конструкций Ат400 и Ат500 диаметром от 20 до 40 мм ГОСТ 10884-94	т	0,01148	195684	2246,45	1	0,011	1
58	2302-0103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	4	1489	5956	0,00258	0,01	
59	2301-0201-0119	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80	м	5	473	2365	0,00202	0,01	1
60	2107-0201-0301	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	0,01594	40425	644,37	0,61	0,01	
61	2401-0201-0130 примен.	Опозновательный знак ,пункт 6,7	шт.	8	3914	31312	0,0012	0,01	1
62	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	2,38893	6994	16708,18	0,004	0,01	
63	2302-0103-0310	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	2	2716	5432	0,00473	0,009	
64	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00925	313239	2897,46	1	0,009	
65	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	9,042221	310	2803,09	0,001	0,009	
66	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0088	189206	1665,01	1	0,009	
67	2101-0201-0503	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,006	6182	37,09	1,4	0,008	
68	2302-0101-0202	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.	3	1466	4398	0,0025	0,008	
69	2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,0068	109663	745,71	1	0,007	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
70	2305-1204-0101	Ковер	шт.	25	409	10225	0,00025	0,006	
71	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0061	190286	1160,74	1	0,006	
72	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	8,60354	228	1961,61	0,0007	0,006	
73	2401-0201-0103 примен.	Опозновательный знак ,пункт 5	шт.	4	6137	24548	0,0015	0,006	1
74	2301-0101-0105	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	3,7	390	1443	0,00153	0,006	
75	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00516	235559	1215,48	1	0,005	
76	2110-0402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	6,43	283	1819,69	0,0008	0,005	
77	2302-0101-0747	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 114,3 мм х 6,3 мм - 60,3 мм х 6,3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	5408	5408	0,0048	0,005	1
78	2302-1199-9907	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 50 мм	шт.	2	135	270	0,00239	0,005	
79	2302-0304-2223	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 110х108	шт.	2	11868	23736	0,00236	0,005	3
80	2305-1206-0901	Трубка контрольная	комплект	15	819	12285	0,0003	0,004	
81	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00436832	384562	1679,89	1	0,004	
82	2301-0201-0184	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,56	1903	1065,68	0,00777	0,004	
83	2113-0809-1001	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	6,01	781	4693,81	0,00062	0,004	
84	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	3,38	561	1896,18	0,001	0,003	
85	2113-0702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00322	353299	1137,62	1	0,003	
86	2302-0101-1046	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 114,3 мм х 5,6 мм - 60,3 мм х 5,6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	1430	2860	0,00158	0,003	1
87	2302-0101-1042	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 114,3 мм х 5 мм - 76 мм х 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	1323	2646	0,00153	0,003	1
88	2302-0101-0167	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	963	1926	0,0014	0,003	1
89	2105-0304-0115	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,00248	199546	494,87	1	0,002	
90	2302-0302-2610	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	2132	4264	0,001145	0,002	3
91	2301-0502-0803	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 25х2,3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	10	106	1060	0,000209	0,002	3
92	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00184926	628790	1162,8	1	0,002	
93	2301-0101-0104	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	1,22	388	473,36	0,0015	0,002	
94	2302-1104-1201	Заглушки инвентарные металлические	т	0,0016	239905	383,85	1	0,002	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
95	2107-0101-9901	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	0,00225	27231	61,27	0,71	0,002	
96	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00148735	461512	686,43	1	0,001	
97	2302-0103-0203	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 20 ГОСТ 12816-80	шт.	2	396	792	0,00074	0,001	
98	2107-0201-0101	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	0,00231926	60203	139,63	0,61	0,001	
99	2302-0101-0154	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	530	1060	0,0007	0,001	
100	2302-1199-9928	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	шт.	2	38	76	0,00068	0,001	
101	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0010638	538907	573,29	1,26	0,001	
102	2113-0201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00128	250467	320,6	1	0,001	
103	2109-0404-0311	Замок навесной	шт.	2	2079	4158	0,0006	0,001	1
104	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,17	1461	1709,37	0,001	0,001	
105	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000842	383976	323,31	1	0,001	
106	2302-0302-2608	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 75, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	1282	2564	0,000413	0,001	3
107	2302-0302-2607	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	964	1928	0,000275	0,001	3
108	2204-0201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,46	567	260,82	0,001	0	
109	2302-0304-2016	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, DN 75х76, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	3544	7088	0,000221	0	3
110	2302-0304-2013	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, DN 63х50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	3603	7206	0,000189	0	3
111	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,3116	5488	1710,06	0,001173	0	
112	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,32	450	144	0,001	0	
113	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00030821	1880677	579,64	1,01	0	
114	2113-0802-1701	Салфетки хлопчатобумажные	м2	4,094	147	601,82	0,00005	0	
115	2110-0502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,000155	1188096	184,15	1,16	0	
116	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00016548	349969	57,91	1	0	
117	2204-0201-0102	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-1 ГОСТ 482-77	кг	0,16	2134	341,44	0,001	0	
118	2302-0101-0107	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	127	254	0,00008	0	
119	2105-0302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,1345	242	32,55	0,001	0	
120	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,1	781	78,1	0,001	0	
121	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00008865	290315	25,74	1,01	0	
122	2105-0310-1108	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	0,05763527	3360	193,65	0,000825	0	
123	2105-0307-0110	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0336	208	6,99	0,001	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
124	2204-0401-0201	Пигмент кислотный желтый ГОСТ 22699-77	т	0,00002	628266	12,57	1	0	
125	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	32005	64,01	0,01	0	
126	2113-0803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,0054	225	1,22	0,001	0	
127	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,004	90	0,36	0,001	0	
128	СТех.часть кн.1 тб.9 примеч.3,п9.7	Окраска м-ий ограждения	тн	1,52867	18808	28751,23			
129	СТех.часть кн.1 тб.9 примеч.3,п9.7	Окраска	тн	1,31428	18808	24718,98			
130	2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	2,008	2513	5046,1			
131	2301-0201-0120	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 28 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,4	503	201,2			
132	2301-0101-0201	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 8, толщина стенки 2,1мм ГОСТ 3262-75	м	0,5	330	165			
133	2113-0809-1301 примен	Сигнальная лента "опасно ГАЗ"	100 м	270,8	1772	479857,6			
134	2113-0201-1103	Болты М6х70	шт.	10	29	290			
135	2113-0201-0903	Болты ,гайки	т	0,00252	531735	1339,97			
136	2113-0201-0901	Гайки с шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00096	404706	388,52			
137	2105-0199-9903	Полка,основание .Стальной лист	т	0,03648	215312	7854,58			
138	5101-9999-9903	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт.	5	0	-			
139	2109-0404-0311	Замок навесной	шт.	2	2079	4158			1
140	2309-0103-0701	Установка шкафная	шт.	2	0	-			
141	2302-1199-9938	Шар резиновый запорный	шт.	4	0	-			
142	2302-1199-9912	Фланцы стальные	шт.	8	0	-			
143	2301-1399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	м	27506,34	0	-			
144	2301-1399-9901	Трубы стальные	м	177,708	0	-			
145	2106-0405-9901	Конструкции стальные	т	3,0821	0	-			
146	2301-0201-0120	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 28 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,4	503	201,2			
147	2113-0201-0903	Болты ,гайки	т	0,061	531735	32435,84			
148	2106-0510-0201	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,000068	0	-			
149	2104-0302-9902	Плиты сборные железобетонные, используемые при строительстве инженерных сооружений общего назначения СТ РК 937-92	м3	0,56	0	-			
150	2102-0499-9901	Растворы	м3	0,01	0	-			
151	2101-0102-0401	Глина шамотная	кг	6,15	0	-			
		Итого строительные материалы и конструкции	**тенге**			**45151733**		**183,661**	
		Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)							
1	Прайс	Газорегуляторный шкафной пункт ГРПШ-0,3-БМ-2У1-С с РДСК-50БМ 1353000:1,12	шт	2	1208035,71	2416071,43			
		Итого оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	**тенге**			**2416071**		**--**	
		Итого:	**тенге**			**47567805**		**183,661**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Составил		Сламихина Н.Н.						

Форма № ММ

Наименование стройки Разработка проектно-сметной документации на газоснабжение сел Сатым-Шеген,Бозай,Карабас,Дуана Теректинского района ЗКО

Наименование объекта

Объект номер -

Сводка по массе материалов и оборудования

на С Т Р О Й К У Подводящий газопровод среднего давления Г2 с.Бозай

(наименование работ и затрат)

Основание:

Составлен (а) составлена в ценах 2 квартала 2018г

№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование ресурсов и затрат	Единица измерения	Количество единиц по проекту	Стоимость, тенге		Масса, т		Класс груза
					на ед. изм.	общая	на ед. изм.	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Строительные материалы и конструкции							
1	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	2,3358	28106	65649,99	2,4	5,606	
2	2102-0101-2701	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	2,2185	28596	63440,23	2,4	5,324	
3	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,2	6427	7712,4	1,4	1,68	
4	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1,52	272	413,44	1	1,52	
5	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,59	1452	856,68	1,5	0,885	
6	2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,384064	7165	2751,82	1,4	0,538	
7	2301-0502-0810	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	383,8	771	295909,8	0,00105	0,403	3
8	2105-0201-0502	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	0,24192	216318	52331,65	1	0,242	
9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,1986628	99	19,67	1	0,199	
10	2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,126032	7165	903,02	1,4	0,176	
11	2301-0201-0173	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	16,704	2537	42378,05	0,01036	0,173	1
12	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,058408	6427	375,39	1,4	0,082	
13	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	2,828595	1012	2862,54	0,017	0,048	
14	2301-0201-0230	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	2,008	6449	12949,59	0,0238	0,048	
15	2105-0308-0131	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	19,06	1088	20737,28	0,00242	0,046	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16	2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	11,512	982	11304,78	0,004	0,046	
17	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	39,216	226	8862,82	0,001	0,039	
18	2304-0201-1501	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	2	31952	63904	0,018	0,036	1
19	2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,2	2513	8041,6	0,01026	0,033	
20	2301-0201-0162	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4,6	1739	7999,4	0,0071	0,033	1
21	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0316	246845	7800,3	1	0,032	
22	2113-0104-9904	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД	т	0,024304	132874	3229,37	1	0,024	
23	2105-0201-0124	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	т	0,0232	0	-	1	0,023	
24	2107-0203-0305	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	0,030415	58368	1775,26	0,61	0,019	
25	2301-0101-0112	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 100, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75	м	1,33	2766	3678,78	0,01085	0,014	
26	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,023665	258	264,11	0,0124	0,013	
27	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,01112	215312	2394,27	1	0,011	
28	2302-0103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	4	1489	5956	0,00258	0,01	
29	2105-0304-0103	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 6 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0097	198258	1923,1	1	0,01	1
30	2106-0802-0102	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,00946	448775	4245,41	1	0,009	
31	2301-1306-0306	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	2,03	2505	5085,15	0,0043	0,009	
32	2113-0816-1301	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0078	14882	116,08	1	0,008	
33	2105-0106-1001	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 40 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006)	т	0,0065	0	-	1	0,006	
34	2105-0301-3302	Сталь арматурная термомеханически упрочненная для железобетонных конструкций Ат400 и Ат500 диаметром от 20 до 40 мм ГОСТ 10884-94	т	0,00574	195684	1123,23	1	0,006	1
35	2301-0201-0119	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80	м	2,5	473	1182,5	0,00202	0,005	1
36	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00477834	220651	1054,35	1	0,005	
37	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0046144	138415	638,7	1	0,005	
38	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0044	189206	832,51	1	0,004	
39	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0039216	54214	212,61	1,03	0,004	
40	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0035629	31967	113,9	1	0,004	
41	2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,0034	109663	372,85	1	0,003	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
42	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	3,327504	70	232,93	0,001	0,003	
43	2301-0101-0105	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	1,85	390	721,5	0,00153	0,003	
44	2401-0201-0130 примен.	Опозновательный знак ,пункт 6,7	шт.	2	3914	7828	0,0012	0,002	1
45	2302-1199-9907	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 50 мм	шт.	1	135	135	0,00239	0,002	
46	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00236763	404706	958,19	1	0,002	
47	2113-0804-0401	Каболка	т	0,002	1371549	2743,1	1	0,002	
48	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0016	190286	304,46	1	0,002	
49	2401-0201-0103 примен.	Опозновательный знак ,пункт 5	шт.	1	6137	6137	0,0015	0,002	1
50	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,356115	6994	2490,67	0,004	0,001	
51	2302-0101-0154	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	530	1060	0,0007	0,001	
52	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	1,309038	310	405,8	0,001	0,001	
53	2401-0201-0329 примен.	Опозновательный знак ,пункт 1	шт.	2	3689	7378	0,0005	0,001	1
54	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	212247	212,25	1	0,001	
55	2301-0101-0104	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	0,61	388	236,68	0,0015	0,001	
56	2107-0201-0301	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	0,0013	40425	52,55	0,61	0,001	
57	2302-0103-0203	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 20 ГОСТ 12816-80	шт.	1	396	396	0,00074	0,001	
58	2302-1199-9928	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	шт.	1	38	38	0,00068	0,001	
59	2110-0402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	0,84	283	237,72	0,0008	0,001	
60	2113-0201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00064	250467	160,3	1	0,001	
61	2105-0304-0115	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,00062	199546	123,72	1	0,001	
62	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00061634	384562	237,02	1	0,001	
63	2109-0404-0311	Замок навесной	шт.	1	2079	2079	0,0006	0,001	1
64	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,585	1461	854,68	0,001	0,001	
65	2302-0302-2607	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	964	1928	0,000275	0,001	3
66	2113-0702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00052	353299	183,72	1	0,001	
67	2113-0809-1001	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	0,8	781	624,8	0,00062	0	
68	2302-0304-2211	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63х57	шт.	2	3555	7110	0,000189	0	3
69	2107-0101-9901	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	0,0005	27231	13,62	0,71	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
70	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00033228	628790	208,93	1	0	
71	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,293688	147	43,17	0,00111	0	
72	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000305	235559	71,85	1	0	
73	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00026798	461512	123,68	1	0	
74	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0001926	538907	103,79	1,26	0	
75	2107-0201-0101	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	0,00032723	60203	19,7	0,61	0	
76	2204-0201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,13	567	73,71	0,001	0	
77	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000112	383976	43,01	1	0	
78	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,1	561	56,1	0,001	0	
79	2204-0201-0102	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-1 ГОСТ 482-77	кг	0,08	2134	170,72	0,001	0	
80	2302-0101-0107	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	127	127	0,00008	0	
81	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	450	36	0,001	0	
82	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,0836	228	19,06	0,0007	0	
83	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00005538	1880677	104,15	1,01	0	
84	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,05	781	39,05	0,001	0	
85	2113-0802-1701	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,663	147	97,46	0,00005	0	
86	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00002996	349969	10,49	1	0	
87	2110-0502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,00002	1188096	23,76	1,16	0	
88	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00001605	290315	4,66	1,01	0	
89	2204-0401-0201	Пигмент кислотный желтый ГОСТ 22699-77	т	0,00001	628266	6,28	1	0	
90	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	32005	32	0,01	0	
91	2105-0310-1108	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	0,01035606	3360	34,8	0,000825	0	
92	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,007	5488	38,42	0,001173	0	
93	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,002	90	0,18	0,001	0	
94	2113-0803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,0012	225	0,27	0,001	0	
95	СТех.часть кн.1 тб.9 примеч.3,п9.7	Окраска м-ий ограждения	тн	0,41826	18808	7866,63			
96	СТех.часть кн.1 тб.9 примеч.3,п9.7	Окраска	тн	0,12134	18808	2282,16			
97	2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	2,008	2513	5046,1			
98	2301-0201-0120	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 28 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,2	503	100,6			
99	2113-0809-1301 примен	Сигнальная лента "опасно ГАЗ"	100 м	3,8	1772	6733,6			
100	2113-0201-0903	Болты ,гайки	т	0,00084	531735	446,66			
101	2113-0201-0901	Гайки с шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00048	404706	194,26			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
102	2105-0199-9903	Полка,основание .Стальной лист	т	0,01216	215312	2618,19			
103	5101-9999-9903	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт.	2	0	-			
104	2309-0103-0701	Установка шкафная	шт.	1	0	-			
105	2301-1399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	м	383,8	0	-			
106	2301-1399-9901	Трубы стальные	м	7,028	0	-			
107	2106-0405-9901	Конструкции стальные	т	0,5538	0	-			
108	2113-0201-0903	Болты ,гайки	т	0,002	531735	1063,47			
109	2106-0510-0201	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,000034	0	-			
110	2102-0499-9901	Растворы	м3	0,005	0	-			
		Итого строительные материалы и конструкции	**тенге**			**784125**		**17,416**	
		Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)							
1	Прайс	Газорегуляторный шкафной пункт ГРПШ-400-У1 с РДНК-400 320000:1,12	шт	1	285714,29	285714,29			
		Итого оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	**тенге**			**285714**		**--**	
		Итого:	**тенге**			**1069840**		**17,416**	

Составил Сламихина Н.Н.

Форма № ММ

Наименование стройки Разработка проектно-сметной документации на газоснабжение сел Сатым-Шеген,Бозай,Карабас,Дуана Теректинского района ЗКО

Наименование объекта

Объект номер -

Сводка по массе материалов и оборудования

на С Т Р О Й К У Подводящий газопровод среднего давления Г2 с.Дуана

(наименование работ и затрат)

Основание:

Составлен (а) составлена в ценах 4 квартала 2017г

№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование ресурсов и затрат	Единица измерения	Количество единиц по проекту	Стоимость, тенге		Масса, т		Класс груза
					на ед. изм.	общая	на ед. изм.	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Строительные материалы и конструкции							
1	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	2,3358	28106	65649,99	2,4	5,606	
2	2102-0101-2701	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	2,226	28596	63654,7	2,4	5,342	
3	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,2	6427	7712,4	1,4	1,68	
4	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1,536	272	417,79	1	1,536	
5	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,59	1452	856,68	1,5	0,885	
6	2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,398064	7165	2852,13	1,4	0,557	
7	2301-0502-0810	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	351,48	771	270991,08	0,00105	0,369	3
8	2105-0201-0502	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	0,24192	216318	52331,65	1	0,242	
9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,1986628	99	19,67	1	0,199	
10	2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,126032	7165	903,02	1,4	0,176	
11	2301-0201-0173	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	16,704	2537	42378,05	0,01036	0,173	1
12	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,058408	6427	375,39	1,4	0,082	
13	2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	15,528	982	15248,5	0,004	0,062	
14	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	2,828595	1012	2862,54	0,017	0,048	
15	2301-0201-0230	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	2,008	6449	12949,59	0,0238	0,048	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16	2105-0308-0131	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	19,06	1088	20737,28	0,00242	0,046	2
17	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	39,216	226	8862,82	0,001	0,039	
18	2304-0201-1501	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	2	31952	63904	0,018	0,036	1
19	2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,2	2513	8041,6	0,01026	0,033	
20	2301-0201-0162	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4,6	1739	7999,4	0,0071	0,033	1
21	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0316	246845	7800,3	1	0,032	
22	2113-0104-9904	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД	т	0,027776	132874	3690,71	1	0,028	
23	2301-0501-1513	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110х10 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	8,08	2125	17170	0,0032	0,026	3
24	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,01	26528	265,28	2,4	0,024	
25	2105-0201-0124	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	т	0,0232	0	-	1	0,023	
26	2107-0203-0305	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	0,030415	58368	1775,26	0,61	0,019	
27	2301-0101-0112	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 100, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75	м	1,33	2766	3678,78	0,01085	0,014	
28	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,053665	258	271,85	0,0124	0,013	
29	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,01112	215312	2394,27	1	0,011	
30	2302-0103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	4	1489	5956	0,00258	0,01	
31	2105-0304-0103	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 6 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0097	198258	1923,1	1	0,01	1
32	2106-0802-0102	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,00946	448775	4245,41	1	0,009	
33	2301-1306-0306	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	2,03	2505	5085,15	0,0043	0,009	
34	2101-0201-0503	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,006	6182	37,09	1,4	0,008	
35	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	7,293688	147	1072,17	0,00111	0,008	
36	2113-0816-1301	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0078	14882	116,08	1	0,008	
37	2105-0106-1001	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 40 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006)	т	0,0065	0	-	1	0,006	
38	2105-0301-3302	Сталь арматурная термомеханически упрочненная для железобетонных конструкций Ат400 и Ат500 диаметром от 20 до 40 мм ГОСТ 10884-94	т	0,00574	195684	1123,23	1	0,006	1
39	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0056144	138415	777,12	1	0,006	
40	2301-0201-0119	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80	м	2,5	473	1182,5	0,00202	0,005	1
41	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00477834	220651	1054,35	1	0,005	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
42	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0044	189206	832,51	1	0,004	
43	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0039216	54214	212,61	1,03	0,004	
44	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0035629	31967	113,9	1	0,004	
45	2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,0034	109663	372,85	1	0,003	1
46	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	3,327504	70	232,93	0,001	0,003	
47	2113-0804-0401	Каболка	т	0,003	1371549	4114,65	1	0,003	
48	2301-0101-0105	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	1,85	390	721,5	0,00153	0,003	
49	2401-0201-0130 примен.	Опозновательный знак ,пункт 6,7	шт.	2	3914	7828	0,0012	0,002	1
50	2302-1199-9907	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 50 мм	шт.	1	135	135	0,00239	0,002	
51	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00236763	404706	958,19	1	0,002	
52	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	1,808	626	1131,81	0,00126	0,002	
53	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0016	190286	304,46	1	0,002	
54	2401-0201-0103 примен.	Опозновательный знак ,пункт 5	шт.	1	6137	6137	0,0015	0,002	1
55	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,356115	6994	2490,67	0,004	0,001	
56	2302-0101-0154	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	530	1060	0,0007	0,001	
57	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	1,309038	310	405,8	0,001	0,001	
58	2107-0201-0301	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	0,00202	40425	81,66	0,61	0,001	
59	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00108	212247	229,23	1	0,001	
60	2401-0201-0329 примен.	Опозновательный знак ,пункт 1	шт.	2	3689	7378	0,0005	0,001	1
61	2301-0101-0104	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	0,61	388	236,68	0,0015	0,001	
62	2302-0103-0203	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 20 ГОСТ 12816-80	шт.	1	396	396	0,00074	0,001	
63	2302-1199-9928	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	шт.	1	38	38	0,00068	0,001	
64	2110-0402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	0,84	283	237,72	0,0008	0,001	
65	2113-0201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00064	250467	160,3	1	0,001	
66	2105-0304-0115	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,00062	199546	123,72	1	0,001	
67	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00061634	384562	237,02	1	0,001	
68	2109-0404-0311	Замок навесной	шт.	1	2079	2079	0,0006	0,001	1
69	2305-1206-0901	Трубка контрольная	комплект	2	819	1638	0,0003	0,001	
70	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,585	1461	854,68	0,001	0,001	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
71	2302-0302-2607	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	964	1928	0,000275	0,001	3
72	2113-0702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00052	353299	183,72	1	0,001	
73	2305-1204-0101	Ковер	шт.	2	409	818	0,00025	0	
74	2113-0809-1001	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	0,8	781	624,8	0,00062	0	
75	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,000387	538907	208,56	1,26	0	
76	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000485	235559	114,25	1	0	
77	2302-0304-2211	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63х57	шт.	2	3555	7110	0,000189	0	3
78	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00036518	461512	168,53	1	0	
79	2107-0101-9901	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	0,0005	27231	13,62	0,71	0	
80	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00033228	628790	208,93	1	0	
81	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000296	313239	92,72	1	0	
82	2107-0201-0101	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	0,00032723	60203	19,7	0,61	0	
83	2204-0201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,13	567	73,71	0,001	0	
84	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000112	383976	43,01	1	0	
85	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,1	561	56,1	0,001	0	
86	2204-0201-0102	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-1 ГОСТ 482-77	кг	0,08	2134	170,72	0,001	0	
87	2302-0101-0107	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	127	127	0,00008	0	
88	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	450	36	0,001	0	
89	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000602	349969	21,07	1	0	
90	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,08008	228	18,26	0,0007	0	
91	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00005538	1880677	104,15	1,01	0	
92	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,05	781	39,05	0,001	0	
93	2113-0802-1701	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,663	147	97,46	0,00005	0	
94	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00003225	290315	9,36	1,01	0	
95	2110-0502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,00002	1188096	23,76	1,16	0	
96	2204-0401-0201	Пигмент кислотный желтый ГОСТ 22699-77	т	0,00001	628266	6,28	1	0	
97	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	32005	32	0,01	0	
98	2105-0310-1108	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	0,01035606	3360	34,8	0,000825	0	
99	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,007	5488	38,42	0,001173	0	
100	2105-0302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,004304	242	1,04	0,001	0	
101	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,002	90	0,18	0,001	0	
102	2113-0803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,0012	225	0,27	0,001	0	
103	СТех.часть кн.1 тб.9 примеч.3,п9.7	Окраска м-ий ограждения	тн	0,41826	18808	7866,63			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
104	СТех.часть кн.1 тб.9 примеч.3,п9.7	Окраска	тн	0,12134	18808	2282,16			
105	2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	2,008	2513	5046,1			
106	2301-0201-0120	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 28 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,2	503	100,6			
107	2113-0809-1301 примен	Сигнальная лента "опасно ГАЗ"	100 м	3,48	1772	6166,56			
108	2113-0201-0903	Болты ,гайки	т	0,00084	531735	446,66			
109	2113-0201-0901	Гайки с шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00048	404706	194,26			
110	2105-0199-9903	Полка,основание .Стальной лист	т	0,01216	215312	2618,19			
111	5101-9999-9903	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт.	2	0	-			
112	2309-0103-0701	Установка шкафная	шт.	1	0	-			
113	2301-1399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	м	359,56	0	-			
114	2301-1399-9901	Трубы стальные	м	11,044	0	-			
115	2106-0405-9901	Конструкции стальные	т	0,5538	0	-			
116	2113-0201-0903	Болты ,гайки	т	0,002	531735	1063,47			
117	2106-0510-0201	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,000034	0	-			
118	2104-0302-9902	Плиты сборные железобетонные, используемые при строительстве инженерных сооружений общего назначения СТ РК 937-92	м3	0,04	0	-			
119	2102-0499-9901	Растворы	м3	0,005	0	-			
		Итого строительные материалы и конструкции	**тенге**			**787317**		**17,526**	
		Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)							
1	Прайс	Газорегуляторный шкафной пункт ГРПШ-400-У1 с РДНК-400 320000:1,12	шт	1	285714,29	285714,29			
		Итого оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	**тенге**			**285714**		**--**	
		Итого:	**тенге**			**1073031**		**17,526**	

Составил Сламихина Н.Н.

Форма № ММ

Наименование стройки Разработка проектно-сметной документации на газоснабжение сел Сатым-Шеген,Бозай,Карабас,Дуана Теректинского района ЗКО

Наименование объекта

Объект номер -

Сводка по массе материалов и оборудования

на С Т Р О Й К У 'Подводящий газопровод среднего давления Г2 с.Карабас

(наименование работ и затрат)

Основание:

Составлен (а) составлена в ценах 2 квартала 2018г

№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование ресурсов и затрат	Единица измерения	Количество единиц по проекту	Стоимость, тенге		Масса, т		Класс груза
					на ед. изм.	общая	на ед. изм.	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Строительные материалы и конструкции							
1	2102-0101-2701	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	5,12796	28596	146639,14	2,4	12,307	
2	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	3,5904	28106	100911,78	2,4	8,617	
3	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	3,776	272	1027,07	1	3,776	
4	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	2,4	6427	15424,8	1,4	3,36	
5	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,18	1452	1713,36	1,5	1,77	
6	2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,824128	7165	5904,88	1,4	1,154	
7	2301-0502-0810	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	808	771	622968	0,00105	0,848	3
8	2105-0201-0502	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	0,48384	216318	104663,3	1	0,484	
9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,39571312	99	39,18	1	0,396	
10	2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,252064	7165	1806,04	1,4	0,353	
11	2301-0201-0173	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	33,408	2537	84756,1	0,01036	0,346	1
12	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,116816	6427	750,78	1,4	0,164	
13	2301-0201-0230	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	6,024	6449	38848,78	0,0238	0,143	
14	2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	26,036	982	25567,35	0,004	0,104	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15	2301-0501-1513	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110x10 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	32,32	2125	68680	0,0032	0,103	3
16	2301-0201-0162	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	13,8	1739	23998,2	0,0071	0,098	1
17	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,04	26528	1061,12	2,4	0,096	
18	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	5,428038	1012	5493,17	0,017	0,092	
19	2105-0308-0131	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	38,12	1088	41474,56	0,00242	0,092	2
20	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	74,232	226	16776,43	0,001	0,074	
21	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0632	246845	15600,6	1	0,063	
22	2113-0104-9904	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД	т	0,062496	132874	8304,09	1	0,062	
23	2304-0201-1501	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	3	31952	95856	0,018	0,054	1
24	2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4,8	2513	12062,4	0,01026	0,049	
25	2105-0201-0124	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	т	0,0464	0	-	1	0,046	
26	2107-0203-0305	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	0,058366	58368	3406,71	0,61	0,036	
27	2101-0201-0503	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,024	6182	148,37	1,4	0,034	
28	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	28,6001554	147	4204,22	0,00111	0,032	
29	2301-0101-0112	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 100, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75	м	2,66	2766	7357,56	0,01085	0,029	
30	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,209567	258	570,07	0,0124	0,027	
31	2106-0802-0102	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,02738	448775	12287,46	1	0,027	
32	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,02224	215312	4788,54	1	0,022	
33	2105-0304-0103	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 6 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0194	198258	3846,21	1	0,019	1
34	2301-1306-0306	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	4,06	2505	10170,3	0,0043	0,017	
35	2302-0103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	6	1489	8934	0,00258	0,015	
36	2105-0106-1001	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 40 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006)	т	0,013	0	-	1	0,013	
37	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0119488	138415	1653,89	1	0,012	
38	2105-0301-3302	Сталь арматурная термомеханически упрочненная для железобетонных конструкций Ат400 и Ат500 диаметром от 20 до 40 мм ГОСТ 10884-94	т	0,01148	195684	2246,45	1	0,011	1
39	2301-0201-0119	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80	м	5	473	2365	0,00202	0,01	1
40	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00985992	220651	2175,6	1	0,01	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
41	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	7,232	626	4527,23	0,00126	0,009	
42	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0088	189206	1665,01	1	0,009	
43	2113-0816-1301	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0078	14882	116,08	1	0,008	
44	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0074232	54214	402,44	1,03	0,008	
45	2113-0804-0401	Каболка	т	0,007	1371549	9600,84	1	0,007	
46	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00683716	31967	218,56	1	0,007	
47	2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,0068	109663	745,71	1	0,007	1
48	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	6,3874338	70	447,12	0,001	0,006	
49	2301-0101-0105	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	3,7	390	1443	0,00153	0,006	
50	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00484356	404706	1960,22	1	0,005	
51	2401-0201-0130 примен.	Опозновательный знак ,пункт 6,7	шт.	4	3914	15656	0,0012	0,005	1
52	2302-1199-9907	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 50 мм	шт.	2	135	270	0,00239	0,005	
53	2401-0201-0329 примен.	Опозновательный знак ,пункт 1	шт.	6	3689	22134	0,0005	0,003	1
54	2401-0201-0103 примен.	Опозновательный знак ,пункт 5	шт.	2	6137	12274	0,0015	0,003	1
55	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,67071	6994	4690,95	0,004	0,003	
56	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	2,5126926	310	778,93	0,001	0,003	
57	2305-1206-0901	Трубка контрольная	комплект	8	819	6552	0,0003	0,002	
58	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0024	190286	456,69	1	0,002	
59	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00228	212247	483,92	1	0,002	
60	2302-0101-0154	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	3	530	1590	0,0007	0,002	
61	2107-0201-0301	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	0,00336	40425	135,83	0,61	0,002	
62	2305-1204-0101	Ковер	шт.	8	409	3272	0,00025	0,002	
63	2301-0101-0104	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	1,22	388	473,36	0,0015	0,002	
64	2302-0103-0203	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 20 ГОСТ 12816-80	шт.	2	396	792	0,00074	0,001	
65	2302-1199-9928	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	шт.	2	38	76	0,00068	0,001	
66	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00133	235559	313,29	1	0,001	
67	2113-0201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00128	250467	320,6	1	0,001	
68	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0012747	384562	490,2	1	0,001	
69	2105-0304-0115	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,00124	199546	247,44	1	0,001	
70	2109-0404-0311	Замок навесной	шт.	2	2079	4158	0,0006	0,001	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
71	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,001184	313239	370,87	1	0,001	
72	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,17	1461	1709,37	0,001	0,001	
73	2302-0302-3307	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63x63x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	1295	3885	0,000375	0,001	3
74	2110-0402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	1,26	283	356,58	0,0008	0,001	
75	2302-0302-2607	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	964	2892	0,000275	0,001	3
76	2113-0809-1001	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	1,2	781	937,2	0,00062	0,001	
77	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0005796	538907	312,35	1,26	0,001	
78	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00067756	628790	426,04	1	0,001	
79	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00063987	461512	295,31	1	0,001	
80	2302-0304-2211	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63x57	шт.	3	3555	10665	0,000189	0,001	3
81	2107-0101-9901	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	0,00075	27231	20,42	0,71	0,001	
82	2113-0702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00052	353299	183,72	1	0,001	
83	2107-0201-0101	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	0,00067677	60203	40,74	0,61	0	
84	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,3	561	168,3	0,001	0	
85	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000168	383976	64,51	1	0	
86	2204-0201-0102	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-1 ГОСТ 482-77	кг	0,16	2134	341,44	0,001	0	
87	2302-0101-0107	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	127	254	0,00008	0	
88	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,19008	228	43,34	0,0007	0	
89	2204-0201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,13	567	73,71	0,001	0	
90	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,12	450	54	0,001	0	
91	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00011293	1880677	212,38	1,01	0	
92	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,1	781	78,1	0,001	0	
93	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00009016	349969	31,55	1	0	
94	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000483	290315	14,02	1,01	0	
95	2110-0502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,00003	1188096	35,64	1,16	0	
96	2113-0802-1701	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,663	147	97,46	0,00005	0	
97	2204-0401-0201	Пигмент кислотный желтый ГОСТ 22699-77	т	0,00002	628266	12,57	1	0	
98	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	32005	64,01	0,01	0	
99	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6x37(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	0,02111716	3360	70,95	0,000825	0	
100	2105-0302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,017216	242	4,17	0,001	0	
101	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,014	5488	76,83	0,001173	0	
102	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,004	90	0,36	0,001	0	
103	2113-0803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,0018	225	0,4	0,001	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
104	СТех.часть кн.1 тб.9 примеч.3,п9.7	Окраска м-ий ограждения	тн	0,83652	18808	15733,27			
105	СТех.часть кн.1 тб.9 примеч.3,п9.7	Окраска	тн	0,25588	18808	4812,59			
106	2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	3,012	2513	7569,16			
107	2301-0201-0120	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 28 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,4	503	201,2			
108	2113-0809-1301 примен	Сигнальная лента "опасно ГАЗ"	100 м	8	1772	14176			
109	2113-0201-0903	Болты ,гайки	т	0,00126	531735	669,99			
110	2113-0201-0901	Гайки с шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00096	404706	388,52			
111	2105-0199-9903	Полка,основание .Стальной лист	т	0,01824	215312	3927,29			
112	5101-9999-9903	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт.	3	0	-			
113	2309-0103-0701	Установка шкафная	шт.	2	0	-			
114	2301-1399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	м	840,32	0	-			
115	2301-1399-9901	Трубы стальные	м	18,072	0	-			
116	2106-0405-9901	Конструкции стальные	т	1,12926	0	-			
117	2113-0201-0903	Болты ,гайки	т	0,006	531735	3190,41			
118	2106-0510-0201	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,000068	0	-			
119	2104-0302-9902	Плиты сборные железобетонные, используемые при строительстве инженерных сооружений общего назначения СТ РК 937-92	м3	0,16	0	-			
120	2102-0499-9901	Растворы	м3	0,01	0	-			
		Итого строительные материалы и конструкции	**тенге**			**1675234**		**35,092**	
		Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)							
1	Прайс	Газорегуляторный шкафной пункт ГРПШ-400-У1 с РДНК-400 320000:1,12	шт	2	285714,29	571428,57			
		Итого оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	**тенге**			**571429**		**--**	
		Итого:	**тенге**			**2246662**		**35,092**	

Составил Сламихина Н.Н.

Форма № ММ

Наименование стройки Разработка проектно-сметной документации на газоснабжение сел Сатым-Шеген,Бозай,Карабас,Дуана Теректинского района ЗКО

Наименование объекта

Объект номер -

Сводка по массе материалов и оборудования

на С Т Р О Й К У Подводящий газопровод среднего давления Г2 с.Сатым-шеген

(наименование работ и затрат)

Основание:

Составлен (а) составлена в ценах 2 квартала 2018г

№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование ресурсов и затрат	Единица измерения	Количество единиц по проекту	Стоимость, тенге		Масса, т		Класс груза
					на ед. изм.	общая	на ед. изм.	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Строительные материалы и конструкции							
1	2102-0101-2701	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	2,89446	28596	82769,98	2,4	6,947	
2	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	2,3358	28106	65649,99	2,4	5,606	
3	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,2	6427	7712,4	1,4	1,68	
4	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1,604	272	436,29	1	1,604	
5	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,59	1452	856,68	1,5	0,885	
6	2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,412064	7165	2952,44	1,4	0,577	
7	2301-0502-0810	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	350,47	771	270212,37	0,00105	0,368	3
8	2105-0201-0502	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	0,24192	216318	52331,65	1	0,242	
9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,20141032	99	19,94	1	0,201	
10	2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,126032	7165	903,02	1,4	0,176	
11	2301-0201-0173	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	16,704	2537	42378,05	0,01036	0,173	1
12	2301-0201-0230	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	4,016	6449	25899,18	0,0238	0,096	
13	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,058408	6427	375,39	1,4	0,082	
14	2301-0201-0162	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	9,2	1739	15998,8	0,0071	0,065	1
15	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	3,250443	1012	3289,45	0,017	0,055	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,02	26528	530,56	2,4	0,048	
17	2105-0308-0131	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	19,06	1088	20737,28	0,00242	0,046	2
18	2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	11,512	982	11304,78	0,004	0,046	
19	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	39,216	226	8862,82	0,001	0,039	
20	2301-0501-1513	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110х10 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	12,12	2125	25755	0,0032	0,039	3
21	2304-0201-1501	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	2	31952	63904	0,018	0,036	1
22	2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,2	2513	8041,6	0,01026	0,033	
23	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0316	246845	7800,3	1	0,032	
24	2113-0104-9904	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД	т	0,031248	132874	4152,05	1	0,031	
25	2105-0201-0124	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	т	0,0232	0	-	1	0,023	
26	2107-0203-0305	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	0,034951	58368	2040,02	0,61	0,021	
27	2106-0802-0102	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,01792	448775	8042,05	1	0,018	
28	2101-0201-0503	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,012	6182	74,18	1,4	0,017	
29	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	14,3199194	147	2105,03	0,00111	0,016	
30	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,170362	258	301,95	0,0124	0,015	
31	2301-0101-0112	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 100, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75	м	1,33	2766	3678,78	0,01085	0,014	
32	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,01112	215312	2394,27	1	0,011	
33	2302-0103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	4	1489	5956	0,00258	0,01	
34	2105-0304-0103	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 6 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0097	198258	1923,1	1	0,01	1
35	2301-1306-0306	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	2,03	2505	5085,15	0,0043	0,009	
36	2113-0816-1301	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0078	14882	116,08	1	0,008	
37	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0066144	138415	915,53	1	0,007	
38	2105-0106-1001	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 40 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006)	т	0,0065	0	-	1	0,006	
39	2401-0201-0103 примен.	Опознавательный знак ,пункт 5	шт.	4	6137	24548	0,0015	0,006	1
40	2105-0301-3302	Сталь арматурная термомеханически упрочненная для железобетонных конструкций Ат400 и Ат500 диаметром от 20 до 40 мм ГОСТ 10884-94	т	0,00574	195684	1123,23	1	0,006	1
41	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00540078	220651	1191,69	1	0,005	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
42	2301-0201-0119	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80	м	2,5	473	1182,5	0,00202	0,005	1
43	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0044	189206	832,51	1	0,004	
44	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00409426	31967	130,88	1	0,004	
45	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0039216	54214	212,61	1,03	0,004	
46	2113-0804-0401	Каболка	т	0,004	1371549	5486,2	1	0,004	
47	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	3,8226138	70	267,58	0,001	0,004	
48	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	2,712	626	1697,71	0,00126	0,003	
49	2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,0034	109663	372,85	1	0,003	1
50	2301-0101-0105	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	1,85	390	721,5	0,00153	0,003	
51	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00258993	404706	1048,16	1	0,003	
52	2401-0201-0130 примен.	Опозновательный знак ,пункт 6,7	шт.	2	3914	7828	0,0012	0,002	1
53	2302-1199-9907	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 50 мм	шт.	1	135	135	0,00239	0,002	
54	2401-0201-0329 примен.	Опозновательный знак ,пункт 1	шт.	4	3689	14756	0,0005	0,002	1
55	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,404715	6994	2830,58	0,004	0,002	
56	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0016	190286	304,46	1	0,002	
57	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	1,5038826	310	466,2	0,001	0,002	
58	2302-0101-0154	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	530	1060	0,0007	0,001	
59	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00126	212247	267,43	1	0,001	
60	2305-1206-0901	Трубка контрольная	комплект	4	819	3276	0,0003	0,001	
61	2107-0201-0301	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	0,0017	40425	68,72	0,61	0,001	
62	2305-1204-0101	Ковер	шт.	4	409	1636	0,00025	0,001	
63	2301-0101-0104	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	0,61	388	236,68	0,0015	0,001	
64	2302-0103-0203	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 20 ГОСТ 12816-80	шт.	1	396	396	0,00074	0,001	
65	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00070259	384562	270,19	1	0,001	
66	2302-1199-9928	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	шт.	1	38	38	0,00068	0,001	
67	2110-0402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	0,84	283	237,72	0,0008	0,001	
68	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000665	235559	156,65	1	0,001	
69	2113-0201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00064	250467	160,3	1	0,001	
70	2105-0304-0115	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,00062	199546	123,72	1	0,001	
71	2109-0404-0311	Замок навесной	шт.	1	2079	2079	0,0006	0,001	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
72	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,585	1461	854,68	0,001	0,001	
73	2302-0302-2607	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	964	1928	0,000275	0,001	3
74	2113-0702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00052	353299	183,72	1	0,001	
75	2113-0809-1001	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	0,8	781	624,8	0,00062	0	
76	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000444	313239	139,08	1	0	
77	2302-0304-2211	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63х57	шт.	2	3555	7110	0,000189	0	3
78	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00035896	628790	225,71	1	0	
79	2107-0101-9901	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	0,0005	27231	13,62	0,71	0	
80	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00028176	461512	130,04	1	0	
81	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0001926	538907	103,79	1,26	0	
82	2107-0201-0101	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	0,00037302	60203	22,46	0,61	0	
83	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,2	561	112,2	0,001	0	
84	2204-0201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,13	567	73,71	0,001	0	
85	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000112	383976	43,01	1	0	
86	2204-0201-0102	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-1 ГОСТ 482-77	кг	0,08	2134	170,72	0,001	0	
87	2302-0101-0107	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	127	127	0,00008	0	
88	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	450	36	0,001	0	
89	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00005983	1880677	112,52	1,01	0	
90	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,08162	228	18,61	0,0007	0	
91	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,05	781	39,05	0,001	0	
92	2113-0802-1701	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,663	147	97,46	0,00005	0	
93	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00002996	349969	10,49	1	0	
94	2110-0502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,00002	1188096	23,76	1,16	0	
95	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00001605	290315	4,66	1,01	0	
96	2204-0401-0201	Пигмент кислотный желтый ГОСТ 22699-77	т	0,00001	628266	6,28	1	0	
97	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	32005	32	0,01	0	
98	2105-0310-1108	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	0,01118746	3360	37,59	0,000825	0	
99	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,007	5488	38,42	0,001173	0	
100	2105-0302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,006456	242	1,56	0,001	0	
101	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,002	90	0,18	0,001	0	
102	2113-0803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,0012	225	0,27	0,001	0	
103	СТех.часть кн.1 тб.9 примеч.3,п9.7	Окраска м-ий ограждения	тн	0,41826	18808	7866,63			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
104	СТех.часть кн.1 тб.9 примеч.3,п9.7	Окраска	тн	0,15734	18808	2959,25			
105	2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	2,008	2513	5046,1			
106	2301-0201-0120	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 28 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,2	503	100,6			
107	2113-0809-1301 примен	Сигнальная лента "опасно ГАЗ"	100 м	3,47	1772	6148,84			
108	2113-0201-0903	Болты ,гайки	т	0,00084	531735	446,66			
109	2113-0201-0901	Гайки с шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00048	404706	194,26			
110	2105-0199-9903	Полка,основание .Стальной лист	т	0,01216	215312	2618,19			
111	5101-9999-9903	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт.	2	0	-			
112	2309-0103-0701	Установка шкафная	шт.	1	0	-			
113	2301-1399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	м	362,59	0	-			
114	2301-1399-9901	Трубы стальные	м	9,036	0	-			
115	2106-0405-9901	Конструкции стальные	т	0,59826	0	-			
116	2113-0201-0903	Болты ,гайки	т	0,004	531735	2126,94			
117	2106-0510-0201	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,000034	0	-			
118	2104-0302-9902	Плиты сборные железобетонные, используемые при строительстве инженерных сооружений общего назначения СТ РК 937-92	м3	0,08	0	-			
119	2102-0499-9901	Растворы	м3	0,005	0	-			
		Итого строительные материалы и конструкции	**тенге**			**870477**		**19,375**	
		Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)							
1	Прайс	Газорегуляторный шкафной пункт ГРПШ-400-У1 с РДНК-400 320000:1,12	шт	1	285714,29	285714,29			
		Итого оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	**тенге**			**285714**		**--**	
		Итого:	**тенге**			**1156191**		**19,375**	

Составил Сламихина Н.Н.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Разработка проектно-сметной документации на газоснабжение сел Сатым-Шеген,Бозай,Карабас,Дуана Теректинского района ЗКО

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Подводящий газопровод высокого давления Г3 с.Бозай,с.Сатым-Шеген

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

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

НА Подводящий газопровод высокого давления Г3 с.Бозай,с.Сатым-Шеген

ОСНОВАНИЕ: РП

Сметная стоимость	85165,435	тыс.тенге
Сметная заработная плата	13463,927	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	12,563	тыс.чел-ч

Составлен(а) составлена в ценах 2 квартала 2018г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	зарплата рабочих строителей						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12
		РАЗДЕЛ 1. Газорегуляторный шкафной пункт ГРПШ-0,3-БМ-2У1 с РДСК-50БМ -2шт										
1.	1119-0301 -0101 РСНБ РК 2015	-Установка газорегуляторного шкафного пункта. Устройство	установка	2	25032,7	891,85	50065	1784	24806	23523		79476
					11737,6	264,18	23475	528	--	5887		
		НР - 98%; СП - 8%										
2.	Прайс	-Газорегуляторный шкафной пункт ГРПШ-0,3-БМ-2У1-С с РДСК-50БМ 1353000:1,12	шт	2	1208035,71	--	2416071	--	--	--		2416071
					--	--	--	--	2416071	--		
		Фундамент ГРПШ - 2шт										
3.	1101-0205 -0402 РСНБ РК 2015	-Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до	м3 грунта	1,04	2158,8	--	2245	--	--	1617		4171
					2158,8	--	2245	--	--	309		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		0,7 м. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%									
4.	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	1,04	715,39 715,39	-- --	744 744	-- --	-- --	536 102	1382
5.	1111-0101 -1303 РСНБ РК 2015	-Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	2	2393,69 226,18	130,6 42,08	4787 452	261 84	4074 --	504 423	5715
6.	1106-0101 -0113 РСНБ РК 2015	-Фундаменты-столбы бетонные,В15. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	2	36544,84 4512,9	1099,11 220,38	73090 9026	2198 441	61866 --	8615 6536	88241
7.	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 НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности	6,24	826,44 229,81	19,07 2,2	5157 1434	119 14	3604 --	1346 520	7024
8.	1106-0301 -0401 РСНБ РК 2015	-Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м НР - 91%; СП - 8%	т	0,0068	473273,61 282064	2003,61 800,37	3218 1918	14 5	1286 --	1750 397	5366
9.	2105-0301 -9918 РСНБ РК 2015	-Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры СП - 8%	т	0,0068	109663 --	-- --	746 --	-- --	746 --	-- 60	805
10.	2113-0201 -0901 РСНБ РК 2015	-Гайки с шайбами ГОСТ 1759.0-87 СП - 8%	т	0,00096	404706 --	-- --	389 --	-- --	389 --	-- 31	420
						Ограждение шкафа 3,0х4,0 - 2шт					
11.	1101-0205	-Ямы для стоек и	м3	1,04	2158,8	--	2245	--	--	1617	4171

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0402 РСНБ РК 2015	столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	грунта		2158,8	--	2245	--	--	309	
		НР - 72%; СП - 8%									
12.	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,04	715,39	--	744	--	--	536	1382
					715,39	--	744	--	--	102	
		НР - 72%; СП - 8%									
13.	1111-0101 -1303 РСНБ РК 2015	-Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	1,92	2393,69	130,6	4596	251	3911	484	5486
					226,18	42,08	434	81	--	406	
		НР - 94%; СП - 8%									
14.	1106-0101 -0113 РСНБ РК 2015	-Фундаменты-столбы бетонные,В15. Устройство	м3	1,054	36544,84	1099,11	38518	1158	32603	4540	46503
					4512,9	220,38	4757	232	--	3445	
		НР - 91%; СП - 8%									
15.	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	13,44	826,44	19,07	11107	256	7762	2900	15128
					229,81	2,2	3089	30	--	1121	
		НР - 93%; СП - 8%									
16.	1109-0305 -0301 РСНБ РК 2015	-Установка опор	т	0,36432	87996,97	6226,79	32059	2269	2654	18811	54940
					74483,2	349,08	27136	127	--	4070	
		НР - 69%; СП - 8%									
17.	2301-0201 -0173 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	33,408	2537	--	84756	--	84756	--	91537
					--	--	--	--	--	6780	
		СП - 8%									
18.	2105-0101 -0403 РСНБ РК 2015	-Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали	т	0,01824	215312	--	3927	--	3927	--	4241
					--	--	--	--	--	314	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 СП - 8%									
19.	1109-0601 -0102 РСНБ РК 2015	-Монтаж м-ий ограждения. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,4722	48205,38 42918,6	2412,75 397,83	22763 20266	1139 188	1358 --	14113 2950	39826
20.	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 СП - 8%	т	0,4468	216318 --	-- --	96651 --	-- --	96651 --	-- 7732	104383
21.	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 СП - 8%	т	0,004	215312 --	-- --	861 --	-- --	861 --	-- 69	930
22.	2105-0304 -0103 РСНБ РК 2015	-Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 6 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) СП - 8%	т	0,0194	198258 --	-- --	3846 --	-- --	3846 --	-- 308	4154
23.	2105-0304 -0115 РСНБ РК 2015	-Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) СП - 8%	т	0,00124	199546 --	-- --	247 --	-- --	247 --	-- 20	267
24.				0,4	503	--	201	--	201	--	217

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2301-0201 -0120 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 28 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	16	
25.	1109-0306 -0103 РСНБ РК 2015	-Сетка. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	м2	38,12	510,77	18,43	19471	703	--	13136	35215
					---	---	---	---	---	---	
					492,34	7,08	18768	270	--	2609	
26.	2105-0308 -0131 РСНБ РК 2015	-Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80 СП - 8%	м2	38,12	1088	--	41475	--	41475	--	44793
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	3318	
27.	СТТЕХ.ЧАСТЬ кн.1 тб.9 примеч.3, п9.7	-Окраска м-ий ограждения СП - 8%	тн	0,83652	18808	--	15733	--	15733	--	16992
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1259	
28.	2109-0404 -0311 РСНБ РК 2015	-Замок навесной СП - 8%	шт.	2	2079	--	4158	--	4158	--	4491
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	333	
29.	1111-0101 -0204 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие щебеночные под площадку. Устройство с уплотнением трамбовками НР - 94%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя	2,4	13380,41	1478,06	32113	3547	21995	7543	42828
					---	---	---	---	---	---	
					2737,8	605,55	6571	1453	--	3172	
						Молниеотвод ГРПШ Н=8,0м -2шт					
30.	1101-0205 -0402 РСНБ РК 2015	-Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	0,34	2158,8	--	734	--	--	528	1363
					---	---	---	---	---	---	
					2158,8	--	734	--	--	101	
31.	1101-0205 -0502 РСНБ РК	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа	м3 грунта	0,34	715,39	--	243	--	--	175	452
					---	---	---	---	---	---	
					715,39	--	243	--	--	33	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	грунтов 2									
		НР - 72%; СП - 8%									
32.	1106-0101 -0113 РСНБ РК 2015	-Фундаменты-столбы бетонные,В15. Устройство	м3	0,34	36045,04	1099,11	12255	374	10347	1464	14817
					4512,9	220,38	1534	75	--	1098	
		НР - 91%; СП - 8%									
33.	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	6	826,44	19,07	4959	114	3466	1295	6754
					229,81	2,2	1379	13	--	500	
		НР - 93%; СП - 8%									
34.	1109-0305 -0301 РСНБ РК 2015	-Установка молниеотвода	т	0,09096	87996,97	6226,79	8004	566	663	4697	13717
					74483,2	349,08	6775	32	--	1016	
		НР - 69%; СП - 8%									
35.	2301-0201 -0143 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	17	982	--	16694	--	16694	--	18030
					--	--	--	--	--	1336	
		СП - 8%									
36.	2301-0201 -0119 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80	м	5	473	--	2365	--	2365	--	2554
					--	--	--	--	--	189	
		СП - 8%									
37.	2105-0301 -3302 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная термомеханически упрочненная для железобетонных конструкций Ат400 и Ат500 диаметром от 20 до 40 мм ГОСТ 10884-94	т	0,01148	195684	--	2246	--	2246	--	2426
					--	--	--	--	--	180	
		СП - 8%									
38.	СТТЕХ.ЧАСТЬ кн.1 тб.9	-Окраска	тн	0,07948	18808	--	1495	--	1495	--	1614
					--	--	--	--	--	120	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	примеч.3, п9.7										
39.	1308-0208 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Заземлитель из стали полосовой сечением 40х4 мм2. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	м	10	228,48 149,24	23,06 5,88	2285 1492	231 59	562 --	1117 272	3674
40.	2105-0106 -2402 РСНБ РК 2015	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005 СП - 8%	т	0,0632	246845 --	-- --	15601 --	-- --	15601 --	-- 1248	16849
41.	1308-0208 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	4	1449,7 959,4	182,78 50,79	5799 3838	731 203	1230 --	2909 697	9405
42.	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 СП - 8%	т	0,03704	216318 --	-- --	8012 --	-- --	8012 --	-- 641	8653
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге Тенге		-- --	-- --	3052677 139299	15715 3835	481590 2416071	113756 60029	3226463

Стоимость оборудования	Тенге	2416071	
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге	2416071	
Стоимость монтажных работ	Тенге	8084	
Материалы	Тенге	1792	
Всего заработная плата	Тенге		5592
Накладные расходы	Тенге	4026	
Сметная прибыль	Тенге	969	
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	13079	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		5
Сметная заработная плата	Тенге		5592

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				387986				
		Материалы	Тенге				150914				
		Всего заработная плата	Тенге					39977			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				191229				
		Накладные расходы	Тенге				35449				
		Сметная прибыль	Тенге				33875				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				457310				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								44
		Сметная заработная плата	Тенге					39977			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				86454				
		Материалы	Тенге				4675				
		Всего заработная плата	Тенге					73561			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				4158				
		Накладные расходы	Тенге				50757				
		Сметная прибыль	Тенге				10977				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				148189				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								74
		Сметная заработная плата	Тенге					73561			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				154082				
		Материалы	Тенге				24806				
		Всего заработная плата	Тенге					24004			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				104016				
		Накладные расходы	Тенге				23523				
		Сметная прибыль	Тенге				14208				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				191814				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								23
		Сметная заработная плата	Тенге					24004			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3226462				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								146
		Сметная заработная плата	Тенге					143134			
		РАЗДЕЛ 2. Материалы и оборудование ГЗ									
43.				1	11499,71	2679,24	11500	2679	3100	5664	18537
	1124-0204 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Газопроводы действующие стальные диаметром 150 мм. Отключение и заглушка под газом	отключение		5721,18	--	5721	--	--	1373	
		НР - 99%; СП - 8%									
44.				1	11190,18	1818,22	11190	1818	1881	7416	20095
	1124-0202 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Газопроводы врезаемые диаметром до 100 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка		7490,95	--	7491	--	--	1488	
		НР - 99%; СП - 8%									
45.				3	2536,23	123,9	7609	372	964	6373	15101
	1122-0901 -0202	-Задвижки или клапаны обратные стальные	задвижка или		2090,9	55,05	6273	165	--	1119	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	диаметром 100 мм. Установка	клапан								
		НР - 99%; СП - 8%									
46.	1122-0901 -0201 РСНБ РК 2015	-Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	2	1346,67	74,34	2693	149	340	2248	5336
					1102,1	33,03	2204	66	--	395	
		НР - 99%; СП - 8%									
47.	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	67330	--	67330	--	67330	--	72716
					--	--	--	--	--	5386	
		СП - 8%									
48.	2304-0201 -1502 РСНБ РК 2015	-Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86	шт.	2	46621	--	93242	--	93242	--	100701
					--	--	--	--	--	7459	
		СП - 8%									
49.	2304-0201 -1501 РСНБ РК 2015	-Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	2	31952	--	63904	--	63904	--	69016
					--	--	--	--	--	5112	
		СП - 8%									
50.	2302-0103 -0310 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	2	2716	--	5432	--	5432	--	5867
					--	--	--	--	--	435	
		СП - 8%									
51.	2302-0103 -0309 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	4	2185	--	8740	--	8740	--	9439
					--	--	--	--	--	699	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
52.				4	1489	--	5956	--	5956	--	6432
	2302-0103 -0307 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.		--	--	--	--	--	476	
		СП - 8%									
53.				14	913,07	61,92	12783	867	862	10944	25625
	1122-1201 -0103 РСНБ РК 2015	-Переход,отвод,тройник диаметром 100 мм. Приварка	шт		789,6	--	11054	--	--	1898	
		НР - 99%; СП - 8%									
54.				6	698,49	46,44	4191	279	280	3596	8410
	1122-1201 -0102 РСНБ РК 2015	-Переход,отвод диаметром фланец 80 мм. Приварка			605,36	--	3632	--	--	623	
		НР - 99%; СП - 8%									
55.				2	473,3	30,96	947	62	43	834	1923
	1122-1201 -0101 РСНБ РК 2015	-Отвод диаметром 50 мм. Приварка	шт		421,12	--	842	--	--	142	
		НР - 99%; СП - 8%									
56.				2	11868	--	23736	--	23736	--	25635
	2302-0304 -2223 РСНБ РК 2015	-Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 110x108	шт.		--	--	--	--	--	1899	
		СП - 8%									
57.				2	3544	--	7088	--	7088	--	7655
	2302-0304 -2016 РСНБ РК 2015	-Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, DN 75x76, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		--	--	--	--	--	567	
		СП - 8%									
58.				2	3603	--	7206	--	7206	--	7782
	2302-0304 -2013 РСНБ РК 2015	-Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, DN 63x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		--	--	--	--	--	576	
		СП - 8%									
59.				3	1466	--	4398	--	4398	--	4750
	2302-0101 -0202 РСНБ РК	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и	шт.		--	--	--	--	--	352	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) СП - 8%									
60.	2302-0101 -0167 РСНБ РК 2015	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) СП - 8%	шт.	2	963 ---	-- --	1926 ---	-- --	1926 ---	-- 154	2080
61.	2302-0101 -0154 РСНБ РК 2015	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) СП - 8%	шт.	2	530 ---	-- --	1060 ---	-- --	1060 ---	-- 85	1145
62.	2302-0101 -0747 РСНБ РК 2015	-Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 114,3 мм х 6,3 мм - 60,3 мм х 6,3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) СП - 8%	шт.	1	5408 ---	-- --	5408 ---	-- --	5408 ---	-- 433	5841
63.	2302-0101 -1042 РСНБ РК 2015	-Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 114,3 мм х 5 мм	шт.	2	1323 ---	-- --	2646 ---	-- --	2646 ---	-- 212	2858

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- 76 мм х 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) СП - 8%									
64.	2302-0101 -1046 РСНБ РК 2015	-Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 114,3 мм х 5,6 мм - 60,3 мм х 5,6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) СП - 8%	шт.	2	1430 ---	-- ---	2860 ---	-- ---	2860 ---	-- 229	3089
65.	1122-0301 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,005	658235,6 424864	217605,22 90164,11	3291 2124	1088 451	79 --	2549 467	6308
66.	1122-0301 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,003	616728,87 406759	196325,96 82672,74	1850 1220	589 248	41 --	1454 264	3568
67.	1122-0301 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,003	599312,06 405552	182238,62 77156,9	1798 1217	547 231	34 --	1434 259	3490
68.	2301-0201 -0186 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	5,02	2513 ---	-- ---	12615 ---	-- ---	12615 ---	-- 1009	13624
69.	2301-0201 -0160	-Трубы стальные электросварные	м	3,012	1533 ---	-- ---	4617 ---	-- ---	4617 ---	-- 369	4987

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%									
70.	2301-0201 -0143 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	3,012	982 ---	-- --	2958 --	-- --	2958 --	-- 237	3194
71.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	5,91	84,98 36,88	2,21 0,22	502 218	13 1	271 --	151 52	706
72.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2	5,91	153,05 43,11	3,13 0,44	905 255	19 3	631 --	178 87	1169
						Деталь выхода газопровода из земли на врезке					
73.	1122-0301 -0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка футляра НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,002	1074554,99 552806	458021,88 135798,71	2149 1106	916 272	127 --	1363 281	3794
74.	2301-0201 -0230 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	2,008	6449 ---	-- --	12950 --	-- --	12950 --	-- 1036	13986
75.	1122-0601 -0806 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,002	1441557,51 49978,5	436253,7 130316,83	2883 100	873 261	1910 --	357 259	3499

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%									
76.				2	5494,72	3000,7	10989	6001	3020	2057	14091
	1122-1401 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Концы футляра. Заделка битумом и прядью	футляр		984,06	55,05	1968	110	--	1044	
		НР - 99%; СП - 8%									
77.				0,12	32507,23	1049,56	3901	126	3650	135	4359
	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Отмостка бетонная,бетон В15. Устройство	м3		1040,85	199,61	125	24	--	323	
		НР - 91%; СП - 8%									
78.				2,5	715,39	--	1788	--	--	1288	3322
	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Засыпка мягким грунтом	м3 грунта		715,39	--	1788	--	--	246	
		НР - 72%; СП - 8%									
						Деталь выхода газопровода на точке подключения					
79.				0,001	1074554,99	458021,88	1075	458	64	682	1897
	1122-0301 -0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка футляра	км трубопровода		552806	135798,71	553	136	--	141	
		НР - 99%; СП - 8%									
80.				1,004	6449	--	6475	--	6475	--	6993
	2301-0201 -0230 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м		--	--	--	--	--	518	
		СП - 8%									
81.				0,001	1441557,51	436253,7	1442	436	956	178	1750
	1122-0601 -0806 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода		49978,5	130316,83	50	130	--	130	
		НР - 99%; СП - 8%									
82.				1	5494,72	3000,7	5495	3001	1510	1029	7045
	1122-1401 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Концы футляра. Заделка битумом и прядью	футляр		984,06	55,05	984	55	--	522	
		НР - 99%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83.	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Отмостка бетонная,бетон В15. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	0,06	32507,23 1040,85	1049,56 199,61	1950 62	63 12	1825 --	68 161	2180
84.	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Засыпка мягким грунтом НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	1,25	715,39 715,39	-- --	894 894	-- --	-- --	644 123	1661
						Опора Ду57х3 -6шт					
85.	1101-0205 -0402 РСНБ РК 2015	-Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	6	2158,8 2158,8	-- --	12953 12953	-- --	-- --	9326 1782	24061
86.	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	6	715,39 715,39	-- --	4292 4292	-- --	-- --	3090 591	7973
87.	1106-0101 -0113 РСНБ РК 2015	-Фундаменты-столбы бетонные,В15. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	6	36045,04 4512,9	1099,11 220,38	216270 27077	6595 1322	182598 --	25844 19369	261483
88.	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 НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности	10,5	826,44 229,81	19,07 2,2	8678 2413	200 23	6065 --	2266 875	11819
89.	1109-0305 -0301 РСНБ РК 2015	-Установка опоры НР - 69%; СП - 8%	т	0,1368	87996,97 74483,2	6226,79 349,08	12038 10189	852 48	997 --	7064 1528	20630
90.	2301-0201 -0186 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм	м	9,6	2513 --	-- --	24125 --	-- --	24125 --	-- 1930	26055

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 10705-80 СП - 8%									
91.	2105-0199 -9903 РСНБ РК 2015	-Полка,основание .Стальной лист СП - 8%	т	0,03648	215312 --- --	-- --- --	7855 --- --	-- --- --	7855 --- --	-- --- 628	8483
92.	2113-0201 -0903 РСНБ РК 2015	-Болты ,гайки СП - 8%	т	0,00252	531735 --- --	-- --- --	1340 --- --	-- --- --	1340 --- --	-- --- 107	1447
93.	СТТЕХ.ЧАС ТЬ кн.1 тб.9 примеч.3, п9.7	-Окраска СП - 8%	тн	0,1368	18808 --- --	-- --- --	2573 --- --	-- --- --	2573 --- --	-- --- 206	2779
						Выход из земли Ду108 -2шт					
94.	1122-0301 -0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка футляра НР - 99%; СП - 8%	км трубопро вода	0,002	1074554,99 --- 552806	458021,88 --- 135798,71	2149 --- 1106	916 --- 272	127 --- --	1363 --- 281	3794
95.	2301-0201 -0230 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	2,008	6449 --- --	-- --- --	12950 --- --	-- --- --	12950 --- --	-- --- 1036	13986
96.	1122-0601 -0806 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент НР - 99%; СП - 8%	км трубопро вода	0,002	1441557,51 --- 49978,5	436253,7 --- 130316,83	2883 --- 100	873 --- 261	1910 --- --	357 --- 259	3499
97.	1122-1401 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Концы футляра. Заделка битумом и прядью НР - 99%; СП - 8%	футляр	2	5494,72 --- 984,06	3000,7 --- 55,05	10989 --- 1968	6001 --- 110	3020 --- --	2057 --- 1044	14091

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
98.	1 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Отмостка бетонная,бетон В15. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	0,12	32507,23 1040,85	1049,56 199,61	3901 125	126 24	3650 --	135 323	4359
99.	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Засыпка мягким грунтом НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	2,4	715,39 715,39	-- --	1717 1717	-- --	-- --	1236 236	3189
						Выход из земли Ду76 -2шт					
100.	1122-0301 -0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка футляра НР - 99%; СП - 8%	км трубопро вода	0,002	784423,66 533494	203424,9 63536,76	1569 1067	407 127	95 --	1182 220	2971
101.	2301-0201 -0218 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	2,008	3745 --	-- --	7520 --	-- --	7520 --	-- 602	8122
102.	1122-0601 -0805 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент НР - 99%; СП - 8%	км трубопро вода	0,002	911659,53 43920,5	182977,48 43799,1	1823 88	366 88	1369 --	174 160	2157
103.	1122-1401 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Концы футляра. Заделка битумом и прядью НР - 99%; СП - 8%	футляр	2	5494,72 984,06	3000,7 55,05	10989 1968	6001 110	3020 --	2057 1044	14091
104.	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Отмостка бетонная,бетон В15. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	0,12	32507,23 1040,85	1049,56 199,61	3901 125	126 24	3650 --	135 323	4359
105.	1101-0205 -0502 РСНБ РК	-Засыпка мягким грунтом НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	2,4	715,39 715,39	-- --	1717 1717	-- --	-- --	1236 236	3189

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015										
						Выход из земли Ду57 - 2шт					
106.				0,002	535513,4	94883,02	1071	190	31	906	2135
	1122-0301 -0203 РСНБ РК 2015	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка футляра	км трубопровода		424864	32691,91	850	65	--	158	
	Изм. и доп. вып. 1	НР - 99%; СП - 8%									
107.				2,008	2513	--	5046	--	5046	--	5450
	2301-0201 -0186 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м		--	--	--	--	--	404	
		СП - 8%									
108.				0,002	574209,55	213,1	1148	--	945	201	1458
	1122-0601 -0803 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода		101570,8	55,05	203	--	--	108	
	Изм. и доп. вып. 1	НР - 99%; СП - 8%									
109.				2	5494,72	3000,7	10989	6001	3020	2057	14091
	1122-1401 -0401 РСНБ РК 2015	-Концы футляра. Заделка битумом и прядью	футляр		984,06	55,05	1968	110	--	1044	
	Изм. и доп. вып. 1	НР - 99%; СП - 8%									
110.				0,12	32507,23	1049,56	3901	126	3650	135	4359
	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Отмостка бетонная,бетон В15. Устройство	м3		1040,85	199,61	125	24	--	323	
		НР - 91%; СП - 8%									
111.				2,4	715,39	--	1717	--	--	1236	3189
	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Засыпка мягким грунтом	м3 грунта		715,39	--	1717	--	--	236	
		НР - 72%; СП - 8%									
						Ограждение задвижки 3,0х3,0 - 1шт					
112.				0,4	2158,8	--	864	--	--	622	1604
	1101-0205 -0402 РСНБ РК 2015	-Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		2158,8	--	864	--	--	119	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%									
113.	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,4	715,39	--	286	--	--	206	532
					715,39	--	286	--	--	39	
		НР - 72%; СП - 8%									
114.	1111-0101 -1303 РСНБ РК 2015	-Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	0,8	2393,69	130,6	1915	104	1630	202	2286
					226,18	42,08	181	34	--	169	
		НР - 94%; СП - 8%									
115.	1106-0101 -0113 РСНБ РК 2015	-Фундаменты-столбы бетонные,В15. Устройство	м3	0,44	36544,84	1099,11	16080	484	13610	1895	19413
					4512,9	220,38	1986	97	--	1438	
		НР - 91%; СП - 8%									
116.	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	5,6	826,44	19,07	4628	107	3234	1208	6303
					229,81	2,2	1287	12	--	467	
		НР - 93%; СП - 8%									
117.	1109-0305 -0301 РСНБ РК 2015	-Установка опор	т	0,1518	87996,97	6226,79	13358	945	1106	7838	22892
					74483,2	349,08	11307	53	--	1696	
		НР - 69%; СП - 8%									
118.	2301-0201 -0173 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	13,92	2537	--	35315	--	35315	--	38140
					--	--	--	--	--	2825	
		СП - 8%									
119.	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	0,0076	215312	--	1636	--	1636	--	1767
					--	--	--	--	--	131	
		СП - 8%									
120.				0,2001	48205,38	2412,75	9646	483	575	5981	16877

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1109-0601 -0102 РСНБ РК 2015	-Монтаж м-ий ограждения. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций		42918,6	397,83	8588	80	--	1250	
121.	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 СП - 8%	т	0,18924	216318 --	-- --	40936 --	-- --	40936 --	-- 3275	44211
122.	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 СП - 8%	т	0,00164	215312 --	-- --	353 --	-- --	353 --	-- 28	381
123.	2105-0304 -0103 РСНБ РК 2015	-Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 6 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) СП - 8%	т	0,00822	198258 --	-- --	1630 --	-- --	1630 --	-- 130	1760
124.	2105-0304 -0115 РСНБ РК 2015	-Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) СП - 8%	т	0,00062	199546 --	-- --	124 --	-- --	124 --	-- 10	134
125.	2301-0201 -0120 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 28 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,2	503 --	-- --	101 --	-- --	101 --	-- 8	109

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
126.				16,545	510,77	18,43	8451	305	--	5701	15284
	1109-0306 -0103 РСНБ РК 2015	-Сетка. Монтаж	м2		---	---	---	---	---	---	
		НР - 69%; СП - 8%			492,34	7,08	8146	117	--	1132	
127.				16,545	1088	--	18001	--	18001	--	19441
	2105-0308 -0131 РСНБ РК 2015	-Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1440	
		СП - 8%									
128.				0,38226	18808	--	7190	--	7190	--	7765
	СТТЕХ.ЧАСТЬ кн.1 тб.9 примеч.3, п9.7	-Окраска м-ий ограждения	тн		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	575	
		СП - 8%									
129.				1	2079	--	2079	--	2079	--	2245
	2109-0404 -0311 РСНБ РК 2015	-Замок навесной	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	166	
		СП - 8%									
130.				0,9	13380,41	1478,06	12042	1330	8248	2828	16061
	1111-0101 -0204 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие щебеночные под площадку. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя		---	---	---	---	---	---	
					2737,8	605,55	2464	545	--	1190	
		НР - 94%; СП - 8%									
						Ограждение задвижки 2,0х2,0 - 1шт					
131.				0,4	2158,8	--	864	--	--	622	1604
	1101-0205 -0402 РСНБ РК 2015	-Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		---	---	---	---	---	---	
					2158,8	--	864	--	--	119	
		НР - 72%; СП - 8%									
132.				0,4	715,39	--	286	--	--	206	532
	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		---	---	---	---	---	---	
					715,39	--	286	--	--	39	
		НР - 72%; СП - 8%									
133.				0,8	2393,69	130,6	1915	104	1630	202	2286
	1111-0101 -1303	-Покрытия щебеночные с пропиткой битумом.	м2 покрытия		---	---	---	---	---	---	
					226,18	42,08	181	34	--	169	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	Устройство									
		НР - 94%; СП - 8%									
134.	1106-0101 -0113 РСНБ РК 2015	-Фундаменты-столбы бетонные,В15. Устройство	м3	0,44	36544,84	1099,11	16080	484	13610	1895	19413
					4512,9	220,38	1986	97	--	1438	
		НР - 91%; СП - 8%									
135.	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	5,6	826,44	19,07	4628	107	3234	1208	6303
					229,81	2,2	1287	12	--	467	
		НР - 93%; СП - 8%									
136.	1109-0305 -0301 РСНБ РК 2015	-Установка опор	т	0,1518	87996,97	6226,79	13358	945	1106	7838	22892
					74483,2	349,08	11307	53	--	1696	
		НР - 69%; СП - 8%									
137.	2301-0201 -0173 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	13,92	2537	--	35315	--	35315	--	38140
					--	--	--	--	--	2825	
		СП - 8%									
138.	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	0,0076	215312	--	1636	--	1636	--	1767
					--	--	--	--	--	131	
		СП - 8%									
139.	1109-0601 -0102 РСНБ РК 2015	-Монтаж м-ий ограждения. Монтаж	т конструкций	0,15809	48205,38	2412,75	7621	381	455	4725	13334
					42918,6	397,83	6785	63	--	988	
		НР - 69%; СП - 8%									
140.	2105-0201 -0502 РСНБ РК 2015	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до	т	0,14932	216318	--	32301	--	32301	--	34885
					--	--	--	--	--	2584	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 СП - 8%									
141.	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 СП - 8%	т	0,0014	215312 ---	-- --	301 --	-- --	301 --	-- 24	326
142.	2105-0304 -0103 РСНБ РК 2015	-Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 6 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) СП - 8%	т	0,00637	198258 ---	-- --	1263 --	-- --	1263 --	-- 101	1364
143.	2105-0304 -0115 РСНБ РК 2015	-Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) СП - 8%	т	0,00062	199546 ---	-- --	124 --	-- --	124 --	-- 10	134
144.	2301-0201 -0120 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 28 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	0,2	503 ---	-- --	101 --	-- --	101 --	-- 8	109
145.	1109-0306 -0103 РСНБ РК 2015	-Сетка. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	м2	10,635	510,77 492,34	18,43 7,08	5432 5236	196 75	-- --	3665 728	9825
146.	2105-0308 -0131 РСНБ РК 2015	-Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны	м2	10,635	1088 ---	-- --	11571 --	-- --	11571 --	-- 926	12497

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80 СП - 8%									
147.	СТТЕХ.ЧАСТЬ кн.1 тб.9 примеч.3, п9.7	-Окраска м-ий ограждения СП - 8%	тн	0,30989	18808 ---	-- --	5828 --	-- --	5828 --	-- 466	6295
148.	2109-0404 -0311 РСНБ РК 2015	-Замок навесной СП - 8%	шт.	1	2079 ---	-- --	2079 --	-- --	2079 --	-- 166	2245
149.	1111-0101 -0204 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие щебеночные под площадку. Устройство с уплотнением трамбовками НР - 94%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя	0,4	13380,41 --- 2737,8	1478,06 --- 605,55	5352 --- 1095	591 --- 242	3666 --- --	1257 --- 529	7138
						Прокладка труб					
150.	1101-0101 -0502 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы в траншеях шириной 1,2 м, глубиной до 1,4 м. Разработка траншейными роторными экскаваторами НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	9121,24	60,56 --- --	60,56 --- 19,45	552392 --- --	552392 --- 177412	-- --- --	127737 --- 54410	734539
151.	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015	-Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/ НР - 72%; СП - 8%	м3	162,46	1644,72 --- 1644,72	-- --- --	267201 --- 267201	-- --- --	-- --- --	192385 --- 36767	496353
152.	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы НР - 72%; СП - 8%	м3	742,6	715,39 --- 715,39	-- --- --	531250 --- 531250	-- --- --	-- --- --	382500 --- 73100	986850
153.	1101-0104	-Засыпка траншей и	м3	8541,1	30,76 ---	30,76 ---	262698 ---	262698 ---	-- ---	65228 ---	354161

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0402 РСНБ РК 2015	котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт(л.с.),при перемещении 2 группы грунтов до 5 м			--	10,61	--	90595	--	26234	
		НР - 72%; СП - 8%									
154.				9,626	301237,4	92929,08	2899711	894535	48095	2177475	5483361
	1122-0501 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода		203312	25180,63	1957081	242389	--	406175	
		НР - 99%; СП - 8%									
155.				9,626	-443664,28	-97737,5	-4270712	-940821	-192874	-3431777	-8318688
	1122-0301 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием (для определения удорожания работ связанного с пневматическим испытанием)	км трубопровода		-325890	-34222,3	-3137017	-329424	--	-616199	
		НР - 99%; СП - 8%									
156.				9,626	658235,6	217605,22	6336176	2094668	151767	4908084	12143801
	1122-0301 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода		424864	90164,11	4089741	867920	--	899541	
		НР - 99%; СП - 8%									
157.				17,454	263177,58	73359,42	4593501	1280415	38855	3580931	8828387
	1122-0501 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода		187592	19644,3	3274231	342872	--	653955	
		НР - 99%; СП - 8%									
158.				13,494	-398399,03	-75511,52	-5375997	-1018952	-220081	-4445928	-10607679
	1122-0301 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Вычитается позиция: Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием (для определения удорожания работ связанного с	км трубопровода		-306578	-26224,47	-4136964	-353873	--	-785754	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		пневматическим испытанием) НР - 99%; СП - 8%									
159.	1122-0301 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	13,494	616728,87 --- 406759	196325,96 --- 82672,74	8322139 --- 5488806	2649223 --- 1115586	184110 --- --	6538348 --- 1188839	16049326
160.	1122-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием (для определения удорожания работ связанного с пневматическим испытанием) НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	3,96	-379433,26 --- -305371	-61452,82 --- -20730,65	-1502556 --- -1209269	-243353 --- -82093	-49934 --- --	-1278449 --- -222480	-3003485
161.	1122-0301 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	3,96	599312,06 --- 405552	182238,62 --- 77156,9	2373276 --- 1605986	721665 --- 305541	45625 --- --	1892412 --- 341255	4606943
162.	2301-0502 -0813 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 СП - 8%	м	9722,26	2291 --- --	-- --- --	22273698 --- --	-- --- --	22273698 --- --	-- --- 1781896	24055593
163.	2301-0502 -0811 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 75x6,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 СП - 8%	м	13628,94	1017 --- --	-- --- --	13860632 --- --	-- --- --	13860632 --- --	-- --- 1108851	14969483
164.	2301-0502 -0810	-Труба полиэтиленовая для подачи	м	3999,6	771 --- --	-- --- --	3083692 --- --	-- --- --	3083692 --- --	-- --- 246695	3330387

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011									
		СП - 8%									
165.	1339-0201 -0507 РСНБ РК 2015	-Трубопровод . Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	45	975,43	33,32	43894	1499	2358	24422	73782
					889,7	--	40037	--	--	5465	
		НР - 61%; СП - 8%									
166.	1122-1201 -0103 РСНБ РК 2015	-Отвод диаметром 110 мм. Приварка	шт	2	913,07	61,92	1826	124	123	1563	3661
					789,6	--	1579	--	--	271	
		НР - 99%; СП - 8%									
167.	1122-1201 -0102 РСНБ РК 2015	-Отвод диаметром 75 мм. Приварка	фланец	2	698,49	46,44	1397	93	93	1199	2803
					605,36	--	1211	--	--	208	
		НР - 99%; СП - 8%									
168.	1122-1201 -0101 РСНБ РК 2015	-Отвод диаметром 63 мм. Приварка	шт	2	473,3	30,96	947	62	43	834	1923
					421,12	--	842	--	--	142	
		НР - 99%; СП - 8%									
169.	2302-0302 -2610 РСНБ РК 2015	-Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	2132	--	4264	--	4264	--	4605
					--	--	--	--	--	341	
		СП - 8%									
170.	2302-0302 -2608 РСНБ РК 2015	-Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 75, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	1282	--	2564	--	2564	--	2769
					--	--	--	--	--	205	
		СП - 8%									
171.	2302-0302 -2607 РСНБ РК 2015	-Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	964	--	1928	--	1928	--	2082
					--	--	--	--	--	154	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						Опозновательный столб -61шт					
172.				19,52	2158,8	--	42140	--	--	30341	78279
	1101-0205 -0402 РСНБ РК 2015	-Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		2158,8	--	42140	--	--	5798	
		НР - 72%; СП - 8%									
173.				19,764	36544,84	1099,11	722272	21723	611356	85129	871993
	1106-0101 -0113 РСНБ РК 2015	-Фундаменты-столбы бетонные,В15. Устройство	м3		4512,9	220,38	89193	4356	--	64592	
		НР - 91%; СП - 8%									
174.				1,35603	87996,97	6226,79	119327	8444	9882	70018	204492
	1109-0305 -0301 РСНБ РК 2015	-Установка опор	т		74483,2	349,08	101001	473	--	15148	
		НР - 69%; СП - 8%									
175.				140,3	1739	--	243982	--	243982	--	263500
	2301-0201 -0162 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м		--	--	--	--	--	19519	
		СП - 8%									
176.				0,25803	448775	--	115797	--	115797	--	125061
	2106-0802 -0102 РСНБ РК 2015	-Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т		--	--	--	--	--	9264	
		СП - 8%									
177.				0,061	531735	--	32436	--	32436	--	35031
	2113-0201 -0903 РСНБ РК 2015	-Болты ,гайки	т		--	--	--	--	--	2595	
		СП - 8%									
178.				0,061	1074554,99	458021,88	65548	27939	3888	41585	115703
	1122-0301 -0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка футляра	км трубопровода		552806	135798,71	33721	8284	--	8571	
		НР - 99%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
179.	2301-0201 -0230 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	61,244	6449 --	-- --	394963 --	-- --	394963 --	-- 31597	426560
180.	СТТЕХ.ЧАС ТЬ кн.1 тб.9 примеч.3, п9.7	-Окраска СП - 8%	тн	1,098	18808 --	-- --	20651 --	-- --	20651 --	-- 1652	22303
181.	2401-0201 -0329 РСНБ РК 2015 примен.	-Опозновательный знак ,пункт 1 СП - 8%	шт.	61	3689 --	-- --	225029 --	-- --	225029 --	-- 18002	243031
182.	2401-0201 -0103 РСНБ РК 2015 примен.	-Опозновательный знак ,пункт 5 СП - 8%	шт.	4	6137 --	-- --	24548 --	-- --	24548 --	-- 1964	26512
183.	2401-0201 -0130 РСНБ РК 2015 примен.	-Опозновательный знак ,пункт 6,7 СП - 8%	шт.	8	3914 --	-- --	31312 --	-- --	31312 --	-- 2505	33817
184.	1310-0904 -0101 РСНБ РК 2015 к=0,3	-Прокладка сигнальной ленты НР - 72%; СП - 8%	км	27,08	25893,92 7339,5	18554,42 3607,63	701207 198754	502454 97695	-- --	213443 73172	987822
185.	2113-0809 -1301 РСНБ РК 2015 примен	-Сигнальная лента "опасно ГАЗ" СП - 8%	100 м	270,8	1772 --	-- --	479858 --	-- --	479858 --	-- 38389	518246
186.	1310-0904 -0101 РСНБ РК 2015 к=0,3	-Прокладка алюминиевого провода НР - 72%; СП - 8%	км	27,08	25893,92 7339,5	18554,42 3607,63	701207 198754	502454 97695	-- --	213443 73172	987822
187.	2306-0901 -0103	-Алюминиевый провод, сечение 3 мм2	км	27,08	15924 --	-- --	431222 --	-- --	431222 --	-- 34498	465720

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
						Ковер под провод - спутник -10шт					
188.	1124-0207 -0201 РСНБ РК 2015	-Ковер под провод-спутник. Устройство	шт.	10	9804,57	1886,26	98046	18863	49975	35314	144028
					2920,84	646,23	29208	6462	--	10669	
		НР - 99%; СП - 8%									
189.	1111-0101 -0204 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	0,21	13380,41	1478,06	2810	310	1925	660	3747
					2737,8	605,55	575	127	--	278	
		НР - 94%; СП - 8%									
190.	1111-0101 -0203 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	1,5	8127,77	1478,06	12192	2217	6046	4547	18078
					2619,5	605,55	3929	908	--	1339	
		НР - 94%; СП - 8%									
191.	2301-0201 -0219 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	11	4200	--	46200	--	46200	--	49896
					--	--	--	--	--	3696	
		СП - 8%									
192.	2301-0502 -0803 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 25х2,3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	10	106	--	1060	--	1060	--	1145
					--	--	--	--	--	85	
		СП - 8%									
193.	2301-0101 -0201 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 8, толщина стенки 2,1мм ГОСТ 3262-75	м	0,5	330	--	165	--	165	--	178
					--	--	--	--	--	13	
		СП - 8%									
194.	2105-0307 -0110 РСНБ РК 2015	-Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества,	кг	0,0336	208	--	7	--	7	--	8
					--	--	--	--	--	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		термически обработанная, без покрытия, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 СП - 8%									
195.	2113-0201 -1103 РСНБ РК 2015	-Болты М6х70 СП - 8%	шт.	10	29 -- -- 23	-- -- -- --	290 -- -- --	-- -- -- --	290 -- -- --	-- -- -- 23	313
196.	1124-0207 -0201 РСНБ РК 2015	-Основание под ковер. Устройство НР - 99%; СП - 8%	шт.	1	6877,04 2920,84	1886,26 646,23	6877 2921	1886 646	2070 --	3531 833	11241
						Переход через автодорогу методом прокола защитный футляр ПЭ100 SDR11 Д225х20 L=48м -1шт					
197.	1122-1401 -0217 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубы диаметром 225 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 50 м НР - 99%; СП - 8%	м продавливания	48	11151,04 3051,84	8064,53 4336,91	535250 146488	387098 208172	1664 --	351113 70909	957273
198.	2301-0501 -1519 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 225х20,5 питьевая ГОСТ 18599-2001 СП - 8%	м	48,48	8925 --	-- --	432684 --	-- --	432684 --	-- 34615	467299
199.	1122-1401 -0301 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр НР - 99%; СП - 8%	м трубы, уложенной в футляре	48	1089,52 929,24	7,08 1,87	52297 44604	340 90	7353 --	44247 7723	104267
200.	1122-1401 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Концы футляра. Заделка битумом и прядью НР - 99%; СП - 8%	футляр	1	5494,72 984,06	3000,7 55,05	5495 984	3001 55	1510 --	1029 522	7045
201.	1111-0101 -1303 РСНБ РК 2015	-Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	0,28	2362,66 226,18	130,6 42,08	662 63	37 12	562 --	71 59	791

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
202.				1	6789,14	1886,26	6789	1886	1982	3531	11146
	1124-0207 -0201 РСНБ РК 2015	-Трубка контрольная под ковер. Устройство	шт.		2920,84	646,23	2921	646	--	826	
		НР - 99%; СП - 8%									
						Переход через автодорогу методом прокола защитный футляр ПЭ100 SDR11 Д180х16,4 L=48м -1шт					
203.				48	11151,04	8064,53	535250	387098	1664	351113	957273
	1122-1401 -0217 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубы диаметром 180 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 50 м	м продавливания		3051,84	4336,91	146488	208172	--	70909	
		НР - 99%; СП - 8%									
204.				48,48	5702	--	276433	--	276433	--	298548
	2301-0501 -1517 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 180х16,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м		--	--	--	--	--	22115	
		СП - 8%									
205.				48	1089,52	7,08	52297	340	7353	44247	104267
	1122-1401 -0301 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре		929,24	1,87	44604	90	--	7723	
		НР - 99%; СП - 8%									
206.				1	5494,72	3000,7	5495	3001	1510	1029	7045
	1122-1401 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Концы футляра. Заделка битумом и прядью	футляр		984,06	55,05	984	55	--	522	
		НР - 99%; СП - 8%									
207.				0,28	2362,66	130,6	662	37	562	71	791
	1111-0101 -1303 РСНБ РК 2015	-Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия		226,18	42,08	63	12	--	59	
		НР - 94%; СП - 8%									
208.				1	6789,14	1886,26	6789	1886	1982	3531	11146
	1124-0207 -0201 РСНБ РК 2015	-Трубка контрольная под ковер. Устройство	шт.		2920,84	646,23	2921	646	--	826	
		НР - 99%; СП - 8%									
						Переход через грунтовую дорогу,насыпь открытым методом защитный футляр ПЭ100 SDR11 Д180х16,4 L=4м -6шт,L=60м -1шт,L=12м -1шт,L=22м -1шт					
209.				0,118	483860,52	168370,48	57096	19868	2468	39904	104759
	1122-0501 -0106	-Трубопроводы из полиэтиленовыхтруб,	км трубопро		294580	47003,54	34760	5546	--	7760	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	диаметр 180 мм. Укладка вода футляра НР - 99%; СП - 8%									
210.	2301-0501 -1517 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 180х16,4 питьевая ГОСТ 18599-2001 СП - 8%	м	119,18	5702 ---	-- ---	679564 ---	-- ---	679564 ---	-- 54365	733930
211.	1122-1401 -0301 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр НР - 99%; СП - 8%	м трубы, уложенной в футляре	118	1089,52 929,24	7,08 1,87	128564 109651	836 221	18077 --	108773 18987	256323
212.	1122-1401 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Концы футляра. Заделка битумом и прядью НР - 99%; СП - 8%	футляр	9	5494,72 984,06	3000,7 55,05	49453 8857	27006 495	13590 --	9258 4697	63408
213.	1111-0101 -1303 РСНБ РК 2015	-Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	2,52	2362,66 226,18	130,6 42,08	5954 570	329 106	5055 --	635 527	7117
214.	1124-0207 -0201 РСНБ РК 2015	-Трубка контрольная под ковер. Устройство НР - 99%; СП - 8%	шт.	9	6789,14 2920,84	1886,26 646,23	61102 26288	16976 5816	17838 --	31783 7431	100316
						Переход через грунтовую дорогу открытым методом защитный футляр ПЭ100 SDR11 Д225х20 L=8м -1шт,L=14м -2шт					
215.	1122-0501 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка вода футляра НР - 99%; СП - 8%	км трубопро	0,036	483860,52 294580	168370,48 47003,54	17419 10605	6061 1692	753 --	12174 2367	31960
216.	2301-0501 -1519 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 225х20,5 питьевая ГОСТ	м	36,36	8925 ---	-- ---	324513 ---	-- ---	324513 ---	-- 25961	350474

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		18599-2001 СП - 8%									
217.	1122-1401 -0301 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр НР - 99%; СП - 8%	м трубы, уложенной в футляре	36	1089,52 929,24	7,08 1,87	39223 33453	255 67	5515 --	33185 5793	78200
218.	1122-1401 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Концы футляра. Заделка битумом и прядью НР - 99%; СП - 8%	футляр	3	5494,72 984,06	3000,7 55,05	16484 2952	9002 165	4530 --	3086 1566	21136
219.	1111-0101 -1303 РСНБ РК 2015	-Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	0,84	2362,66 226,18	130,6 42,08	1985 190	110 35	1685 --	212 176	2372
220.	1124-0207 -0201 РСНБ РК 2015	-Трубка контрольная под ковер. Устройство НР - 99%; СП - 8%	шт.	3	6789,14 2920,84	1886,26 646,23	20367 8763	5659 1939	5945 --	10594 2477	33439
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге Тенге		-- --	-- --	63224056 10286903	8267063 3033890	44670091 --	12645359 6069556	81938977
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1877531				
	Материалы		Тенге				2359				
	Всего заработная плата		Тенге					632933			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				431222				
	Накладные расходы		Тенге				451308				
	Сметная прибыль		Тенге				186307				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				2515146				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								520
	Сметная заработная плата		Тенге					632933			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				18949980				
	Материалы		Тенге				1066283				
	Всего заработная плата		Тенге					12524339			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				948792				
	Накладные расходы		Тенге				12081226				
	Сметная прибыль		Тенге				2482496				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				33513703				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								11735
	Сметная заработная плата		Тенге					12524339			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				309185				
	Материалы		Тенге				14120				
	Всего заработная плата		Тенге					163521			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				119955				
		Накладные расходы	Тенге				112829				
		Сметная прибыль	Тенге				33761				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				455776				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								163
		Сметная заработная плата	Тенге					163521			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				42087359				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				42087359				
		Сметная прибыль	Тенге				3366989				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				45454348				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				81938973				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12417
		Сметная заработная плата	Тенге					13320793			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								85165440
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				10426202				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				8282778				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					3037725			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				45151681				
		Оборудование, инвентарь	Тенге				2416071				
		Накладные расходы	Тенге				12759115				
		Сметная прибыль	Тенге				6129585				

Составил Сламихина Н.Н.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Разработка проектно-сметной документации на газоснабжение сел Сатым-Шеген,Бозай,Карабас,Дуана Теректинского района ЗКО ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Подводящий газопровод высокого давления Г3 с.Карабас,с.Дуана

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-2

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

НА Подводящий газопровод высокого давления Г3 с.Карабас,с.Дуана

ОСНОВАНИЕ: РП

Сметная стоимость 152616,743 тыс.тенге
Сметная заработная плата 21043,321 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 19,708 тыс.чел-ч

Составлен(а) составлена в ценах 2 квартала 2018г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге: Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
		РАЗДЕЛ 1. Газорегуляторный шкафной пункт ГРПШ-0,3-БМ-2У1 с РДСК-50БМ -2шт												
1.	1119-0301 -0101 РСНБ РК 2015	-Установка газорегуляторного шкафного пункта. Устройство	установка	2	25032,7	891,85	50065	1784	24806	23523	79476			
					11737,6	264,18	23475	528	--	5887				
		НР - 98%; СП - 8%												
2.	Прайс	-Газорегуляторный шкафной пункт ГРПШ-0,3-БМ-2У1 с РДСК-50БМ 1353000:1,12	шт	2	1208035,71	--	2416071	--	--	--	2416071			
					--	--	--	--	2416071	--				
		Фундамент ГРПШ - 2шт												
3.	1101-0205 -0402 РСНБ РК 2015	-Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов	м3 грунта	1,04	2158,8	--	2245	--	--	1617	4171			
					2158,8	--	2245	--	--	309				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2									
		НР - 72%; СП - 8%									
4.	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,04	715,39	--	744	--	--	536	1382
					715,39	--	744	--	--	102	
		НР - 72%; СП - 8%									
5.	1111-0101 -1303 РСНБ РК 2015	-Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	2	2393,69	130,6	4787	261	4074	504	5715
					226,18	42,08	452	84	--	423	
		НР - 94%; СП - 8%									
6.	1106-0101 -0113 РСНБ РК 2015	-Фундаменты-столбы бетонные,В15. Устройство	м3	2	36544,84	1099,11	73090	2198	61866	8615	88241
					4512,9	220,38	9026	441	--	6536	
		НР - 91%; СП - 8%									
7.	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	6,24	826,44	19,07	5157	119	3604	1346	7024
					229,81	2,2	1434	14	--	520	
		НР - 93%; СП - 8%									
8.	1106-0301 -0401 РСНБ РК 2015	-Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,0068	473273,61	2003,61	3218	14	1286	1750	5366
					282064	800,37	1918	5	--	397	
		НР - 91%; СП - 8%									
9.	2105-0301 -9918 РСНБ РК 2015	-Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,0068	109663	--	746	--	746	--	805
					--	--	--	--	--	60	
		СП - 8%									
10.	2113-0201 -0901 РСНБ РК 2015	-Гайки с шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00096	404706	--	389	--	389	--	420
					--	--	--	--	--	31	
		СП - 8%									
						Ограждение шкафа 3,0х4,0 - 2шт					
11.	1101-0205 -0402	-Ямы для стоек и столбов. Копание	м3 грунта	1,04	2158,8	--	2245	--	--	1617	4171
					2158,8	--	2245	--	--	309	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%									
12.	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	1,04	715,39 715,39	-- --	744 744	-- --	-- --	536 102	1382
13.	1111-0101 -1303 РСНБ РК 2015	-Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	1,92	2393,69 226,18	130,6 42,08	4596 434	251 81	3911 --	484 406	5486
14.	1106-0101 -0113 РСНБ РК 2015	-Фундаменты-столбы бетонные,В15. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	1,054	36544,84 4512,9	1099,11 220,38	38518 4757	1158 232	32603 --	4540 3445	46503
15.	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 НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности	13,44	826,44 229,81	19,07 2,2	11107 3089	256 30	7762 --	2900 1121	15128
16.	1109-0305 -0301 РСНБ РК 2015	-Установка опор НР - 69%; СП - 8%	т	0,36432	87996,97 74483,2	6226,79 349,08	32059 27136	2269 127	2654 --	18811 4070	54940
17.	2301-0201 -0173 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	33,408	2537 --	-- --	84756 --	-- --	84756 --	-- 6780	91537
18.	2105-0101 -0403 РСНБ РК 2015	-Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества	т	0,01824	215312 --	-- --	3927 --	-- --	3927 --	-- 314	4241

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 СП - 8%									
19. 1109-0601 -0102 РСНБ РК 2015		-Монтаж м-ий ограждения. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,4722	48205,38 42918,6	2412,75 397,83	22763 20266	1139 188	1358 --	14113 2950	39826
20. 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 СП - 8%	т	0,4468	216318 --	-- --	96651 --	-- --	96651 --	-- 7732	104383
21. 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 СП - 8%	т	0,004	215312 --	-- --	861 --	-- --	861 --	-- 69	930
22. 2105-0304 -0103 РСНБ РК 2015		-Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 6 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) СП - 8%	т	0,0194	198258 --	-- --	3846 --	-- --	3846 --	-- 308	4154
23. 2105-0304 -0115 РСНБ РК 2015		-Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) СП - 8%	т	0,00124	199546 --	-- --	247 --	-- --	247 --	-- 20	267
24. 2301-0201		-Трубы стальные	м	0,4	503	--	201	--	201	--	217

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0120 РСНБ РК 2015	электросварные прямошовные, D 28 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%			-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	16 --	
25.	1109-0306 -0103 РСНБ РК 2015	-Сетка. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	м2	38,12	510,77 492,34	18,43 7,08	19471 18768	703 270	-- --	13136 2609	35215
26.	2105-0308 -0131 РСНБ РК 2015	-Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80 СП - 8%	м2	38,12	1088 --	-- --	41475 --	-- --	41475 --	-- 3318	44793
27.	СТТЕХ.ЧАС ТЬ кн.1 тб.9 примеч.3, п9.7	-Окраска м-ий ограждения СП - 8%	тн	0,83652	18808 --	-- --	15733 --	-- --	15733 --	-- 1259	16992
28.	2109-0404 -0311 РСНБ РК 2015	-Замок навесной СП - 8%	шт.	2	2079 --	-- --	4158 --	-- --	4158 --	-- 333	4491
29.	1111-0101 -0204 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие щебеночные под площадку. Устройство с уплотнением трамбовками НР - 94%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя	2,4	13380,41 2737,8	1478,06 605,55	32113 6571	3547 1453	21995 --	7543 3172	42828
						Молниеотвод ГРПШ Н=8,0м -2шт					
30.	1101-0205 -0402 РСНБ РК 2015	-Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	0,34	2158,8 2158,8	-- --	734 734	-- --	-- --	528 101	1363
31.	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,34	715,39 715,39	-- --	243 243	-- --	-- --	175 33	452

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%									
32.	1106-0101 -0113 РСНБ РК 2015	-Фундаменты-столбы бетонные,В15. Устройство	м3	0,34	36045,04	1099,11	12255	374	10347	1464	14817
					4512,9	220,38	1534	75	--	1098	
		НР - 91%; СП - 8%									
33.	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	6	826,44	19,07	4959	114	3466	1295	6754
					229,81	2,2	1379	13	--	500	
		НР - 93%; СП - 8%									
34.	1109-0305 -0301 РСНБ РК 2015	-Установка молниеотвода	т	0,09096	87996,97	6226,79	8004	566	663	4697	13717
		НР - 69%; СП - 8%			74483,2	349,08	6775	32	--	1016	
35.	2301-0201 -0143 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	17	982	--	16694	--	16694	--	18030
					--	--	--	--	--	1336	
		СП - 8%									
36.	2301-0201 -0119 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80	м	5	473	--	2365	--	2365	--	2554
					--	--	--	--	--	189	
		СП - 8%									
37.	2105-0301 -3302 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная термомеханически упрочненная для железобетонных конструкций Ат400 и Ат500 диаметром от 20 до 40 мм ГОСТ 10884-94	т	0,01148	195684	--	2246	--	2246	--	2426
					--	--	--	--	--	180	
		СП - 8%									
38.	СТТЕХ.ЧАСТЬ кн.1 тб.9 примеч.3,	-Окраска	тн	0,07948	18808	--	1495	--	1495	--	1614
					--	--	--	--	--	120	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39.	п9.7 1308-0208 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Заземлитель из стали полосовой сечением 40х4 мм2. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	м	10	228,48 149,24	23,06 5,88	2285 1492	231 59	562 --	1117 272	3674
40.	2105-0106 -2402 РСНБ РК 2015	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005 СП - 8%	т	0,0632	246845 --	-- --	15601 --	-- --	15601 --	-- 1248	16849
41.	1308-0208 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	4	1449,7 959,4	182,78 50,79	5799 3838	731 203	1230 --	2909 697	9405
42.	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 СП - 8%	т	0,03704	216318 --	-- --	8012 --	-- --	8012 --	-- 641	8653
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге Тенге		-- --	-- --	3052677 139299	15715 3835	481590 2416071	113756 60029	3226463

Стоимость оборудования	Тенге	2416071	
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге	2416071	
Стоимость монтажных работ	Тенге	8084	
Материалы	Тенге	1792	
Всего заработная плата	Тенге		5592
Накладные расходы	Тенге	4026	
Сметная прибыль	Тенге	969	
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	13079	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		5
Сметная заработная плата	Тенге		5592
Стоимость общестроительных работ	Тенге	387986	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы	Тенге				150914				
		Всего заработная плата	Тенге					39977			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				191229				
		Накладные расходы	Тенге				35449				
		Сметная прибыль	Тенге				33875				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				457310				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								44
		Сметная заработная плата	Тенге					39977			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				86454				
		Материалы	Тенге				4675				
		Всего заработная плата	Тенге					73561			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				4158				
		Накладные расходы	Тенге				50757				
		Сметная прибыль	Тенге				10977				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				148189				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								74
		Сметная заработная плата	Тенге					73561			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				154082				
		Материалы	Тенге				24806				
		Всего заработная плата	Тенге					24004			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				104016				
		Накладные расходы	Тенге				23523				
		Сметная прибыль	Тенге				14208				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				191814				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								23
		Сметная заработная плата	Тенге					24004			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3226462				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								146
		Сметная заработная плата	Тенге					143134			
		РАЗДЕЛ 2. Материалы и оборудование ГЗ									
43.				1	11190,18	1818,22	11190	1818	1881	7416	20095
	1124-0202 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Газопроводы врезаемые диаметром до 100 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка		7490,95	--	7491	--	--	1488	
		НР - 99%; СП - 8%									
44.				1	11499,71	2679,24	11500	2679	3100	5664	18537
	1124-0204 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Газопроводы действующие стальные диаметром 150 мм. Отключение и заглушка под газом	отключение		5721,18	--	5721	--	--	1373	
		НР - 99%; СП - 8%									
45.				1	1390,29	112,5	1390	113	93	1183	2780
	1122-1201 -0105 РСНБ РК	-Седловой патрубок диаметром 160 мм. Приварка	шт		1184,4	11,01	1184	11	--	206	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	НР - 99%; СП - 8%									
46.	1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	-Переход,отвод,тройник диаметром 100 мм. Приварка НР - 99%; СП - 8%	шт	1	913,07 789,6	61,92 --	913 790	62 --	61 --	782 136	1830
47.	2302-0304-3635 РСНБ РК 2015	-Седловой патрубок полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 160x90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 СП - 8%	шт.	1	5222 --	-- --	5222 --	-- --	5222 --	-- 418	5640
48.	2302-0304-2022 РСНБ РК 2015	-Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, DN 110x90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 СП - 8%	шт.	1	7612 --	-- --	7612 --	-- --	7612 --	-- 609	8221
49.	1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	-Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	задвижка или клапан	5	2536,23 2090,9	123,9 55,05	12681 10455	620 275	1606 --	10622 1864	25168
50.	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 СП - 8%	шт.	5	67330 --	-- --	336650 --	-- --	336650 --	-- 26932	363582
51.	2302-0103-0310 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80 СП - 8%	шт.	10	2716 --	-- --	27160 --	-- --	27160 --	-- 2173	29333
52.	1122-1201-0103 РСНБ РК	-Отвод,тройник,переход, диаметром 100 мм. Приварка	шт	19	913,07 789,6	61,92 --	17348 15002	1176 --	1170 --	14852 2576	34777

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	НР - 99%; СП - 8%									
53.	2302-0304 -2223 РСНБ РК 2015	-Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 110x108	шт.	2	11868	--	23736	--	23736	--	25635
					--	--	--	--	--	1899	
		СП - 8%									
54.	2302-0304 -2217 РСНБ РК 2015	-Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 90x89, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	6827	--	40962	--	40962	--	44239
					--	--	--	--	--	3277	
		СП - 8%									
55.	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.	2	1466	--	2932	--	2932	--	3167
					--	--	--	--	--	235	
		СП - 8%									
56.	2302-0101 -0182 РСНБ РК 2015	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 10 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	6	2947	--	17682	--	17682	--	19097
					--	--	--	--	--	1415	
		СП - 8%									
57.	2302-0101 -0728 РСНБ РК 2015	-Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 114,3 мм x 6,3 мм - 60,3 мм x 6,3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	2479	--	2479	--	2479	--	2677
					--	--	--	--	--	198	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58.	2302-0101 -1038 РСНБ РК 2015	-Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 114,3 мм х 5,6 мм - 88,9 мм х 5,6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) СП - 8%	шт.	2	821 --	-- --	1642 --	-- --	1642 --	-- 131	1773
59.	1122-0301 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,007	658235,6 424864	217605,22 90164,11	4608 2974	1523 631	111 --	3569 654	8831
60.	1122-0301 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 89 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,007	616728,87 406759	196325,96 82672,74	4317 2847	1374 579	96 --	3392 617	8326
61.	2301-0201 -0186 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	7,028	2513 --	-- --	17661 --	-- --	17661 --	-- 1413	19074
62.	2301-0201 -0171 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	7,028	2052 --	-- --	14421 --	-- --	14421 --	-- 1154	15575
63.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	16,16	84,98 36,88	2,21 0,22	1373 596	36 4	741 --	414 143	1930
64.				16,16	153,05	3,13	2473	51	1725	486	3196

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2		43,11	0,44	697	7	--	237	
						Деталь выхода газопровода из земли на врезке					
65.				1074554,99			2149		127		3794
	1122-0301 -0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка футляра НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,002	552806	458021,88 135798,71	916 1106	1363 272	-- --	1363 281	
66.				2,008	6449	--	12950	--	12950	--	13986
	2301-0201 -0230 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м		--	--	--	--	--	1036	
67.				1441557,51			2883		1910		3499
	1122-0601 -0806 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,002	49978,5	436253,7 130316,83	873 100	357 261	-- --	357 259	
68.				2	5494,72	3000,7	10989	6001	3020	2057	14091
	1122-1401 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Концы футляра. Заделка битумом и прядью НР - 99%; СП - 8%	футляр		984,06	55,05	1968	110	--	1044	
69.				0,12	32507,23	1049,56	3901	126	3650	135	4359
	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Отмостка бетонная,бетон В15. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		1040,85	199,61	125	24	--	323	
70.				2,5	715,39	--	1788	--	--	1288	3322
	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Засыпка мягким грунтом НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		715,39	--	1788	--	--	246	
						Деталь выхода газопровода на точке подключения					
71.				1074554,99			1075		64		1897

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				0,001		458021,88		458		682	
	1122-0301 -0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка футляра	км трубопровода		552806	135798,71	553	136	--	141	
		НР - 99%; СП - 8%									
72.				1,004	6449	--	6475	--	6475	--	6993
	2301-0201 -0230 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м		--	--	--	--	--	518	
		СП - 8%									
73.					1441557,51		1442		956		1750
				0,001		436253,7		436		178	
	1122-0601 -0806 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода		49978,5	130316,83	50	130	--	130	
		НР - 99%; СП - 8%									
74.				1	5494,72	3000,7	5495	3001	1510	1029	7045
	1122-1401 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Концы футляра. Заделка битумом и прядью	футляр		984,06	55,05	984	55	--	522	
		НР - 99%; СП - 8%									
75.				0,06	32507,23	1049,56	1950	63	1825	68	2180
	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Отмостка бетонная,бетон В15. Устройство	м3		1040,85	199,61	62	12	--	161	
		НР - 91%; СП - 8%									
76.				1,25	715,39	--	894	--	--	644	1661
	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Засыпка мягким грунтом	м3 грунта		715,39	--	894	--	--	123	
		НР - 72%; СП - 8%									
						Опора Ду57х3 -2шт					
77.				2	2158,8	--	4318	--	--	3109	8020
	1101-0205 -0402 РСНБ РК 2015	-Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		2158,8	--	4318	--	--	594	
		НР - 72%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78.				2	715,39	--	1431	--	--	1030	2658
	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		715,39	--	1431	--	--	197	
		НР - 72%; СП - 8%									
79.				2	36045,04	1099,11	72090	2198	60866	8615	87161
	1106-0101 -0113 РСНБ РК 2015	-Фундаменты-столбы бетонные,В15. Устройство	м3		4512,9	220,38	9026	441	--	6456	
		НР - 91%; СП - 8%									
80.				3,5	826,44	19,07	2893	67	2022	755	3940
	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		229,81	2,2	804	8	--	292	
		НР - 93%; СП - 8%									
81.				0,0456	87996,97	6226,79	4013	284	333	2355	6877
	1109-0305 -0301 РСНБ РК 2015	-Установка опоры	т		74483,2	349,08	3396	16	--	509	
		НР - 69%; СП - 8%									
82.				3,2	2513	--	8042	--	8042	--	8685
	2301-0201 -0186 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м		--	--	--	--	--	643	
		СП - 8%									
83.				0,01216	215312	--	2618	--	2618	--	2828
	2105-0199 -9903 РСНБ РК 2015	-Полка,основание .Стальной лист	т		--	--	--	--	--	209	
		СП - 8%									
84.				0,00084	531735	--	447	--	447	--	482
	2113-0201 -0903 РСНБ РК 2015	-Болты ,гайки	т		--	--	--	--	--	36	
		СП - 8%									
85.				0,0456	18808	--	858	--	858	--	926
	СТТЕХ.ЧАСТЬ кн.1 тб.9 примеч.3, п9.7	-Окраска	тн		--	--	--	--	--	69	
		СП - 8%									
						Выход из земли Ду108 -2шт					
86.					1074554,99		2149		127		3794

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				0,002		458021,88		916		1363	
	1122-0301 -0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка футляра	км трубопровода		552806	135798,71	1106	272	--	281	
		НР - 99%; СП - 8%									
87.				2,008	6449	--	12950	--	12950	--	13986
	2301-0201 -0230 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м		--	--	--	--	--	1036	
		СП - 8%									
88.					1441557,51		2883		1910		3499
				0,002		436253,7		873		357	
	1122-0601 -0806 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода		49978,5	130316,83	100	261	--	259	
		НР - 99%; СП - 8%									
89.				2	5494,72	3000,7	10989	6001	3020	2057	14091
	1122-1401 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Концы футляра. Заделка битумом и прядью	футляр		984,06	55,05	1968	110	--	1044	
		НР - 99%; СП - 8%									
90.				0,12	32507,23	1049,56	3901	126	3650	135	4359
	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Отмостка бетонная,бетон В15. Устройство	м3		1040,85	199,61	125	24	--	323	
		НР - 91%; СП - 8%									
91.				2,4	715,39	--	1717	--	--	1236	3189
	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Засыпка мягким грунтом	м3 грунта		715,39	--	1717	--	--	236	
		НР - 72%; СП - 8%									
						Выход из земли Ду89 -6шт					
92.					1074554,99		6447		382		11381
				0,006		458021,88		2748		4090	
	1122-0301 -0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка футляра	км трубопровода		552806	135798,71	3317	815	--	843	
		НР - 99%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
93.				6,024	6449	--	38849	--	38849	--	41957
	2301-0201 -0230 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м		--	--	--	--	--	3108	
		СП - 8%									
94.				0,006	1441557,51	436253,7	8649	2618	5731	1071	10498
	1122-0601 -0806 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода		49978,5	130316,83	300	782	--	778	
		НР - 99%; СП - 8%									
95.				6	5494,72	3000,7	32968	18004	9060	6172	42272
	1122-1401 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Концы футляра. Заделка битумом и прядью	футляр		984,06	55,05	5904	330	--	3131	
		НР - 99%; СП - 8%									
96.				0,36	32507,23	1049,56	11703	378	10950	406	13078
	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Отмостка бетонная,бетон В15. Устройство	м3		1040,85	199,61	375	72	--	969	
		НР - 91%; СП - 8%									
97.				7,2	715,39	--	5151	--	--	3709	9568
	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Засыпка мягким грунтом	м3 грунта		715,39	--	5151	--	--	709	
		НР - 72%; СП - 8%									
						Ограждение задвижки 3,0х3,0 - 1шт					
98.				0,4	2158,8	--	864	--	--	622	1604
	1101-0205 -0402 РСНБ РК 2015	-Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		2158,8	--	864	--	--	119	
		НР - 72%; СП - 8%									
99.				0,4	715,39	--	286	--	--	206	532
	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		715,39	--	286	--	--	39	
		НР - 72%; СП - 8%									
100.				0,8	2393,69	130,6	1915	104	1630	202	2286

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1111-0101 -1303 РСНБ РК 2015	-Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия		226,18	42,08	181	34	--	169	
101.				0,44	36544,84	1099,11	16080	484	13610	1895	19413
	1106-0101 -0113 РСНБ РК 2015	-Фундаменты-столбы бетонные,В15. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		4512,9	220,38	1986	97	--	1438	
102.				5,6	826,44	19,07	4628	107	3234	1208	6303
	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 НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности		229,81	2,2	1287	12	--	467	
103.				0,1518	87996,97	6226,79	13358	945	1106	7838	22892
	1109-0305 -0301 РСНБ РК 2015	-Установка опор НР - 69%; СП - 8%	т		74483,2	349,08	11307	53	--	1696	
104.				13,92	2537	--	35315	--	35315	--	38140
	2301-0201 -0173 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м		--	--	--	--	--	2825	
105.				0,0076	215312	--	1636	--	1636	--	1767
	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 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	131	
106.				0,2001	48205,38	2412,75	9646	483	575	5981	16877
	1109-0601 -0102 РСНБ РК 2015	-Монтаж м-ий ограждения. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций		42918,6	397,83	8588	80	--	1250	
107.				0,18924	216318	--	40936	--	40936	--	44211
	2105-0201 -0502 РСНБ РК 2015	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали	т		--	--	--	--	--	3275	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 СП - 8%									
108.	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 СП - 8%	т	0,00164	215312 ---	-- --	353 ---	-- --	353 ---	-- 28	381
109.	2105-0304 -0103 РСНБ РК 2015	-Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 6 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) СП - 8%	т	0,00822	198258 ---	-- --	1630 ---	-- --	1630 ---	-- 130	1760
110.	2105-0304 -0115 РСНБ РК 2015	-Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) СП - 8%	т	0,00062	199546 ---	-- --	124 ---	-- --	124 ---	-- 10	134
111.	2301-0201 -0120 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 28 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	0,2	503 ---	-- --	101 ---	-- --	101 ---	-- 8	109
112.	1109-0306 -0103 РСНБ РК 2015	-Сетка. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	м2	16,545	510,77 492,34	18,43 7,08	8451 8146	305 117	-- --	5701 1132	15284
113.	2105-0308 -0131	-Сетки стальные плетеные одинарные без	м2	16,545	1088 ---	-- --	18001 ---	-- --	18001 ---	-- 1440	19441

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80 СП - 8%									
114.	СТТЕХ.ЧАСТЬ кн.1 тб.9 примеч.3, п9.7	-Окраска м-ий ограждения СП - 8%	тн	0,38226	18808 ---	-- --	7190 --	-- --	7190 --	-- 575	7765
115.	2109-0404 -0311 РСНБ РК 2015	-Замок навесной СП - 8%	шт.	1	2079 ---	-- --	2079 --	-- --	2079 --	-- 166	2245
116.	1111-0101 -0204 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие щебеночные под площадку. Устройство с уплотнением трамбовками НР - 94%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя	0,9	13380,41 2737,8	1478,06 605,55	12042 2464	1330 545	8248 --	2828 1190	16061
						Ограждение задвижки 2,0х2,0 - 1шт					
117.	1101-0205 -0402 РСНБ РК 2015	-Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	0,4	2158,8 2158,8	-- --	864 864	-- --	-- --	622 119	1604
118.	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	0,4	715,39 715,39	-- --	286 286	-- --	-- --	206 39	532
119.	1111-0101 -1303 РСНБ РК 2015	-Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	0,8	2393,69 226,18	130,6 42,08	1915 181	104 34	1630 --	202 169	2286
120.	1106-0101 -0113 РСНБ РК 2015	-Фундаменты-столбы бетонные,В15. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	0,44	36544,84 4512,9	1099,11 220,38	16080 1986	484 97	13610 --	1895 1438	19413

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
121.	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	5,6	826,44	19,07	4628	107	3234	1208	6303
					229,81	2,2	1287	12	--	467	
		НР - 93%; СП - 8%									
122.	1109-0305 -0301 РСНБ РК 2015	-Установка опор	т	0,1518	87996,97	6226,79	13358	945	1106	7838	22892
					74483,2	349,08	11307	53	--	1696	
		НР - 69%; СП - 8%									
123.	2301-0201 -0173 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	13,92	2537	--	35315	--	35315	--	38140
					--	--	--	--	--	2825	
		СП - 8%									
124.	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	0,0076	215312	--	1636	--	1636	--	1767
					--	--	--	--	--	131	
		СП - 8%									
125.	1109-0601 -0102 РСНБ РК 2015	-Монтаж м-ий ограждения. Монтаж	т конструкций	0,15809	48205,38	2412,75	7621	381	455	4725	13334
					42918,6	397,83	6785	63	--	988	
		НР - 69%; СП - 8%									
126.	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	0,14932	216318	--	32301	--	32301	--	34885
					--	--	--	--	--	2584	
		СП - 8%									
127.	2105-0101 -0403 РСНБ РК 2015	-Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали	т	0,0014	215312	--	301	--	301	--	326
					--	--	--	--	--	24	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 СП - 8%									
128.	2105-0304 -0103 РСНБ РК 2015	-Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 6 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) СП - 8%	т	0,00637	198258 ---	-- --	1263 --	-- --	1263 --	-- 101	1364
129.	2105-0304 -0115 РСНБ РК 2015	-Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) СП - 8%	т	0,00062	199546 ---	-- --	124 --	-- --	124 --	-- 10	134
130.	2301-0201 -0120 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 28 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	0,2	503 ---	-- --	101 --	-- --	101 --	-- 8	109
131.	1109-0306 -0103 РСНБ РК 2015	-Сетка. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	м2	10,635	510,77 --- 492,34	18,43 --- 7,08	5432 --- 5236	196 --- 75	-- --	3665 --- 728	9825
132.	2105-0308 -0131 РСНБ РК 2015	-Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80 СП - 8%	м2	10,635	1088 ---	-- --	11571 --	-- --	11571 --	-- 926	12497
133.	СТТЕХ.ЧАСТЬ кн.1 тб.9 примеч.3,	-Окраска м-ий ограждения СП - 8%	тн	0,30989	18808 ---	-- --	5828 --	-- --	5828 --	-- 466	6295

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	п9.7										
134.				1	2079	--	2079	--	2079	--	2245
	2109-0404 -0311 РСНБ РК 2015	-Замок навесной СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	166	
135.				0,4	13380,41	1478,06	5352	591	3666	1257	7138
	1111-0101 -0204 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие щебеночные под площадку. Устройство с уплотнением трамбовками НР - 94%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя		2737,8	605,55	1095	242	--	529	
						Прокладка труб					
136.				14708,27	60,56	60,56	890748	890748	--	205980	1184466
	1101-0101 -0502 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы в траншеях шириной 1,2 м, глубиной до 1,4 м. Разработка траншейными роторными экскаваторами НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		--	19,45	--	286083	--	87738	
137.				261,97	1644,72	--	430867	--	--	310224	800379
	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015	-Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/ НР - 72%; СП - 8%	м3		1644,72	--	430867	--	--	59287	
138.				1197,62	715,39	--	856768	--	--	616873	1591532
	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы НР - 72%; СП - 8%	м3		715,39	--	856768	--	--	117891	
139.				13772,62	30,76	30,76	423604	423604	--	105182	571088
	1101-0104 -0402 РСНБ РК 2015	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт(л.с.),при перемещении 2 группы грунтов до 5 м НР - 72%; СП - 8%	м3		--	10,61	--	146086	--	42303	
140.				42,669	301237,4	92929,08	12853499	3965191	213188	9652057	24306000
	1122-0501	-Трубопроводы из	км								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	трубопровода		203312	25180,63	8675120	1074432	--	1800444	
141.	1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием (для определения удорожания работ связанного с пневматическим испытанием) НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	42,669	-443664,28 --------- -325890	-97737,5 --------- -34222,3	-18930711 --------- -13905400	-4170361 --------- -1460231	-854950 --------- --	-15211975 --------- -2731415	-36874102
142.	1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	42,669	658235,6 --------- 424864	217605,22 --------- 90164,11	28086255 --------- 18128522	9284997 --------- 3847212	672736 --------- --	21755977 --------- 3987379	53829610
143.	2301-0502-0813 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 СП - 8%	м	21382,71	2291 --------- --	-- --------- --	48987789 --------- --	-- --------- --	48987789 --------- --	-- --------- 3919023	52906812
144.	2301-0502-0812 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 90x8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 СП - 8%	м	21712,98	1472 --------- --	-- --------- --	31961507 --------- --	-- --------- --	31961507 --------- --	-- --------- 2556921	34518427
145.	1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	-Отвод диаметром 110 мм. Приварка НР - 99%; СП - 8%	шт	8	913,07 --------- 789,6	61,92 --------- --	7305 --------- 6317	495 --------- --	493 --------- --	6254 --------- 1085	14643
146.	2302-0302-2610 РСНБ РК	-Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК	шт.	2	2132 --------- --	-- --------- --	4264 --------- --	-- --------- --	4264 --------- --	-- --------- 341	4605

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	ГОСТ Р 52134-2010									
		СП - 8%									
147.				6	1574	--	9444	--	9444	--	10200
	2302-0302	-Отвод полиэтиленовый	шт.		---	---	---	---	---	---	
	-2609	литой 90° ПЭ 100 SDR			--	--	--	--	--	756	
	РСНБ РК	11, DN 90, PN 16 СТ РК									
	2015	ГОСТ Р 52134-2010									
		СП - 8%									
148.				42,669	25893,92	18554,42	1104868	791699	--	336314	1556477
	1310-0904	-Прокладка сигнальной	км		---	---	---	---	---	---	
	-0101	ленты			7339,5	3607,63	313169	153934	--	115295	
	РСНБ РК										
	2015	НР - 72%; СП - 8%									
	к=0,3										
149.				426,69	1772	--	756095	--	756095	--	816582
	2113-0809	-Сигнальная лента	100 м		---	---	---	---	---	---	
	-1301	"опасно ГАЗ"			--	--	--	--	--	60488	
	РСНБ РК										
	2015	СП - 8%									
	примен										
150.				42,669	25893,92	18554,42	1104868	791699	--	336314	1556477
	1310-0904	-Прокладка алюминиевого	км		---	---	---	---	---	---	
	-0101	провода			7339,5	3607,63	313169	153934	--	115295	
	РСНБ РК										
	2015	НР - 72%; СП - 8%									
	к=0,3										
151.				42,669	15924	--	679461	--	679461	--	733818
	2306-0901	-Алюминиевый провод,	км		---	---	---	---	---	---	
	-0103	сечение 3 мм2			--	--	--	--	--	54357	
	РСНБ РК										
	2015	СП - 8%									
152.				91	975,43	33,32	88764	3032	4769	49387	149204
	1339-0201	-Трубопровод .	стык		---	---	---	---	---	---	
	-0507	Ультразвуковая			889,7	--	80963	--	--	11052	
	РСНБ РК	дефектоскопия одним									
	2015	преобразователем									
		сварных соединений									
		перлитного класса с									
		двух сторон,									
		прозвучивание									
		поперечное									
		НР - 61%; СП - 8%									
						Ковер под провод - спутник -14шт					
153.				14	9804,57	1886,26	137264	26408	69964	49440	201640
	1124-0207	-Ковер под	шт.		---	---	---	---	---	---	
	-0201	провод-спутник.			2920,84	646,23	40892	9047	--	14936	
	РСНБ РК	Устройство									
	2015										
		НР - 99%; СП - 8%									
154.				0,294	13380,41	1478,06	3934	435	2694	924	5246
	1111-0101	-Слои подстилающие	м3		---	---	---	---	---	---	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0204 РСНБ РК 2015	щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	подстилающего слоя		2737,8	605,55	805	178	--	389	
		НР - 94%; СП - 8%									
155.	1111-0101 -0203 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	2,1	8127,77	1478,06	17068	3104	8463	6366	25309
					2619,5	605,55	5501	1272	--	1875	
		НР - 94%; СП - 8%									
156.	2301-0201 -0219 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	15,4	4200	--	64680	--	64680	--	69854
					--	--	--	--	--	5174	
		СП - 8%									
157.	2301-0502 -0803 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 25х2,3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	14	106	--	1484	--	1484	--	1603
					--	--	--	--	--	119	
		СП - 8%									
158.	2301-0101 -0201 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 8, толщина стенки 2,1мм ГОСТ 3262-75	м	0,7	330	--	231	--	231	--	249
					--	--	--	--	--	18	
		СП - 8%									
159.	2105-0307 -0110 РСНБ РК 2015	-Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,04704	208	--	10	--	10	--	11
					--	--	--	--	--	1	
		СП - 8%									
160.	2113-0201 -1103 РСНБ РК 2015	-Болты М6х70	шт.	14	29	--	406	--	406	--	438
		СП - 8%			--	--	--	--	--	32	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
161.				1	6877,04	1886,26	6877	1886	2070	3531	11241
	1124-0207 -0201 РСНБ РК 2015	-Основание под ковер. Устройство	шт.		2920,84	646,23	2921	646	--	833	
		НР - 99%; СП - 8%									
						Опозновательный столб -102шт					
162.				32,64	2158,8	--	70463	--	--	50734	130892
	1101-0205 -0402 РСНБ РК 2015	-Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		2158,8	--	70463	--	--	9696	
		НР - 72%; СП - 8%									
163.				33,048	36544,84	1099,11	1207734	36323	1022269	142347	1458087
	1106-0101 -0113 РСНБ РК 2015	-Фундаменты-столбы бетонные,В15. Устройство	м3		4512,9	220,38	149142	7283	--	108006	
		НР - 91%; СП - 8%									
164.				2,26746	87996,97	6226,79	199530	14119	16523	117079	341937
	1109-0305 -0301 РСНБ РК 2015	-Установка опор	т		74483,2	349,08	168888	792	--	25329	
		НР - 69%; СП - 8%									
165.				234,6	1739	--	407969	--	407969	--	440607
	2301-0201 -0162 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м		--	--	--	--	--	32638	
		СП - 8%									
166.				0,43146	448775	--	193628	--	193628	--	209119
	2106-0802 -0102 РСНБ РК 2015	-Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т		--	--	--	--	--	15490	
		СП - 8%									
167.				0,102	531735	--	54237	--	54237	--	58576
	2113-0201 -0903 РСНБ РК 2015	-Болты ,гайки	т		--	--	--	--	--	4339	
		СП - 8%									
168.				0,102	1074554,99	458021,88	109605	46718	6501	69535	193471
	1122-0301	-Трубы водопроводные	км								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	стальные, диаметр 200 мм. Укладка футляра НР - 99%; СП - 8%	трубопровода		552806	135798,71	56386	13851	--	14331	
169.	2301-0201 -0230 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	102,408	6449	--	660429	--	660429	--	713264
					--	--	--	--	--	52834	
170.	СТТЕХ.ЧАСТЬ кн.1 тб.9 примеч.3, п9.7	-Окраска СП - 8%	тн	1,836	18808	--	34531	--	34531	--	37294
					--	--	--	--	--	2763	
171.	2401-0201 -0329 РСНБ РК 2015 примен.	-Опозновательный знак ,пункт 1 СП - 8%	шт.	102	3689	--	376278	--	376278	--	406380
					--	--	--	--	--	30102	
172.	2401-0201 -0103 РСНБ РК 2015 примен.	-Опозновательный знак ,пункт 5 СП - 8%	шт.	5	6137	--	30685	--	30685	--	33140
					--	--	--	--	--	2455	
173.	2401-0201 -0130 РСНБ РК 2015 примен.	-Опозновательный знак ,пункт 6,7 СП - 8%	шт.	10	3914	--	39140	--	39140	--	42271
					--	--	--	--	--	3131	
						Переход через автодорогу методом прокола защитный футляр ПЭ100 SDR11 Д225х20 L=12м -1шт					
174.	1122-1401 -0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубы диаметром 225 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 30 м НР - 99%; СП - 8%	м продавливания	12	9322,87	6699,5	111874	80394	378	73409	200106
					2591,82	3587,39	31102	43049	--	14823	
175.	2301-0501 -1519 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 225х20,5 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	12,12	8925	--	108171	--	108171	--	116825
					--	--	--	--	--	8654	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
176.				12	1089,52	7,08	13074	85	1838	11062	26067
	1122-1401 -0301 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре		929,24	1,87	11151	22	--	1931	
		НР - 99%; СП - 8%									
177.				1	5494,72	3000,7	5495	3001	1510	1029	7045
	1122-1401 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Концы футляра. Заделка битумом и прядью	футляр		984,06	55,05	984	55	--	522	
		НР - 99%; СП - 8%									
178.				0,28	2362,66	130,6	662	37	562	71	791
	1111-0101 -1303 РСНБ РК 2015	-Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия		226,18	42,08	63	12	--	59	
		НР - 94%; СП - 8%									
179.				1	6789,14	1886,26	6789	1886	1982	3531	11146
	1124-0207 -0201 РСНБ РК 2015	-Трубка контрольная под ковер. Устройство	шт.		2920,84	646,23	2921	646	--	826	
		НР - 99%; СП - 8%									
						Переход через автодорогу методом прокола защитный футляр ПЭ100 SDR11 Д225х20 L=36м -1шт					
180.				36	11151,04	8064,53	401438	290323	1249	263335	717954
	1122-1401 -0217 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубы диаметром 225 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 50 м	м продавливания		3051,84	4336,91	109866	156129	--	53182	
		НР - 99%; СП - 8%									
181.				36,36	8925	--	324513	--	324513	--	350474
	2301-0501 -1519 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 225х20,5 питьевая ГОСТ 18599-2001	м		--	--	--	--	--	25961	
		СП - 8%									
182.				36	1089,52	7,08	39223	255	5515	33185	78200
	1122-1401 -0301 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре		929,24	1,87	33453	67	--	5793	
		НР - 99%; СП - 8%									
183.				1	5494,72	3000,7	5495	3001	1510	1029	7045
	1122-1401 -0401	-Концы футляра. Заделка битумом и прядью	футляр		984,06	55,05	984	55	--	522	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	НР - 99%; СП - 8%									
184.	1111-0101 -1303 РСНБ РК 2015	-Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	0,28	2362,66 226,18	130,6 42,08	662 63	37 12	562 --	71 59	791
185.	1124-0207 -0201 РСНБ РК 2015	-Трубка контрольная под ковер. Устройство НР - 99%; СП - 8%	шт.	1	6789,14 2920,84	1886,26 646,23	6789 2921	1886 646	1982 --	3531 826	11146
						Переход через автодорогу методом прокола защитный футляр ПЭ100 SDR11 Д180х16,4 L=36м -1шт					
186.	1122-1401 -0217 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубы диаметром 180 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 50 м НР - 99%; СП - 8%	м продавливания	36	11151,04 3051,84	8064,53 4336,91	401438 109866	290323 156129	1249 --	263335 53182	717954
187.	2301-0501 -1517 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 180х16,4 питьевая ГОСТ 18599-2001 СП - 8%	м	36	5702 --	-- --	205272 --	-- --	205272 --	-- 16422	221694
188.	1122-1401 -0301 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр НР - 99%; СП - 8%	м трубы, уложенной в футляре	36	1089,52 929,24	7,08 1,87	39223 33453	255 67	5515 --	33185 5793	78200
189.	1122-1401 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Концы футляра. Заделка битумом и прядью НР - 99%; СП - 8%	футляр	1	5494,72 984,06	3000,7 55,05	5495 984	3001 55	1510 --	1029 522	7045
190.	1111-0101 -1303 РСНБ РК 2015	-Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	0,28	2362,66 226,18	130,6 42,08	662 63	37 12	562 --	71 59	791

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
191.				1	6789,14	1886,26	6789	1886	1982	3531	11146
	1124-0207 -0201 РСНБ РК 2015	-Трубка контрольная под ковер. Устройство	шт.		2920,84	646,23	2921	646	--	826	
		НР - 99%; СП - 8%									
						Переход через грунтовую дорогу открытым методом защитный футляр ПЭ100 SDR11 Д180х16,4 L=4м -7шт,L=8м -4шт					
192.				0,06	483860,52	168370,48	29032	10102	1255	20290	53267
	1122-0501 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 180 мм. Укладка футляра	км трубопровода		294580	47003,54	17675	2820	--	3946	
		НР - 99%; СП - 8%									
193.				60,6	5702	--	345541	--	345541	--	373184
	2301-0501 -1517 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 180х16,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м		--	--	--	--	--	27643	
		СП - 8%									
194.				60	1089,52	7,08	65371	425	9191	55308	130334
	1122-1401 -0301 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре		929,24	1,87	55755	112	--	9654	
		НР - 99%; СП - 8%									
195.				11	5494,72	3000,7	60442	33008	16609	11316	77499
	1122-1401 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Концы футляра. Заделка битумом и прядью	футляр		984,06	55,05	10825	606	--	5741	
		НР - 99%; СП - 8%									
196.				3,08	2362,66	130,6	7277	402	6178	777	8698
	1111-0101 -1303 РСНБ РК 2015	-Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия		226,18	42,08	697	130	--	644	
		НР - 94%; СП - 8%									
197.				11	6789,14	1886,26	74681	20749	21803	38845	122608
	1124-0207 -0201 РСНБ РК 2015	-Трубка контрольная под ковер. Устройство	шт.		2920,84	646,23	32129	7109	--	9082	
		НР - 99%; СП - 8%									
						Переход через грунтовую дорогу,овраг открытым методом защитный футляр ПЭ100 SDR11 Д225х20 L=8м -11шт,L=8м -2шт					
198.				0,104	483860,52	168370,48	50321	17511	2174	35169	92330
	1122-0501	-Трубопроводы из	км								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка футляра НР - 99%; СП - 8%	трубопровода		294580	47003,54	30636	4888	--	6839	
199.	2301-0501-1519 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 225x20,5 питьевая ГОСТ 18599-2001 СП - 8%	м	105,04	8925 ---	-- --	937482 ---	-- --	937482 ---	-- 74999	1012481
200.	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр НР - 99%; СП - 8%	м трубы, уложенной в футляре	104	1089,52 929,24	7,08 1,87	113310 96641	736 195	15933 --	95868 16734	225912
201.	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Концы футляра. Заделка битумом и прядью НР - 99%; СП - 8%	футляр	13	5494,72 984,06	3000,7 55,05	71431 12793	39009 716	19629 --	13373 6784	91589
202.	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	-Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	3,64	2362,66 226,18	130,6 42,08	8600 823	475 153	7302 --	918 761	10279
203.	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	-Трубка контрольная под ковер. Устройство НР - 99%; СП - 8%	шт.	13	6789,14 2920,84	1886,26 646,23	88259 37971	24521 8401	25767 --	45908 10733	144900
						Переход через реку Солянка методом наклонно-направленного горизонтального бурения защитный, SDR 11 - 90x8,2 L=72м -1шт					
204.	1122-1401-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубопроводы из полимерных труб диаметром 100 мм. Прокладка бестраншейным методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп НР - 99%; СП - 8%	м	72	9603,39 437,08	1852,37 514,25	691444 31470	133370 37026	526604 --	67811 60740	819996
205.				73,44	1472	--	108104	--	108104	--	116752

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2301-0502 -0812 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 90x8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м		--	--	--	--	--	8648	
		СП - 8%									
206.	1101-0101 -0314 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3	110	186,84	177,98	20553	19577	--	3815	26317
					8,87	39,3	975	4323	--	1949	
		НР - 72%; СП - 8%									
207.	1112-0101 -1503 РСНБ РК 2015	Покрытие водонепроницаемой полиэтиленовой пленкой	м2	160	78,16	11,74	12505	1879	--	10151	24469
					66,42	2,55	10627	408	--	1813	
		НР - 92%; СП - 8%									
208.	2113-0810 -0101 РСНБ РК 2015	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	1000м2	0,16	82405	--	13185	--	13185	--	14240
					--	--	--	--	--	1055	
		СП - 8%									
209.	1101-0104 -0402 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3	110	30,76	30,76	3383	3383	--	840	4561
					--	10,61	--	1167	--	338	
		НР - 72%; СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	118489256	13153756	89102640	19835076	149390286
			Тенге		--	--	16232862	4667324	--	11065952	

Стоимость монтажных работ	Тенге	2977961
Материалы	Тенге	4770
Всего заработная плата	Тенге	1015169
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	679461
Накладные расходы	Тенге	722016
Сметная прибыль	Тенге	295998
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	3995975
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	833
Сметная заработная плата	Тенге	1015169
Стоимость общестроительных работ	Тенге	30276966
Материалы	Тенге	1994006

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего заработная плата	Тенге					19660117			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1431383				
		Накладные расходы	Тенге				18957881				
		Сметная прибыль	Тенге				3938788				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				53173634				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18506
		Сметная заработная плата	Тенге					19660117			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				459194				
		Материалы	Тенге				20097				
		Всего заработная плата	Тенге					224900			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				197786				
		Накладные расходы	Тенге				155181				
		Сметная прибыль	Тенге				49150				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				663525				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								223
		Сметная заработная плата	Тенге					224900			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				84775135				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				84775135				
		Сметная прибыль	Тенге				6782011				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				91557146				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				149390281				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19562
		Сметная заработная плата	Тенге					20900186			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								152616749
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				16372161				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				13169472				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					4671159			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				89584230				
		Оборудование, инвентарь	Тенге				2416071				
		Накладные расходы	Тенге				19948832				
		Сметная прибыль	Тенге				11125981				

Составил Сламихина Н.Н.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Разработка проектно-сметной документации на газоснабжение сел Сатым-Шеген,Бозай,Карабас,Дуана Теректинского района ЗКО

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Подводящий газопровод среднего давления Г2 с.Сатым-шеген

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-3

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № №2-3-1
(Локальный сметный расчет)

НА Подводящий газопровод среднего давления Г2 с.Сатым-шеген

ОСНОВАНИЕ: РП

Сметная стоимость	1922,369 тыс.тенге
Сметная заработная плата	296,256 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,289 тыс.чел-ч

Составлен(а) составлена в ценах 2 квартала 2018г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
		РАЗДЕЛ 1. Газорегуляторный шкафной пункт ГРПШ-400-У1 с РДНК-400													
1.	1119-0301 -0101 РСНБ РК 2015	-Установка газорегуляторного шкафного пункта. Устройство	установка	1	25032,7	891,85	25033	892	12403	11762	39738				
					11737,6	264,18	11738	264	--	2944					
		НР - 98%; СП - 8%													
2.	Прайс	-Газорегуляторный шкафной пункт ГРПШ-400-У1 с РДНК-400 320000:1,12	шт	1	285714,29	--	285714	--	--	--	285714				
					--	--	--	--	285714	--					
		Фундамент ГРПШ													
3.	1101-0205 -0402 РСНБ РК 2015	-Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,52	2158,8	--	1123	--	--	808	2085				
					2158,8	--	1123	--	--	154					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%									
4.	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,52	715,39	--	372	--	--	268	691
					715,39	--	372	--	--	51	
		НР - 72%; СП - 8%									
5.	1111-0101 -1303 РСНБ РК 2015	-Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	1	2393,69	130,6	2394	131	2037	252	2858
					226,18	42,08	226	42	--	212	
		НР - 94%; СП - 8%									
6.	1106-0101 -0113 РСНБ РК 2015	-Фундаменты-столбы бетонные,В15. Устройство	м3	1	36544,84	1099,11	36545	1099	30933	4307	44120
					4512,9	220,38	4513	220	--	3268	
		НР - 91%; СП - 8%									
7.	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	3,12	826,44	19,07	2578	60	1801	673	3512
					229,81	2,2	717	7	--	260	
		НР - 93%; СП - 8%									
8.	1106-0301 -0401 РСНБ РК 2015	-Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,0034	473273,61	2003,61	1609	7	643	875	2683
					282064	800,37	959	3	--	199	
		НР - 91%; СП - 8%									
9.	2105-0301 -9918 РСНБ РК 2015	-Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,0034	109663	--	373	--	373	--	403
					--	--	--	--	--	30	
		СП - 8%									
10.	2113-0201 -0901 РСНБ РК 2015	-Гайки с шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00048	404706	--	194	--	194	--	210
					--	--	--	--	--	16	
		СП - 8%									
						Ограждение шкафа 3,0х4,0					
11.	1101-0205 -0402 РСНБ РК 2015	-Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до	м3 грунта	0,52	2158,8	--	1123	--	--	808	2085
					2158,8	--	1123	--	--	154	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		0,7 м. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%									
12.	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	0,52	715,39 715,39	-- --	372 372	-- --	-- --	268 51	691
13.	1111-0101 -1303 РСНБ РК 2015	-Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	0,96	2393,69 226,18	130,6 42,08	2298 217	125 40	1956 --	242 203	2743
14.	1106-0101 -0113 РСНБ РК 2015	-Фундаменты-столбы бетонные,В15. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	0,527	36544,84 4512,9	1099,11 220,38	19259 2378	579 116	16302 --	2270 1722	23251
15.	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 НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности	6,72	826,44 229,81	19,07 2,2	5554 1544	128 15	3882 --	1450 560	7564
16.	1109-0305 -0301 РСНБ РК 2015	-Установка опор НР - 69%; СП - 8%	т	0,18216	87996,97 74483,2	6226,79 349,08	16030 13568	1134 64	1328 --	9406 2035	27470
17.	2301-0201 -0173 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	16,704	2537 --	-- --	42378 --	-- --	42378 --	-- 3390	45768
18.	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	0,00912	215312 --	-- --	1964 --	-- --	1964 --	-- 157	2121

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
19.	1109-0601 -0102 РСНБ РК 2015	-Монтаж м-ий ограждения. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,2361	48205,38 42918,6	2412,75 397,83	11381 10133	570 94	678 --	7057 1475	19913
20.	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 СП - 8%	т	0,2234	216318 --	-- --	48325 --	-- --	48325 --	-- 3866	52191
21.	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 СП - 8%	т	0,002	215312 --	-- --	431 --	-- --	431 --	-- 34	465
22.	2105-0304 -0103 РСНБ РК 2015	-Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 6 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) СП - 8%	т	0,0097	198258 --	-- --	1923 --	-- --	1923 --	-- 154	2077
23.	2105-0304 -0115 РСНБ РК 2015	-Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) СП - 8%	т	0,00062	199546 --	-- --	124 --	-- --	124 --	-- 10	134
24.	2301-0201 -0120 РСНБ РК	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 28 мм,	м	0,2	503 --	-- --	101 --	-- --	101 --	-- 8	109

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%									
25.	1109-0306 -0103 РСНБ РК 2015	-Сетка. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	м2	19,06	510,77 492,34	18,43 7,08	9735 9384	351 135	-- --	6568 1304	17608
26.	2105-0308 -0131 РСНБ РК 2015	-Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80 СП - 8%	м2	19,06	1088 --	-- --	20737 --	-- --	20737 --	-- 1659	22396
27.	СТТЕХ.ЧАС ТЬ кн.1 тб.9 примеч.3, п9.7	-Окраска м-ий ограждения СП - 8%	тн	0,41826	18808 --	-- --	7867 --	-- --	7867 --	-- 629	8496
28.	2109-0404 -0311 РСНБ РК 2015	-Замок навесной СП - 8%	шт.	1	2079 --	-- --	2079 --	-- --	2079 --	-- 166	2245
29.	1111-0101 -0204 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие щебеночные под площадку. Устройство с уплотнением трамбовками НР - 94%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя	1,2	13380,41 2737,8	1478,06 605,55	16056 3285	1774 727	10997 --	3771 1586	21414
						Молниеотвод ГРПШ Н=8,0м					
30.	1101-0205 -0402 РСНБ РК 2015	-Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	0,17	2158,8 2158,8	-- --	367 367	-- --	-- --	264 50	682
31.	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	0,17	715,39 715,39	-- --	122 122	-- --	-- --	88 17	226

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32.	1106-0101 -0113 РСНБ РК 2015	-Фундаменты-столбы бетонные,В15. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	0,17	36045,04 4512,9	1099,11 220,38	6128 767	187 37	5174 --	732 549	7409
33.	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 НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности	3	826,44 229,81	19,07 2,2	2479 689	57 7	1733 --	647 250	3377
34.	1109-0305 -0301 РСНБ РК 2015	-Установка молниеотвода НР - 69%; СП - 8%	т	0,04548	87996,97 74483,2	6226,79 349,08	4002 3387	283 16	332 --	2348 508	6858
35.	2301-0201 -0143 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	8,5	982 --	-- --	8347 --	-- --	8347 --	-- 668	9015
36.	2301-0201 -0119 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	2,5	473 --	-- --	1183 --	-- --	1183 --	-- 95	1277
37.	2105-0301 -3302 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная термомеханически упрочненная для железобетонных конструкций Ат400 и Ат500 диаметром от 20 до 40 мм ГОСТ 10884-94 СП - 8%	т	0,00574	195684 --	-- --	1123 --	-- --	1123 --	-- 90	1213
38.	СТТЕХ.ЧАСТЬ кн.1 тб.9 примеч.3, п9.7	-Окраска СП - 8%	тн	0,03974	18808 --	-- --	747 --	-- --	747 --	-- 60	807
39.				5	228,48	23,06	1142	115	281	558	1837

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1308-0208 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Заземлитель из стали полосовой сечением 40х4 мм2. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	м		149,24	5,88	746	29	--	136	
40.	2105-0106 -2402 РСНБ РК 2015	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005 СП - 8%	т	0,0316	246845 --	-- --	7800 --	-- --	7800 --	-- 624	8424
41.	1308-0208 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	1449,7 959,4	182,78 50,79	2899 1919	366 102	614 --	1455 348	4702
42.	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 СП - 8%	т	0,01852	216318 --	-- --	4006 --	-- --	4006 --	-- 320	4327
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге Тенге		-- --	-- --	604017 69650	7858 1918	240796 285714	56877 30012	690909

Стоимость оборудования	Тенге	285714	
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге	285714	
Стоимость монтажных работ	Тенге	4042	
Материалы	Тенге	896	
Всего заработная плата	Тенге		2796
Накладные расходы	Тенге	2013	
Сметная прибыль	Тенге	484	
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	6539	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		3
Сметная заработная плата	Тенге		2796
Стоимость общестроительных работ	Тенге	193993	
Материалы	Тенге	75457	
Всего заработная плата	Тенге		19989

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				95615				
		Накладные расходы	Тенге				17725				
		Сметная прибыль	Тенге				16937				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				228655				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								22
		Сметная заработная плата	Тенге					19989			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				43227				
		Материалы	Тенге				2337				
		Всего заработная плата	Тенге					36781			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2079				
		Накладные расходы	Тенге				25379				
		Сметная прибыль	Тенге				5488				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				74094				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								37
		Сметная заработная плата	Тенге					36781			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				77041				
		Материалы	Тенге				12403				
		Всего заработная плата	Тенге					12002			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				52008				
		Накладные расходы	Тенге				11762				
		Сметная прибыль	Тенге				7104				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				95907				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
		Сметная заработная плата	Тенге					12002			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				690910				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								73
		Сметная заработная плата	Тенге					71567			
		РАЗДЕЛ 2. Материалы и оборудование Г2									
43.	1122-0901 -0201 РСНБ РК 2015	-Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	2	1346,67	74,34	2693	149	340	2248	5336
					1102,1	33,03	2204	66	--	395	
		НР - 99%; СП - 8%									
44.	2304-0201 -1501 РСНБ РК 2015	-Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	2	31952	--	63904	--	63904	--	69016
					--	--	--	--	--	5112	
		СП - 8%									
45.	2302-0103 -0307 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	4	1489	--	5956	--	5956	--	6432
					--	--	--	--	--	476	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
46.	1122-1201 -0101 РСНБ РК 2015	-Переход,отвод,тройник диаметром 50 мм. Приварка	шт	4	473,3	30,96	1893	124	85	1668	3846
					421,12	--	1684	--	--	285	
		НР - 99%; СП - 8%									
47.	2302-0304 -2211 РСНБ РК 2015	-Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63х57	шт.	2	3555	--	7110	--	7110	--	7679
					--	--	--	--	--	569	
		СП - 8%									
48.	2302-0101 -0154 РСНБ РК 2015	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	530	--	1060	--	1060	--	1145
					--	--	--	--	--	85	
		СП - 8%									
49.	1122-0301 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,003	599312,06	182238,62	1798	547	34	1434	3490
					405552	77156,9	1217	231	--	259	
		НР - 99%; СП - 8%									
50.	2301-0201 -0143 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,012	982	--	2958	--	2958	--	3194
					--	--	--	--	--	237	
		СП - 8%									
51.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,07	84,98	2,21	91	2	50	27	128
					36,88	0,22	39	--	--	9	
		НР - 69%; СП - 8%									
52.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	1,07	153,05	3,13	164	3	115	32	212
					43,11	0,44	46	--	--	16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	К=2										
		НР - 69%; СП - 8%									
						Опора Ду57х3 -2шт					
53.				2	2158,8	--	4318	--	--	3109	8020
	1101-0205 -0402 РСНБ РК 2015	-Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		2158,8	--	4318	--	--	594	
		НР - 72%; СП - 8%									
54.				2	715,39	--	1431	--	--	1030	2658
	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		715,39	--	1431	--	--	197	
		НР - 72%; СП - 8%									
55.				2	36045,04	1099,11	72090	2198	60866	8615	87161
	1106-0101 -0113 РСНБ РК 2015	-Фундаменты-столбы бетонные,В15. Устройство	м3		4512,9	220,38	9026	441	--	6456	
		НР - 91%; СП - 8%									
56.				3,5	826,44	19,07	2893	67	2022	755	3940
	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		229,81	2,2	804	8	--	292	
		НР - 93%; СП - 8%									
57.				0,0456	87996,97	6226,79	4013	284	333	2355	6877
	1109-0305 -0301 РСНБ РК 2015	-Установка опоры	т		74483,2	349,08	3396	16	--	509	
		НР - 69%; СП - 8%									
58.				3,2	2513	--	8042	--	8042	--	8685
	2301-0201 -0186 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м		--	--	--	--	--	643	
		СП - 8%									
59.				0,01216	215312	--	2618	--	2618	--	2828
	2105-0199 -9903 РСНБ РК 2015	-Полка,основание .Стальной лист	т		--	--	--	--	--	209	
		СП - 8%									
60.				0,00084	531735	--	447	--	447	--	482

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2113-0201 -0903 РСНБ РК 2015	-Болты ,гайки СП - 8%	т		---	---	---	---	---	36	
61.	СТТЕХ.ЧАСТЬ кн.1 тб.9 примеч.3, п9.7	-Окраска СП - 8%	тн	0,0456	18808 ---	-- ---	858 ---	-- ---	858 ---	-- 69	926
						Выход из земли Ду57 - 2шт					
62.	1122-0301 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка футляра НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,002	535513,4 --- 424864	94883,02 --- 32691,91	1071 --- 850	190 --- 65	31 --- --	906 --- 158	2135
63.	2301-0201 -0186 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	2,008	2513 --- --	-- --- --	5046 --- --	-- --- --	5046 --- --	-- --- 404	5450
64.	1122-0601 -0803 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,002	574209,55 --- 101570,8	213,1 --- 55,05	1148 --- 203	-- --- --	945 --- --	201 --- 108	1458
65.	1122-1401 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Концы футляра. Заделка битумом и прядью НР - 99%; СП - 8%	футляр	2	5494,72 --- 984,06	3000,7 --- 55,05	10989 --- 1968	6001 --- 110	3020 --- --	2057 --- 1044	14091
66.	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Отмостка бетонная,бетон В15. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	0,12	32507,23 --- 1040,85	1049,56 --- 199,61	3901 --- 125	126 --- 24	3650 --- --	135 --- 323	4359
67.	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Засыпка мягким грунтом НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	2,4	715,39 --- 715,39	-- --- --	1717 --- 1717	-- --- --	-- --- --	1236 --- 236	3189

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						Прокладка труб					
68.				107,59	60,56	60,56	6516	6516	--	1507	8664
	1101-0101 -0502 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы в траншеях шириной 1,2 м, глубиной до 1,4 м. Разработка траншейными роторными экскаваторами	м3 грунта		--	19,45	--	2093	--	642	
		НР - 72%; СП - 8%									
69.				1,92	1644,72	--	3158	--	--	2274	5866
	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015	-Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	м3		1644,72	--	3158	--	--	435	
		НР - 72%; СП - 8%									
70.				8,7	715,39	--	6224	--	--	4481	11562
	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3		715,39	--	6224	--	--	856	
		НР - 72%; СП - 8%									
71.				100,81	30,76	30,76	3101	3101	--	770	4180
	1101-0104 -0402 РСНБ РК 2015	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт(л.с.),при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3		--	10,61	--	1069	--	310	
		НР - 72%; СП - 8%									
72.				0,347	263177,58	73359,42	91323	25456	773	71192	175516
	1122-0501 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода		187592	19644,3	65094	6817	--	13001	
		НР - 99%; СП - 8%									
73.				0,347	-379433,26	-61452,82	-131663	-21324	-4375	-112026	-263184
	1122-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием (для определения удорожания	км трубопровода		-305371	-20730,65	-105964	-7194	--	-19495	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	10	работ связанного с пневматическим испытанием) НР - 99%; СП - 8%									
74.	1122-0301 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,347	599312,06 405552	182238,62 77156,9	207961 140727	63237 26773	3997 --	165825 29903	403689
75.	2301-0502 -0810 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 СП - 8%	м	350,47	771 --	-- --	270212 --	-- --	270212 --	-- 21617	291829
76.	1122-1201 -0101 РСНБ РК 2015	-Отвод диаметром 63 мм. Приварка НР - 99%; СП - 8%	шт	2	473,3 421,12	30,96 --	947 842	62 --	43 --	834 142	1923
77.	2302-0302 -2607 РСНБ РК 2015	-Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 СП - 8%	шт.	2	964 --	-- --	1928 --	-- --	1928 --	-- 154	2082
78.	1339-0201 -0502 РСНБ РК 2015	-Трубопровод.Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное НР - 61%; СП - 8%	стык	5	564,23 508,4	19,6 --	2821 2542	98 --	181 --	1551 350	4722
79.	1310-0904 -0101 РСНБ РК 2015 к=0,3	-Прокладка сигнальной ленты НР - 72%; СП - 8%	км	0,347	25893,92 7339,5	18554,42 3607,63	8985 2547	6438 1252	-- --	2735 938	12658
80.	2113-0809 -1301	-Сигнальная лента "опасно ГАЗ"	100 м	3,47	1772 --	-- --	6149 --	-- --	6149 --	-- 492	6641

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 примен	СП - 8%									
81.	1124-0207 -0201 РСНБ РК 2015	-Основание под ковер. Устройство НР - 99%; СП - 8%	шт.	2	6877,04 2920,84	1886,26 646,23	13754 5842	3773 1292	4139 --	7063 1665	22482
						Опозновательный столб -4шт					
82.	1101-0205 -0402 РСНБ РК 2015	-Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	1,28	2158,8 2158,8	-- --	2763 2763	-- --	-- --	1990 380	5133
83.	1106-0101 -0113 РСНБ РК 2015	-Фундаменты-столбы бетонные,В15. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	1,296	36544,84 4512,9	1099,11 220,38	47362 5849	1424 286	40089 --	5582 4236	57180
84.	1109-0305 -0301 РСНБ РК 2015	-Установка опор НР - 69%; СП - 8%	т	0,08892	87996,97 74483,2	6226,79 349,08	7825 6623	554 31	648 --	4591 993	13409
85.	2301-0201 -0162 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	9,2	1739 --	-- --	15999 --	-- --	15999 --	-- 1280	17279
86.	2106-0802 -0102 РСНБ РК 2015	-Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций СП - 8%	т	0,01692	448775 --	-- --	7593 --	-- --	7593 --	-- 607	8201
87.	2113-0201 -0903 РСНБ РК 2015	-Болты ,гайки СП - 8%	т	0,004	531735 --	-- --	2127 --	-- --	2127 --	-- 170	2297

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
88.					1074554,99		4298		255		7587
				0,004		458021,88		1832		2727	
	1122-0301 -0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка футляра НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода		552806	135798,71	2211	543	--	562	
89.				4,016	6449	--	25899	--	25899	--	27971
	2301-0201 -0230 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м		--	--	--	--	--	2072	
90.				0,072	18808	--	1354	--	1354	--	1463
	СТТЕХ.ЧАСТЬ кн.1 тб.9 примеч.3, п9.7	-Окраска СП - 8%	тн		--	--	--	--	--	108	
91.				4	3689	--	14756	--	14756	--	15936
	2401-0201 -0329 РСНБ РК 2015 примен.	-Опозновательный знак ,пункт 1 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	1180	
92.				4	6137	--	24548	--	24548	--	26512
	2401-0201 -0103 РСНБ РК 2015 примен.	-Опозновательный знак ,пункт 5 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	1964	
93.				2	3914	--	7828	--	7828	--	8454
	2401-0201 -0130 РСНБ РК 2015 примен.	-Опозновательный знак ,пункт 6,7 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	626	
						Переход через грунтовую дорогу открытым методом защитный футляр ПЭ100 SDR11 Д110х10 L=5м -1шт,L=7м -1шт						
94.				0,012	300373,4	92065,08	3604	1105	59	2714	6824
	1122-0501 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка футляра НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода		203312	25180,63	2440	302	--	506	
95.				12,12	2125	--	25755	--	25755	--	27815
	2301-0501	-Труба полиэтиленовая	м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-1513 РСНБ РК 2015	для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110x10 питьевая ГОСТ 18599-2001			--	--	--	--	--	2060	
		СП - 8%									
96.	1122-1401 -0301 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные диаметром 63 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	12	1089,52	7,08	13074	85	1838	11062	26067
					929,24	1,87	11151	22	--	1931	
		НР - 99%; СП - 8%									
97.	1122-1401 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Концы футляра. Заделка битумом и прядью	футляр	2	5494,72	3000,7	10989	6001	3020	2057	14091
					984,06	55,05	1968	110	--	1044	
		НР - 99%; СП - 8%									
98.	1111-0101 -1303 РСНБ РК 2015	-Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	0,56	2362,66	130,6	1323	73	1123	141	1581
					226,18	42,08	127	24	--	117	
		НР - 94%; СП - 8%									
99.	1124-0207 -0201 РСНБ РК 2015	-Трубка контрольная под ковер. Устройство	шт.	2	6789,14	1886,26	13578	3773	3963	7063	22292
					2920,84	646,23	5842	1292	--	1651	
		НР - 99%; СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	930300	111894	629391	209941	1231459
			Тенге		--	--	189014	35676	--	91218	

Стоимость монтажных работ	Тенге	11806			
Материалы	Тенге	181			
Всего заработная плата	Тенге		6341		
Накладные расходы	Тенге	4286			
Сметная прибыль	Тенге	1287			
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	17379			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				5
Сметная заработная плата	Тенге		6341		
Стоимость общестроительных работ	Тенге	465194			
Материалы	Тенге	126084			
Всего заработная плата	Тенге		208282		
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	60684			
Накладные расходы	Тенге	198709			
Сметная прибыль	Тенге	53112			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	717015			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				201
Сметная заработная плата	Тенге		208282		
Стоимость металломонтажных работ	Тенге	19431			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы	Тенге				980				
		Всего заработная плата	Тенге					10066			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				7593				
		Накладные расходы	Тенге				6946				
		Сметная прибыль	Тенге				2110				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				28487				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					10066			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				433869				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				433869				
		Сметная прибыль	Тенге				34710				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				468578				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1231459				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								216
		Сметная заработная плата	Тенге					224689			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								1922368
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				258663				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				119752				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					37593			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				870187				
		Оборудование, инвентарь	Тенге				285714				
		Накладные расходы	Тенге				266818				
		Сметная прибыль	Тенге				121230				

Составил Сламихина Н.Н.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Разработка проектно-сметной документации на газоснабжение сел Сатым-Шеген,Бозай,Карабас,Дуана Теректинского района ЗКО

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Подводящий газопровод среднего давления Г2 с.Бозай

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-4

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № №2-4-1
(Локальный сметный расчет)

НА Подводящий газопровод среднего давления Г2 с.Бозай

ОСНОВАНИЕ: РП

Сметная стоимость	1766,65 тыс.тенге
Сметная заработная плата	270,805 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,264 тыс.чел-ч

Составлен(а) составлена в ценах 2 квартала 2018г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
		РАЗДЕЛ 1. Газорегуляторный шкафной пункт ГРПШ-400-У1 с РДНК-400													
1.	1119-0301-0101 РСНБ РК 2015	Установка газорегуляторного шкафного пункта. Устройство	установка	1	25032,7	891,85	25033	892	12403	11762	39738				
					11737,6	264,18	11738	264	--	2944					
		НР - 98%; СП - 8%													
2.	Прайс	Газорегуляторный шкафной пункт ГРПШ-400-У1 с РДНК-400 320000:1,12	шт	1	285714,29	--	285714	--	--	--	285714				
					--	--	--	--	285714	--					
		Фундамент ГРПШ													
3.	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,52	2158,8	--	1123	--	--	808	2085				
					2158,8	--	1123	--	--	154					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%									
4.	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,52	715,39	--	372	--	--	268	691
					715,39	--	372	--	--	51	
		НР - 72%; СП - 8%									
5.	1111-0101 -1303 РСНБ РК 2015	-Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	1	2393,69	130,6	2394	131	2037	252	2858
					226,18	42,08	226	42	--	212	
		НР - 94%; СП - 8%									
6.	1106-0101 -0113 РСНБ РК 2015	-Фундаменты-столбы бетонные,В15. Устройство	м3	1	36544,84	1099,11	36545	1099	30933	4307	44120
					4512,9	220,38	4513	220	--	3268	
		НР - 91%; СП - 8%									
7.	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	3,12	826,44	19,07	2578	60	1801	673	3512
					229,81	2,2	717	7	--	260	
		НР - 93%; СП - 8%									
8.	1106-0301 -0401 РСНБ РК 2015	-Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,0034	473273,61	2003,61	1609	7	643	875	2683
					282064	800,37	959	3	--	199	
		НР - 91%; СП - 8%									
9.	2105-0301 -9918 РСНБ РК 2015	-Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,0034	109663	--	373	--	373	--	403
					--	--	--	--	--	30	
		СП - 8%									
10.	2113-0201 -0901 РСНБ РК 2015	-Гайки с шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00048	404706	--	194	--	194	--	210
					--	--	--	--	--	16	
		СП - 8%									
						Ограждение шкафа 3,0х4,0					
11.	1101-0205 -0402 РСНБ РК 2015	-Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до	м3 грунта	0,52	2158,8	--	1123	--	--	808	2085
					2158,8	--	1123	--	--	154	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		0,7 м. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%									
12.	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	0,52	715,39 715,39	-- --	372 372	-- --	-- --	268 51	691
13.	1111-0101 -1303 РСНБ РК 2015	-Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	0,96	2393,69 226,18	130,6 42,08	2298 217	125 40	1956 --	242 203	2743
14.	1106-0101 -0113 РСНБ РК 2015	-Фундаменты-столбы бетонные,В15. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	0,527	36544,84 4512,9	1099,11 220,38	19259 2378	579 116	16302 --	2270 1722	23251
15.	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 НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности	6,72	826,44 229,81	19,07 2,2	5554 1544	128 15	3882 --	1450 560	7564
16.	1109-0305 -0301 РСНБ РК 2015	-Установка опор НР - 69%; СП - 8%	т	0,18216	87996,97 74483,2	6226,79 349,08	16030 13568	1134 64	1328 --	9406 2035	27470
17.	2301-0201 -0173 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	16,704	2537 --	-- --	42378 --	-- --	42378 --	-- 3390	45768
18.	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	0,00912	215312 --	-- --	1964 --	-- --	1964 --	-- 157	2121

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
19.	1109-0601 -0102 РСНБ РК 2015	-Монтаж м-ий ограждения. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,2361	48205,38 42918,6	2412,75 397,83	11381 10133	570 94	678 --	7057 1475	19913
20.	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 СП - 8%	т	0,2234	216318 --	-- --	48325 --	-- --	48325 --	-- 3866	52191
21.	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 СП - 8%	т	0,002	215312 --	-- --	431 --	-- --	431 --	-- 34	465
22.	2105-0304 -0103 РСНБ РК 2015	-Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 6 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) СП - 8%	т	0,0097	198258 --	-- --	1923 --	-- --	1923 --	-- 154	2077
23.	2105-0304 -0115 РСНБ РК 2015	-Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) СП - 8%	т	0,00062	199546 --	-- --	124 --	-- --	124 --	-- 10	134
24.	2301-0201 -0120 РСНБ РК	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 28 мм,	м	0,2	503 --	-- --	101 --	-- --	101 --	-- 8	109

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%									
25.	1109-0306 -0103 РСНБ РК 2015	-Сетка. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	м2	19,06	510,77 492,34	18,43 7,08	9735 9384	351 135	-- --	6568 1304	17608
26.	2105-0308 -0131 РСНБ РК 2015	-Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80 СП - 8%	м2	19,06	1088 --	-- --	20737 --	-- --	20737 --	-- 1659	22396
27.	СТТЕХ.ЧАС ТЬ кн.1 тб.9 примеч.3, п9.7	-Окраска м-ий ограждения СП - 8%	тн	0,41826	18808 --	-- --	7867 --	-- --	7867 --	-- 629	8496
28.	2109-0404 -0311 РСНБ РК 2015	-Замок навесной СП - 8%	шт.	1	2079 --	-- --	2079 --	-- --	2079 --	-- 166	2245
29.	1111-0101 -0204 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие щебеночные под площадку. Устройство с уплотнением трамбовками НР - 94%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя	1,2	13380,41 2737,8	1478,06 605,55	16056 3285	1774 727	10997 --	3771 1586	21414
						Молниеотвод ГРПШ Н=8,0м					
30.	1101-0205 -0402 РСНБ РК 2015	-Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	0,17	2158,8 2158,8	-- --	367 367	-- --	-- --	264 50	682
31.	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	0,17	715,39 715,39	-- --	122 122	-- --	-- --	88 17	226

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32.	1106-0101 -0113 РСНБ РК 2015	-Фундаменты-столбы бетонные,В15. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	0,17	36045,04 4512,9	1099,11 220,38	6128 767	187 37	5174 --	732 549	7409
33.	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 НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности	3	826,44 229,81	19,07 2,2	2479 689	57 7	1733 --	647 250	3377
34.	1109-0305 -0301 РСНБ РК 2015	-Установка молниеотвода НР - 69%; СП - 8%	т	0,04548	87996,97 74483,2	6226,79 349,08	4002 3387	283 16	332 --	2348 508	6858
35.	2301-0201 -0143 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	8,5	982 --	-- --	8347 --	-- --	8347 --	-- 668	9015
36.	2301-0201 -0119 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	2,5	473 --	-- --	1183 --	-- --	1183 --	-- 95	1277
37.	2105-0301 -3302 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная термомеханически упрочненная для железобетонных конструкций Ат400 и Ат500 диаметром от 20 до 40 мм ГОСТ 10884-94 СП - 8%	т	0,00574	195684 --	-- --	1123 --	-- --	1123 --	-- 90	1213
38.	СТТЕХ.ЧАСТЬ кн.1 тб.9 примеч.3, п9.7	-Окраска СП - 8%	тн	0,03974	18808 --	-- --	747 --	-- --	747 --	-- 60	807
39.				5	228,48	23,06	1142	115	281	558	1837

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1308-0208 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Заземлитель из стали полосовой сечением 40х4 мм2. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	м		149,24	5,88	746	29	--	136	
40.	2105-0106 -2402 РСНБ РК 2015	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005 СП - 8%	т	0,0316	246845	--	7800	--	7800	--	8424
					--	--	--	--	--	624	
41.	1308-0208 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	1449,7	182,78	2899	366	614	1455	4702
					959,4	50,79	1919	102	--	348	
42.	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 СП - 8%	т	0,01852	216318	--	4006	--	4006	--	4327
					--	--	--	--	--	320	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	604017	7858	240796	56877	690909
			Тенге		--	--	69650	1918	285714	30012	

Стоимость оборудования	Тенге	285714				
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге	285714				
Стоимость монтажных работ	Тенге	4042				
Материалы	Тенге	896				
Всего заработная плата	Тенге		2796			
Накладные расходы	Тенге	2013				
Сметная прибыль	Тенге	484				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	6539				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					3
Сметная заработная плата	Тенге		2796			
Стоимость общестроительных работ	Тенге	193993				
Материалы	Тенге	75457				
Всего заработная плата	Тенге		19989			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				95615				
		Накладные расходы	Тенге				17725				
		Сметная прибыль	Тенге				16937				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				228655				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								22
		Сметная заработная плата	Тенге					19989			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				43227				
		Материалы	Тенге				2337				
		Всего заработная плата	Тенге					36781			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2079				
		Накладные расходы	Тенге				25379				
		Сметная прибыль	Тенге				5488				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				74094				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								37
		Сметная заработная плата	Тенге					36781			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				77041				
		Материалы	Тенге				12403				
		Всего заработная плата	Тенге					12002			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				52008				
		Накладные расходы	Тенге				11762				
		Сметная прибыль	Тенге				7104				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				95907				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
		Сметная заработная плата	Тенге					12002			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				690910				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								73
		Сметная заработная плата	Тенге					71567			
		РАЗДЕЛ 2. Материалы и оборудование Г2									
43.	1122-0901 -0201 РСНБ РК 2015	-Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	2	1346,67	74,34	2693	149	340	2248	5336
					1102,1	33,03	2204	66	--	395	
		НР - 99%; СП - 8%									
44.	2304-0201 -1501 РСНБ РК 2015	-Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	2	31952	--	63904	--	63904	--	69016
					--	--	--	--	--	5112	
		СП - 8%									
45.	2302-0103 -0307 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	4	1489	--	5956	--	5956	--	6432
					--	--	--	--	--	476	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
46.	1122-1201 -0101 РСНБ РК 2015	-Переход,отвод,тройник диаметром 50 мм. Приварка	шт	4	473,3	30,96	1893	124	85	1668	3846
					421,12	--	1684	--	--	285	
		НР - 99%; СП - 8%									
47.	2302-0304 -2211 РСНБ РК 2015	-Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63x57	шт.	2	3555	--	7110	--	7110	--	7679
					--	--	--	--	--	569	
		СП - 8%									
48.	2302-0101 -0154 РСНБ РК 2015	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	530	--	1060	--	1060	--	1145
					--	--	--	--	--	85	
		СП - 8%									
49.	1122-0301 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,003	599312,06	182238,62	1798	547	34	1434	3490
					405552	77156,9	1217	231	--	259	
		НР - 99%; СП - 8%									
50.	2301-0201 -0143 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,012	982	--	2958	--	2958	--	3194
					--	--	--	--	--	237	
		СП - 8%									
51.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,07	84,98	2,21	91	2	50	27	128
					36,88	0,22	39	--	--	9	
		НР - 69%; СП - 8%									
52.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	1,07	153,05	3,13	164	3	115	32	212
					43,11	0,44	46	--	--	16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	К=2										
		НР - 69%; СП - 8%									
						Опора Ду57х3 -2шт					
53.	1101-0205 -0402 РСНБ РК 2015	-Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	2	2158,8	--	4318	--	--	3109	8020
					2158,8	--	4318	--	--	594	
		НР - 72%; СП - 8%									
54.	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	2	715,39	--	1431	--	--	1030	2658
					715,39	--	1431	--	--	197	
		НР - 72%; СП - 8%									
55.	1106-0101 -0113 РСНБ РК 2015	-Фундаменты-столбы бетонные,В15. Устройство	м3	2	36045,04	1099,11	72090	2198	60866	8615	87161
					4512,9	220,38	9026	441	--	6456	
		НР - 91%; СП - 8%									
56.	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	3,5	826,44	19,07	2893	67	2022	755	3940
					229,81	2,2	804	8	--	292	
		НР - 93%; СП - 8%									
57.	1109-0305 -0301 РСНБ РК 2015	-Установка опоры	т	0,0456	87996,97	6226,79	4013	284	333	2355	6877
		НР - 69%; СП - 8%			74483,2	349,08	3396	16	--	509	
58.	2301-0201 -0186 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,2	2513	--	8042	--	8042	--	8685
					--	--	--	--	--	643	
		СП - 8%									
59.	2105-0199 -9903 РСНБ РК 2015	-Полка,основание .Стальной лист	т	0,01216	215312	--	2618	--	2618	--	2828
					--	--	--	--	--	209	
		СП - 8%									
60.				0,00084	531735	--	447	--	447	--	482

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2113-0201 -0903 РСНБ РК 2015	-Болты ,гайки СП - 8%	т		---	---	---	---	---	36	
61.	СТТЕХ.ЧАСТЬ кн.1 тб.9 примеч.3, п9.7	-Окраска СП - 8%	тн	0,0456	18808 ---	-- ---	858 ---	-- ---	858 ---	-- 69	926
						Выход из земли Ду57 - 2шт					
62.	1122-0301 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка футляра НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,002	535513,4 --- 424864	94883,02 --- 32691,91	1071 --- 850	190 --- 65	31 --- --	906 --- 158	2135
63.	2301-0201 -0186 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	2,008	2513 --- --	-- --- --	5046 --- --	-- --- --	5046 --- --	-- --- 404	5450
64.	1122-0601 -0803 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,002	574209,55 --- 101570,8	213,1 --- 55,05	1148 --- 203	-- --- --	945 --- --	201 --- 108	1458
65.	1122-1401 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Концы футляра. Заделка битумом и прядью НР - 99%; СП - 8%	футляр	2	5494,72 --- 984,06	3000,7 --- 55,05	10989 --- 1968	6001 --- 110	3020 --- --	2057 --- 1044	14091
66.	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Отмостка бетонная,бетон В15. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	0,12	32507,23 --- 1040,85	1049,56 --- 199,61	3901 --- 125	126 --- 24	3650 --- --	135 --- 323	4359
67.	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Засыпка мягким грунтом НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	2,4	715,39 --- 715,39	-- --- --	1717 --- 1717	-- --- --	-- --- --	1236 --- 236	3189

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						Прокладка труб					
68.	1101-0101 -0502 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы в траншеях шириной 1,2 м, глубиной до 1,4 м. Разработка траншейными роторными экскаваторами	м3 грунта	117,832	60,56	60,56	7136	7136	--	1650	9489
					--	19,45	--	2292	--	703	
		НР - 72%; СП - 8%									
69.	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015	-Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	м3	2,098	1644,72	--	3451	--	--	2484	6410
					1644,72	--	3451	--	--	475	
		НР - 72%; СП - 8%									
70.	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	9,6	715,39	--	6868	--	--	4945	12758
					715,39	--	6868	--	--	945	
		НР - 72%; СП - 8%									
71.	1101-0104 -0402 РСНБ РК 2015	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт(л.с.),при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3	110,33	30,76	30,76	3393	3393	--	843	4575
					--	10,61	--	1170	--	339	
		НР - 72%; СП - 8%									
72.	1122-0501 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,38	263177,58	73359,42	100007	27877	845	77962	192207
					187592	19644,3	71285	7465	--	14238	
		НР - 99%; СП - 8%									
73.	1122-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием (для определения удорожания	км трубопровода	0,38	-379433,26	-61452,82	-144185	-23352	-4792	-122679	-288213
					-305371	-20730,65	-116041	-7878	--	-21349	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	10	работ связанного с пневматическим испытанием) НР - 99%; СП - 8%									
74.	1122-0301 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,38	599312,06	182238,62	227739	69251	4378	181595	442080
					405552	77156,9	154110	29320	--	32747	
75.	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 СП - 8%	м	383,8	771	--	295910	--	295910	--	319583
					--	--	--	--	--	23673	
76.	1122-1201 -0101 РСНБ РК 2015	-Отвод диаметром 63 мм. Приварка НР - 99%; СП - 8%	шт	2	473,3	30,96	947	62	43	834	1923
					421,12	--	842	--	--	142	
77.	2302-0302 -2607 РСНБ РК 2015	-Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 СП - 8%	шт.	2	964	--	1928	--	1928	--	2082
					--	--	--	--	--	154	
78.	1339-0201 -0502 РСНБ РК 2015	-Трубопровод.Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное НР - 61%; СП - 8%	стык	6	564,23	19,6	3385	118	217	1861	5666
					508,4	--	3050	--	--	420	
79.	1310-0904 -0101 РСНБ РК 2015 к=0,3	-Прокладка сигнальной ленты НР - 72%; СП - 8%	км	0,38	25893,92	18554,42	9840	7051	--	2995	13862
					7339,5	3607,63	2789	1371	--	1027	
80.	2113-0809 -1301	-Сигнальная лента "опасно ГАЗ"	100 м	3,8	1772	--	6734	--	6734	--	7272
					--	--	--	--	--	539	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 примен	СП - 8%									
						Опозновательный столб -2шт					
81.	1101-0205 -0402 РСНБ РК 2015	-Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,64	2158,8	--	1382	--	--	995	2567
					2158,8	--	1382	--	--	190	
		НР - 72%; СП - 8%									
82.	1106-0101 -0113 РСНБ РК 2015	-Фундаменты-столбы бетонные,В15. Устройство	м3	0,648	36544,84	1099,11	23681	712	20045	2791	28590
					4512,9	220,38	2924	143	--	2118	
		НР - 91%; СП - 8%									
83.	1109-0305 -0301 РСНБ РК 2015	-Установка опор	т	0,04446	87996,97	6226,79	3912	277	323	2296	6705
					74483,2	349,08	3312	16	--	497	
		НР - 69%; СП - 8%									
84.	2301-0201 -0162 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4,6	1739	--	7999	--	7999	--	8639
					--	--	--	--	--	640	
		СП - 8%									
85.	2106-0802 -0102 РСНБ РК 2015	-Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,00846	448775	--	3797	--	3797	--	4100
					--	--	--	--	--	304	
		СП - 8%									
86.	2113-0201 -0903 РСНБ РК 2015	-Болты ,гайки	т	0,002	531735	--	1063	--	1063	--	1149
					--	--	--	--	--	85	
		СП - 8%									
87.	1122-0301 -0206 РСНБ РК	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0,002	1074554,99	458021,88	2149	916	127	1363	3794
					552806	135798,71	1106	272	--	281	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 1	НР - 99%; СП - 8%									
88.	2301-0201 -0230 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	2,008	6449 ---	-- ---	12950 ---	-- ---	12950 ---	-- 1036	13986
89.	СТТЕХ.ЧАС ТЬ кн.1 тб.9 примеч.3, п9.7	-Окраска СП - 8%	тн	0,036	18808 ---	-- ---	677 ---	-- ---	677 ---	-- 54	731
90.	2401-0201 -0329 РСНБ РК 2015 примен.	-Опозновательный знак ,пункт 1 СП - 8%	шт.	2	3689 ---	-- ---	7378 ---	-- ---	7378 ---	-- 590	7968
91.	2401-0201 -0103 РСНБ РК 2015 примен.	-Опозновательный знак ,пункт 5 СП - 8%	шт.	1	6137 ---	-- ---	6137 ---	-- ---	6137 ---	-- 491	6628
92.	2401-0201 -0130 РСНБ РК 2015 примен.	-Опозновательный знак ,пункт 6,7 СП - 8%	шт.	2	3914 ---	-- ---	7828 ---	-- ---	7828 ---	-- 626	8454
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге Тенге		-- ---	-- ---	810313 ---	103131 ---	543077 ---	185743 ---	1075742
					---	---	164106	35132	---	79686	

Стоимость монтажных работ	Тенге	13225				
Материалы	Тенге	217				
Всего заработная плата	Тенге		7210			
Накладные расходы	Тенге	4856				
Сметная прибыль	Тенге	1446				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	19527				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					6
Сметная заработная плата	Тенге		7210			
Стоимость общестроительных работ	Тенге	372504				
Материалы	Тенге	91804				
Всего заработная плата	Тенге		185288			
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	33740				
Накладные расходы	Тенге	176236				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				43899				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				592640				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								179
		Сметная заработная плата	Тенге					185288			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				11722				
		Материалы	Тенге				656				
		Всего заработная плата	Тенге					6739			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				3797				
		Накладные расходы	Тенге				4650				
		Сметная прибыль	Тенге				1310				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				17682				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					6739			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				412862				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				412862				
		Сметная прибыль	Тенге				33029				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				445891				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1075740				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								191
		Сметная заработная плата	Тенге					199238			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								1766651
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				233755				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				110989				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					37049			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				783873				
		Оборудование, инвентарь	Тенге				285714				
		Накладные расходы	Тенге				242620				
		Сметная прибыль	Тенге				109698				

Составил Сламихина Н.Н.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Разработка проектно-сметной документации на газоснабжение сел Сатым-Шеген,Бозай,Карабас,Дуана Теректинского района ЗКО

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Подводящий газопровод среднего давления Г2 с.Карабас

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-5

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № №2-5-1
(Локальный сметный расчет)

НА Подводящий газопровод среднего давления Г2 с.Карабас

ОСНОВАНИЕ: РП

Сметная стоимость 3854,619 тыс.тенге
Сметная заработная плата 622,91 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,603 тыс.чел-ч

Составлен(а) составлена в ценах 2 квартала 2018г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП рабочих строителей	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: в т.ч. ЗП рабочих строителей	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					зарплата	машинист		зарплата	машинист		материалы оборудование, мебель, инвентарь		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		РАЗДЕЛ 1. Газорегуляторный шкафной пункт ГРПШ-400-У1 с РДНК-400 -2шт											
1.	1119-0301 -0101 РСНБ РК 2015	-Установка газорегуляторного шкафного пункта. Устройство	установка	2	25032,7	891,85	11737,6	264,18	50065	1784	23475	528	24806	23523	79476
		НР - 98%; СП - 8%													
2.	Прайс	-Газорегуляторный шкафной пункт ГРПШ-400-У1 с РДНК-400 320000:1,12	шт	2	285714,29	--	--	--	571429	--	--	--	571429	--	571429
		Фундамент ГРПШ - 2шт													
3.	1101-0205 -0402 РСНБ РК 2015	-Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,04	2158,8	--	2158,8	--	2245	--	2245	--	--	1617	4171
														309	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%									
4.	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,04	715,39	--	744	--	--	536	1382
					715,39	--	744	--	--	102	
		НР - 72%; СП - 8%									
5.	1111-0101 -1303 РСНБ РК 2015	-Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	2	2393,69	130,6	4787	261	4074	504	5715
					226,18	42,08	452	84	--	423	
		НР - 94%; СП - 8%									
6.	1106-0101 -0113 РСНБ РК 2015	-Фундаменты-столбы бетонные,В15. Устройство	м3	2	36544,84	1099,11	73090	2198	61866	8615	88241
					4512,9	220,38	9026	441	--	6536	
		НР - 91%; СП - 8%									
7.	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	6,24	826,44	19,07	5157	119	3604	1346	7024
					229,81	2,2	1434	14	--	520	
		НР - 93%; СП - 8%									
8.	1106-0301 -0401 РСНБ РК 2015	-Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,0068	473273,61	2003,61	3218	14	1286	1750	5366
					282064	800,37	1918	5	--	397	
		НР - 91%; СП - 8%									
9.	2105-0301 -9918 РСНБ РК 2015	-Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,0068	109663	--	746	--	746	--	805
					--	--	--	--	--	60	
		СП - 8%									
10.	2113-0201 -0901 РСНБ РК 2015	-Гайки с шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00096	404706	--	389	--	389	--	420
					--	--	--	--	--	31	
		СП - 8%									
						Ограждение шкафа 3,0х4,0 - 2шт					
11.	1101-0205 -0402 РСНБ РК	-Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений	м3 грунта	1,04	2158,8	--	2245	--	--	1617	4171
					2158,8	--	2245	--	--	309	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2									
		НР - 72%; СП - 8%									
12.	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,04	715,39	--	744	--	--	536	1382
					715,39	--	744	--	--	102	
		НР - 72%; СП - 8%									
13.	1111-0101 -1303 РСНБ РК 2015	-Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	1,92	2393,69	130,6	4596	251	3911	484	5486
					226,18	42,08	434	81	--	406	
		НР - 94%; СП - 8%									
14.	1106-0101 -0113 РСНБ РК 2015	-Фундаменты-столбы бетонные,В15. Устройство	м3	1,054	36544,84	1099,11	38518	1158	32603	4540	46503
					4512,9	220,38	4757	232	--	3445	
		НР - 91%; СП - 8%									
15.	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	13,44	826,44	19,07	11107	256	7762	2900	15128
					229,81	2,2	3089	30	--	1121	
		НР - 93%; СП - 8%									
16.	1109-0305 -0301 РСНБ РК 2015	-Установка опор	т	0,36432	87996,97	6226,79	32059	2269	2654	18811	54940
		НР - 69%; СП - 8%			74483,2	349,08	27136	127	--	4070	
17.	2301-0201 -0173 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	33,408	2537	--	84756	--	84756	--	91537
					--	--	--	--	--	6780	
		СП - 8%									
18.	2105-0101 -0403 РСНБ РК 2015	-Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм	т	0,01824	215312	--	3927	--	3927	--	4241
					--	--	--	--	--	314	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 14637-89 СП - 8%									
19.	1109-0601 -0102 РСНБ РК 2015	-Монтаж м-ий ограждения. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструк ций	0,4722	48205,38 --- 42918,6	2412,75 --- 397,83	22763 --- 20266	1139 --- 188	1358 --- --	14113 --- 2950	39826
20.	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 СП - 8%	т	0,4468	216318 --- --	-- --- --	96651 --- --	-- --- --	96651 --- --	-- --- 7732	104383
21.	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 СП - 8%	т	0,004	215312 --- --	-- --- --	861 --- --	-- --- --	861 --- --	-- --- 69	930
22.	2105-0304 -0103 РСНБ РК 2015	-Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 6 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) СП - 8%	т	0,0194	198258 --- --	-- --- --	3846 --- --	-- --- --	3846 --- --	-- --- 308	4154
23.	2105-0304 -0115 РСНБ РК 2015	-Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) СП - 8%	т	0,00124	199546 --- --	-- --- --	247 --- --	-- --- --	247 --- --	-- --- 20	267
24.	2301-0201 -0120	-Трубы стальные электросварные	м	0,4	503 --- --	-- --- --	201 --- --	-- --- --	201 --- --	-- --- 16	217

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	прямошовные, D 28 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%									
25.	1109-0306 -0103 РСНБ РК 2015	-Сетка. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	м2	38,12	510,77 492,34	18,43 7,08	19471 18768	703 270	-- --	13136 2609	35215
26.	2105-0308 -0131 РСНБ РК 2015	-Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80 СП - 8%	м2	38,12	1088 --	-- --	41475 --	-- --	41475 --	-- 3318	44793
27.	СТТЕХ.ЧАСТЬ кн.1 тб.9 примеч.3, п9.7	-Окраска м-ий ограждения СП - 8%	тн	0,83652	18808 --	-- --	15733 --	-- --	15733 --	-- 1259	16992
28.	2109-0404 -0311 РСНБ РК 2015	-Замок навесной СП - 8%	шт.	2	2079 --	-- --	4158 --	-- --	4158 --	-- 333	4491
29.	1111-0101 -0204 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие щебеночные под площадку. Устройство с уплотнением трамбовками НР - 94%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя	2,4	13380,41 2737,8	1478,06 605,55	32113 6571	3547 1453	21995 --	7543 3172	42828
						Молниеотвод ГРПШ Н=8,0м -2шт					
30.	1101-0205 -0402 РСНБ РК 2015	-Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	0,34	2158,8 2158,8	-- --	734 734	-- --	-- --	528 101	1363
31.	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,34	715,39 715,39	-- --	243 243	-- --	-- --	175 33	452

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%									
32.	1106-0101 -0113 РСНБ РК 2015	-Фундаменты-столбы бетонные,В15. Устройство	м3	0,34	36045,04	1099,11	12255	374	10347	1464	14817
					4512,9	220,38	1534	75	--	1098	
		НР - 91%; СП - 8%									
33.	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	6	826,44	19,07	4959	114	3466	1295	6754
					229,81	2,2	1379	13	--	500	
		НР - 93%; СП - 8%									
34.	1109-0305 -0301 РСНБ РК 2015	-Установка молниеотвода	т	0,09096	87996,97	6226,79	8004	566	663	4697	13717
					74483,2	349,08	6775	32	--	1016	
		НР - 69%; СП - 8%									
35.	2301-0201 -0143 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	17	982	--	16694	--	16694	--	18030
					--	--	--	--	--	1336	
		СП - 8%									
36.	2301-0201 -0119 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80	м	5	473	--	2365	--	2365	--	2554
					--	--	--	--	--	189	
		СП - 8%									
37.	2105-0301 -3302 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная термомеханически упрочненная для железобетонных конструкций Ат400 и Ат500 диаметром от 20 до 40 мм ГОСТ 10884-94	т	0,01148	195684	--	2246	--	2246	--	2426
					--	--	--	--	--	180	
		СП - 8%									
38.	СТТЕХ.ЧАСТЬ кн.1 тб.9 примеч.3, п9.7	-Окраска	тн	0,07948	18808	--	1495	--	1495	--	1614
					--	--	--	--	--	120	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39.	1308-0208 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Заземлитель из стали полосовой сечением 40х4 мм2. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	м	10	228,48 149,24	23,06 5,88	2285 1492	231 59	562 --	1117 272	3674
40.	2105-0106 -2402 РСНБ РК 2015	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005 СП - 8%	т	0,0632	246845 --	-- --	15601 --	-- --	15601 --	-- 1248	16849
41.	1308-0208 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	4	1449,7 959,4	182,78 50,79	5799 3838	731 203	1230 --	2909 697	9405
42.	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 СП - 8%	т	0,03704	216318 --	-- --	8012 --	-- --	8012 --	-- 641	8653
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге Тенге		-- --	-- --	1208034 139299	15715 3835	481590 571429	113756 60029	1381821

Стоимость оборудования	Тенге	571429	
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге	571429	
Стоимость монтажных работ	Тенге	8084	
Материалы	Тенге	1792	
Всего заработная плата	Тенге		5592
Накладные расходы	Тенге	4026	
Сметная прибыль	Тенге	969	
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	13079	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		5
Сметная заработная плата	Тенге		5592
Стоимость общестроительных работ	Тенге	387986	
Материалы	Тенге	150914	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего заработная плата	Тенге					39977			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				191229				
		Накладные расходы	Тенге				35449				
		Сметная прибыль	Тенге				33875				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				457310				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								44
		Сметная заработная плата	Тенге					39977			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				86454				
		Материалы	Тенге				4675				
		Всего заработная плата	Тенге					73561			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				4158				
		Накладные расходы	Тенге				50757				
		Сметная прибыль	Тенге				10977				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				148189				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								74
		Сметная заработная плата	Тенге					73561			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				154082				
		Материалы	Тенге				24806				
		Всего заработная плата	Тенге					24004			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				104016				
		Накладные расходы	Тенге				23523				
		Сметная прибыль	Тенге				14208				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				191814				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								23
		Сметная заработная плата	Тенге					24004			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1381819				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								146
		Сметная заработная плата	Тенге					143134			

РАЗДЕЛ 2. Материалы и оборудование Г2

43.				3	1346,67	74,34	4040	223	511	3371	8004
1122-0901 -0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан			1102,1	33,03	3306	99	--	593	
	НР - 99%; СП - 8%										
44.				3	31952	--	95856	--	95856	--	103524
2304-0201 -1501 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.			--	--	--	--	--	7668	
	СП - 8%										
45.				6	1489	--	8934	--	8934	--	9649
2302-0103 -0307 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.			--	--	--	--	--	715	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
46.				6	473,3	30,96	2840	186	127	2501	5769
	1122-1201 -0101 РСНБ РК 2015	-Переход,отвод диаметром 50 мм. Приварка	шт		421,12	--	2527	--	--	427	
		НР - 99%; СП - 8%									
47.				3	3555	--	10665	--	10665	--	11518
	2302-0304 -2211 РСНБ РК 2015	-Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63x57	шт.		--	--	--	--	--	853	
		СП - 8%									
48.				3	530	--	1590	--	1590	--	1717
	2302-0101 -0154 РСНБ РК 2015	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.		--	--	--	--	--	127	
		СП - 8%									
49.				0,009	599312,06	182238,62	5394	1640	104	4301	10470
	1122-0301 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода		405552	77156,9	3650	694	--	776	
		НР - 99%; СП - 8%									
50.				9,036	982	--	8873	--	8873	--	9583
	2301-0201 -0143 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м		--	--	--	--	--	710	
		СП - 8%									
51.				3,22	84,98	2,21	274	7	148	82	385
	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		36,88	0,22	119	1	--	28	
		НР - 69%; СП - 8%									
52.				3,22	153,05	3,13	493	10	344	97	637
	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		43,11	0,44	139	1	--	47	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	К=2										
		НР - 69%; СП - 8%									
						Опора Ду57х3 -3шт					
53.	1101-0205 -0402 РСНБ РК 2015	-Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	3	2158,8	--	6476	--	--	4663	12031
					2158,8	--	6476	--	--	891	
		НР - 72%; СП - 8%									
54.	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	3	715,39	--	2146	--	--	1545	3987
					715,39	--	2146	--	--	295	
		НР - 72%; СП - 8%									
55.	1106-0101 -0113 РСНБ РК 2015	-Фундаменты-столбы бетонные,В15. Устройство	м3	3	36045,04	1099,11	108135	3297	91299	12922	130742
					4512,9	220,38	13539	661	--	9685	
		НР - 91%; СП - 8%									
56.	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	5,25	826,44	19,07	4339	100	3033	1133	5909
					229,81	2,2	1206	12	--	438	
		НР - 93%; СП - 8%									
57.	1109-0305 -0301 РСНБ РК 2015	-Установка опоры НР - 69%; СП - 8%	т	0,0684	87996,97	6226,79	6019	426	498	3532	10315
					74483,2	349,08	5095	24	--	764	
58.	2301-0201 -0186 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4,8	2513	--	12062	--	12062	--	13027
					--	--	--	--	--	965	
		СП - 8%									
59.	2105-0199 -9903 РСНБ РК 2015	-Полка,основание .Стальной лист СП - 8%	т	0,01824	215312	--	3927	--	3927	--	4241
					--	--	--	--	--	314	
60.				0,00126	531735	--	670	--	670	--	724

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2113-0201 -0903 РСНБ РК 2015	-Болты ,гайки СП - 8%	т		---	---	---	---	---	54	
61.	СТТЕХ.ЧАСТЬ кн.1 тб.9 примеч.3, п9.7	-Окраска СП - 8%	тн	0,0684	18808 ---	-- ---	1286 ---	-- ---	1286 ---	-- 103	1389
						Выход из земли Ду57 - 3шт					
62.	1122-0301 -0203 РСНБ РК 2015	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка футляра НР - 99%; СП - 8% Изм. и доп. вып. 1	км трубопровода	0,003	535513,4 424864	94883,02 32691,91	1607 1275	285 98	47 --	1359 237	3203
63.	2301-0201 -0186 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	3,012	2513 ---	-- ---	7569 ---	-- ---	7569 ---	-- 606	8175
64.	1122-0601 -0803 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент НР - 99%; СП - 8% Изм. и доп. вып. 1	км трубопровода	0,003	574209,55 101570,8	213,1 55,05	1723 305	1 --	1417 --	302 162	2186
65.	1122-1401 -0401 РСНБ РК 2015	-Концы футляра. Заделка битумом и прядью НР - 99%; СП - 8% Изм. и доп. вып. 1	футляр	3	5494,72 984,06	3000,7 55,05	16484 2952	9002 165	4530 --	3086 1566	21136
66.	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Отмостка бетонная,бетон В15. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	0,18	32507,23 1040,85	1049,56 199,61	5851 187	189 36	5475 --	203 484	6539
67.	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Засыпка мягким грунтом НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	3,6	715,39 715,39	-- --	2575 2575	-- --	-- --	1854 354	4784

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						Прокладка труб					
68.	1101-0101 -0502 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы в траншеях шириной 1,2 м, глубиной до 1,4 м. Разработка траншейными роторными экскаваторами НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	248,06	60,56	60,56	15023	15023	--	3474	19976
					--	19,45	--	4825	--	1480	
69.	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015	-Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/ НР - 72%; СП - 8%	м3	4,42	1644,72	--	7270	--	--	5234	13504
					1644,72	--	7270	--	--	1000	
70.	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы НР - 72%; СП - 8%	м3	20,2	715,39	--	14451	--	--	10405	26844
					715,39	--	14451	--	--	1988	
71.	1101-0104 -0402 РСНБ РК 2015	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт(л.с.),при перемещении 2 группы грунтов до 5 м НР - 72%; СП - 8%	м3	232,28	30,76	30,76	7144	7144	--	1774	9632
					--	10,61	--	2464	--	713	
72.	1122-0501 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,8	263177,58	73359,42	210542	58688	1780	164131	404647
					187592	19644,3	150074	15715	--	29974	
73.	1122-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием (для определения удорожания	км трубопровода	0,8	-379433,26	-61452,82	-303547	-49162	-10088	-258273	-606765
					-305371	-20730,65	-244297	-16585	--	-44946	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	10	работ связанного с пневматическим испытанием) НР - 99%; СП - 8%									
74.	1122-0301 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,8	599312,06 405552	182238,62 77156,9	479450 324442	145791 61726	9217 --	382305 68940	930696
75.	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 СП - 8%	м	808	771 --	-- --	622968 --	-- --	622968 --	-- 49837	672805
76.	1122-1201 -0101 РСНБ РК 2015	-Отвод,тройник диаметром 63 мм. Приварка НР - 99%; СП - 8%	шт	6	473,3 421,12	30,96 --	2840 2527	186 --	127 --	2501 427	5769
77.	2302-0302 -2607 РСНБ РК 2015	-Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 СП - 8%	шт.	3	964 --	-- --	2892 --	-- --	2892 --	-- 231	3123
78.	2302-0302 -3307 РСНБ РК 2015	-Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63x63x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 СП - 8%	шт.	3	1295 --	-- --	3885 --	-- --	3885 --	-- 311	4196
79.	1339-0201 -0502 РСНБ РК 2015	-Трубопровод.Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное НР - 61%; СП - 8%	стык	7	564,23 508,4	19,6 --	3950 3559	137 --	254 --	2171 490	6610
80.				0,8	25893,92	18554,42	20715	14844	--	6306	29182

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1310-0904 -0101 РСНБ РК 2015 к=0,3	-Прокладка сигнальной ленты НР - 72%; СП - 8%	км		--------- 7339,5	--------- 3607,63	--------- 5872	--------- 2886	--------- --	--------- 2162	
81.	2113-0809 -1301 РСНБ РК 2015 примен	-Сигнальная лента "опасно ГАЗ" СП - 8%	100 м	8	1772 -- Опозновательный столб -6шт	-- -- -- --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0903 РСНБ РК 2015	СП - 8%			-- -- 255						
88.	1122-0301 -0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка футляра НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,006	1074554,99 --------- 552806	458021,88 --------- 135798,71	6447 --------- 3317	2748 --------- 815	382 --------- --	4090 --------- 843	11381
89.	2301-0201 -0230 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	6,024	6449 --------- --	-- --------- --	38849 --------- --	-- --------- --	38849 --------- --	-- --------- 3108	41957
90.	СТТЕХ.ЧАС ТЬ кн.1 тб.9 примеч.3, п9.7	-Окраска СП - 8%	тн	0,108	18808 --------- --	-- --------- --	2031 --------- --	-- --------- --	2031 --------- --	-- --------- 163	2194
91.	2401-0201 -0329 РСНБ РК 2015 примен.	-Опозновательный знак ,пункт 1 СП - 8%	шт.	6	3689 --------- --	-- --------- --	22134 --------- --	-- --------- --	22134 --------- --	-- --------- 1771	23905
92.	2401-0201 -0103 РСНБ РК 2015 примен.	-Опозновательный знак ,пункт 5 СП - 8%	шт.	2	6137 --------- --	-- --------- --	12274 --------- --	-- --------- --	12274 --------- --	-- --------- 982	13256
93.	2401-0201 -0130 РСНБ РК 2015 примен.	-Опозновательный знак ,пункт 6,7 СП - 8%	шт.	4	3914 --------- --	-- --------- --	15656 --------- --	-- --------- --	15656 --------- --	-- --------- 1252	16908
94.	1124-0207 -0201 РСНБ РК 2015	-Основание под ковер. Устройство НР - 99%; СП - 8%	шт.	4	6877,04 --------- 2920,84	1886,26 --------- 646,23	27508 --------- 11683	7545 --------- 2585	8280 --------- --	14126 --------- 3331	44964
						Переход через грунтовую дорогу открытым методом защитный футляр ПЭ100 SDR11 Д110х10 L=8м -4шт					
95.	1122-0501 -0103	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб,	км трубопро	0,032	300373,4 --------- 203312	92065,08 --------- 25180,63	9612 --------- 6506	2946 --------- 806	160 --------- --	7239 --------- 1348	18199

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	диаметр 100 мм. Укладка вода футляра НР - 99%; СП - 8%									
96.	2301-0501 -1513 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 110х10 питьевая ГОСТ 18599-2001 СП - 8%	м	32,32	2125 ---	-- ---	68680 ---	-- ---	68680 ---	-- 5494	74174
97.	1122-1401 -0301 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные диаметром 63 мм. Протаскивание в футляр НР - 99%; СП - 8%	м трубы, уложенной в футляре	32	1089,52 929,24	7,08 1,87	34865 29736	227 60	4902 --	29498 5149	69511
98.	1122-1401 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Концы футляра. Заделка битумом и прядью НР - 99%; СП - 8%	футляр	4	5494,72 984,06	3000,7 55,05	21979 3936	12003 220	6040 --	4115 2088	28181
99.	1111-0101 -1303 РСНБ РК 2015	-Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	1,12	2362,66 226,18	130,6 42,08	2646 253	146 47	2247 --	282 234	3163
100.	1124-0207 -0201 РСНБ РК 2015	-Трубка контрольная под ковер. Устройство НР - 99%; СП - 8%	шт.	4	6789,14 2920,84	1886,26 646,23	27157 11683	7545 2585	7929 --	14126 3303	44585
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге Тенге		-- ---	-- ---	1836929 ---	244143 ---	1193422 ---	452699 ---	2472800
					--	--	399361	80415	--	183168	

Стоимость монтажных работ	Тенге	24665				
Материалы	Тенге	254				
Всего заработная плата	Тенге		12317			
Накладные расходы	Тенге	8476				
Сметная прибыль	Тенге	2651				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	35792				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					10
Сметная заработная плата	Тенге		12317			
Стоимость общестроительных работ	Тенге	876296				
Материалы	Тенге	198144				
Всего заработная плата	Тенге		452360			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				75345				
		Накладные расходы	Тенге				433805				
		Сметная прибыль	Тенге				104808				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1414910				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								431
		Сметная заработная плата	Тенге					452360			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				29146				
		Материалы	Тенге				1470				
		Всего заработная плата	Тенге					15100			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				11390				
		Накладные расходы	Тенге				10419				
		Сметная прибыль	Тенге				3165				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				42730				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					15100			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				906822				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				906822				
		Сметная прибыль	Тенге				72546				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				979368				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2472800				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								456
		Сметная заработная плата	Тенге					479776			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								3854621
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				538660				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				259858				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					84250			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				1675012				
		Оборудование, инвентарь	Тенге				571429				
		Накладные расходы	Тенге				566455				
		Сметная прибыль	Тенге				243197				

Составил Сламихина Н.Н.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Разработка проектно-сметной документации на газоснабжение сел Сатым-Шеген,Бозай,Карабас,Дуана Теректинского района ЗКО

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Подводящий газопровод среднего давления Г2 с.Дуана

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-6

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № №2-6-1
(Локальный сметный расчет)

НА Подводящий газопровод среднего давления Г2 с.Дуана

ОСНОВАНИЕ: РП

Сметная стоимость	1785,028 тыс.тенге
Сметная заработная плата	276,689 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,27 тыс.чел-ч

Составлен(а) составлена в ценах 4 квартала 2017г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
		РАЗДЕЛ 1. Газорегуляторный шкафной пункт ГРПШ-400-У1 с РДНК-400													
1.	1119-0301 -0101 РСНБ РК 2015	-Установка газорегуляторного шкафного пункта. Устройство	установка	1	25032,7	891,85	25033	892	12403	11762	39738				
					11737,6	264,18	11738	264	--	2944					
		НР - 98%; СП - 8%													
2.	Прайс	-Газорегуляторный шкафной пункт ГРПШ-400-У1 с РДНК-400 320000:1,12	шт	1	285714,29	--	285714	--	--	--	285714				
					--	--	--	--	285714	--					
		Фундамент ГРПШ													
3.	1101-0205 -0402 РСНБ РК 2015	-Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,52	2158,8	--	1123	--	--	808	2085				
					2158,8	--	1123	--	--	154					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%									
4.	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,52	715,39 715,39	-- --	372 372	-- --	-- --	268 51	691
		НР - 72%; СП - 8%									
5.	1111-0101 -1303 РСНБ РК 2015	-Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	1	2393,69 226,18	130,6 42,08	2394 226	131 42	2037 --	252 212	2858
		НР - 94%; СП - 8%									
6.	1106-0101 -0113 РСНБ РК 2015	-Фундаменты-столбы бетонные,В15. Устройство	м3	1	36544,84 4512,9	1099,11 220,38	36545 4513	1099 220	30933 --	4307 3268	44120
		НР - 91%; СП - 8%									
7.	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	3,12	826,44 229,81	19,07 2,2	2578 717	60 7	1801 --	673 260	3512
		НР - 93%; СП - 8%									
8.	1106-0301 -0401 РСНБ РК 2015	-Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,0034	473273,61 282064	2003,61 800,37	1609 959	7 3	643 --	875 199	2683
		НР - 91%; СП - 8%									
9.	2105-0301 -9918 РСНБ РК 2015	-Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,0034	109663 --	-- --	373 --	-- --	373 --	-- 30	403
		СП - 8%									
10.	2113-0201 -0901 РСНБ РК 2015	-Гайки с шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00048	404706 --	-- --	194 --	-- --	194 --	-- 16	210
		СП - 8%									
						Ограждение шкафа 3,0х4,0					
11.	1101-0205 -0402 РСНБ РК 2015	-Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до	м3 грунта	0,52	2158,8 2158,8	-- --	1123 1123	-- --	-- --	808 154	2085

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		0,7 м. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%									
12.	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	0,52	715,39 715,39	-- --	372 372	-- --	-- --	268 51	691
13.	1111-0101 -1303 РСНБ РК 2015	-Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	0,96	2393,69 226,18	130,6 42,08	2298 217	125 40	1956 --	242 203	2743
14.	1106-0101 -0113 РСНБ РК 2015	-Фундаменты-столбы бетонные,В15. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	0,527	36544,84 4512,9	1099,11 220,38	19259 2378	579 116	16302 --	2270 1722	23251
15.	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 НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности	6,72	826,44 229,81	19,07 2,2	5554 1544	128 15	3882 --	1450 560	7564
16.	1109-0305 -0301 РСНБ РК 2015	-Установка опор НР - 69%; СП - 8%	т	0,18216	87996,97 74483,2	6226,79 349,08	16030 13568	1134 64	1328 --	9406 2035	27470
17.	2301-0201 -0173 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	16,704	2537 --	-- --	42378 --	-- --	42378 --	-- 3390	45768
18.	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	0,00912	215312 --	-- --	1964 --	-- --	1964 --	-- 157	2121

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
19.	1109-0601 -0102 РСНБ РК 2015	-Монтаж м-ий ограждения. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,2361	48205,38 42918,6	2412,75 397,83	11381 10133	570 94	678 --	7057 1475	19913
20.	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 СП - 8%	т	0,2234	216318 --	-- --	48325 --	-- --	48325 --	-- 3866	52191
21.	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 СП - 8%	т	0,002	215312 --	-- --	431 --	-- --	431 --	-- 34	465
22.	2105-0304 -0103 РСНБ РК 2015	-Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 6 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) СП - 8%	т	0,0097	198258 --	-- --	1923 --	-- --	1923 --	-- 154	2077
23.	2105-0304 -0115 РСНБ РК 2015	-Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) СП - 8%	т	0,00062	199546 --	-- --	124 --	-- --	124 --	-- 10	134
24.	2301-0201 -0120 РСНБ РК	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 28 мм,	м	0,2	503 --	-- --	101 --	-- --	101 --	-- 8	109

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%									
25.	1109-0306 -0103 РСНБ РК 2015	-Сетка. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	м2	19,06	510,77 492,34	18,43 7,08	9735 9384	351 135	-- --	6568 1304	17608
26.	2105-0308 -0131 РСНБ РК 2015	-Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80 СП - 8%	м2	19,06	1088 --	-- --	20737 --	-- --	20737 --	-- 1659	22396
27.	СТТЕХ.ЧАС ТЬ кн.1 тб.9 примеч.3, п9.7	-Окраска м-ий ограждения СП - 8%	тн	0,41826	18808 --	-- --	7867 --	-- --	7867 --	-- 629	8496
28.	2109-0404 -0311 РСНБ РК 2015	-Замок навесной СП - 8%	шт.	1	2079 --	-- --	2079 --	-- --	2079 --	-- 166	2245
29.	1111-0101 -0204 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие щебеночные под площадку. Устройство с уплотнением трамбовками НР - 94%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя	1,2	13380,41 2737,8	1478,06 605,55	16056 3285	1774 727	10997 --	3771 1586	21414
						Молниеотвод ГРПШ Н=8,0м					
30.	1101-0205 -0402 РСНБ РК 2015	-Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	0,17	2158,8 2158,8	-- --	367 367	-- --	-- --	264 50	682
31.	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	0,17	715,39 715,39	-- --	122 122	-- --	-- --	88 17	226

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32.	1106-0101 -0113 РСНБ РК 2015	-Фундаменты-столбы бетонные,В15. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	0,17	36045,04 4512,9	1099,11 220,38	6128 767	187 37	5174 --	732 549	7409
33.	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 НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности	3	826,44 229,81	19,07 2,2	2479 689	57 7	1733 --	647 250	3377
34.	1109-0305 -0301 РСНБ РК 2015	-Установка молниеотвода НР - 69%; СП - 8%	т	0,04548	87996,97 74483,2	6226,79 349,08	4002 3387	283 16	332 --	2348 508	6858
35.	2301-0201 -0143 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	8,5	982 --	-- --	8347 --	-- --	8347 --	-- 668	9015
36.	2301-0201 -0119 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	2,5	473 --	-- --	1183 --	-- --	1183 --	-- 95	1277
37.	2105-0301 -3302 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная термомеханически упрочненная для железобетонных конструкций Ат400 и Ат500 диаметром от 20 до 40 мм ГОСТ 10884-94 СП - 8%	т	0,00574	195684 --	-- --	1123 --	-- --	1123 --	-- 90	1213
38.	СТТЕХ.ЧАСТЬ кн.1 тб.9 примеч.3, п9.7	-Окраска СП - 8%	тн	0,03974	18808 --	-- --	747 --	-- --	747 --	-- 60	807
39.				5	228,48	23,06	1142	115	281	558	1837

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1308-0208 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Заземлитель из стали полосовой сечением 40х4 мм2. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	м		149,24	5,88	746	29	--	136	
40.	2105-0106 -2402 РСНБ РК 2015	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005 СП - 8%	т	0,0316	246845	--	7800	--	7800	--	8424
					--	--	--	--	--	624	
41.	1308-0208 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	1449,7	182,78	2899	366	614	1455	4702
					959,4	50,79	1919	102	--	348	
42.	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 СП - 8%	т	0,01852	216318	--	4006	--	4006	--	4327
					--	--	--	--	--	320	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	604017	7858	240796	56877	690909
			Тенге		--	--	69650	1918	285714	30012	

Стоимость оборудования	Тенге	285714				
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге	285714				
Стоимость монтажных работ	Тенге	4042				
Материалы	Тенге	896				
Всего заработная плата	Тенге		2796			
Накладные расходы	Тенге	2013				
Сметная прибыль	Тенге	484				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	6539				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					3
Сметная заработная плата	Тенге		2796			
Стоимость общестроительных работ	Тенге	193993				
Материалы	Тенге	75457				
Всего заработная плата	Тенге		19989			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				95615				
		Накладные расходы	Тенге				17725				
		Сметная прибыль	Тенге				16937				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				228655				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								22
		Сметная заработная плата	Тенге					19989			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				43227				
		Материалы	Тенге				2337				
		Всего заработная плата	Тенге					36781			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2079				
		Накладные расходы	Тенге				25379				
		Сметная прибыль	Тенге				5488				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				74094				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								37
		Сметная заработная плата	Тенге					36781			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				77041				
		Материалы	Тенге				12403				
		Всего заработная плата	Тенге					12002			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				52008				
		Накладные расходы	Тенге				11762				
		Сметная прибыль	Тенге				7104				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				95907				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
		Сметная заработная плата	Тенге					12002			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				690910				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								73
		Сметная заработная плата	Тенге					71567			
		РАЗДЕЛ 2. Материалы и оборудование Г2									
43.	1122-0901 -0201 РСНБ РК 2015	-Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	2	1346,67	74,34	2693	149	340	2248	5336
					1102,1	33,03	2204	66	--	395	
		НР - 99%; СП - 8%									
44.	2304-0201 -1501 РСНБ РК 2015	-Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	2	31952	--	63904	--	63904	--	69016
					--	--	--	--	--	5112	
		СП - 8%									
45.	2302-0103 -0307 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	4	1489	--	5956	--	5956	--	6432
					--	--	--	--	--	476	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
46.	1122-1201 -0101 РСНБ РК 2015	-Переход,отвод,тройник диаметром 50 мм. Приварка	шт	4	473,3	30,96	1893	124	85	1668	3846
					421,12	--	1684	--	--	285	
		НР - 99%; СП - 8%									
47.	2302-0304 -2211 РСНБ РК 2015	-Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63x57	шт.	2	3555	--	7110	--	7110	--	7679
					--	--	--	--	--	569	
		СП - 8%									
48.	2302-0101 -0154 РСНБ РК 2015	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	530	--	1060	--	1060	--	1145
					--	--	--	--	--	85	
		СП - 8%									
49.	1122-0301 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,007	599312,06	182238,62	4195	1276	80	3345	8144
					405552	77156,9	2839	540	--	603	
		НР - 99%; СП - 8%									
50.	2301-0201 -0143 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	7,028	982	--	6901	--	6901	--	7454
					--	--	--	--	--	552	
		СП - 8%									
51.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,15	84,98	2,21	183	5	99	55	257
					36,88	0,22	79	--	--	19	
		НР - 69%; СП - 8%									
52.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	2,15	153,05	3,13	329	7	229	65	425
					43,11	0,44	93	1	--	31	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	К=2										
		НР - 69%; СП - 8%									
						Опора Ду57х3 -2шт					
53.				2	2158,8	--	4318	--	--	3109	8020
	1101-0205 -0402 РСНБ РК 2015	-Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		2158,8	--	4318	--	--	594	
		НР - 72%; СП - 8%									
54.				2	715,39	--	1431	--	--	1030	2658
	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		715,39	--	1431	--	--	197	
		НР - 72%; СП - 8%									
55.				2	36045,04	1099,11	72090	2198	60866	8615	87161
	1106-0101 -0113 РСНБ РК 2015	-Фундаменты-столбы бетонные,В15. Устройство	м3		4512,9	220,38	9026	441	--	6456	
		НР - 91%; СП - 8%									
56.				3,5	826,44	19,07	2893	67	2022	755	3940
	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		229,81	2,2	804	8	--	292	
		НР - 93%; СП - 8%									
57.				0,0456	87996,97	6226,79	4013	284	333	2355	6877
	1109-0305 -0301 РСНБ РК 2015	-Установка опоры	т		74483,2	349,08	3396	16	--	509	
		НР - 69%; СП - 8%									
58.				3,2	2513	--	8042	--	8042	--	8685
	2301-0201 -0186 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м		--	--	--	--	--	643	
		СП - 8%									
59.				0,01216	215312	--	2618	--	2618	--	2828
	2105-0199 -9903 РСНБ РК 2015	-Полка,основание .Стальной лист	т		--	--	--	--	--	209	
		СП - 8%									
60.				0,00084	531735	--	447	--	447	--	482

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2113-0201 -0903 РСНБ РК 2015	-Болты ,гайки СП - 8%	т		---	---	---	---	---	36	
61.	СТТЕХ.ЧАСТЬ кн.1 тб.9 примеч.3, п9.7	-Окраска СП - 8%	тн	0,0456	18808 ---	-- ---	858 ---	-- ---	858 ---	-- 69	926
						Выход из земли Ду57 - 2шт					
62.	1122-0301 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка футляра НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,002	535513,4 --- 424864	94883,02 --- 32691,91	1071 --- 850	190 --- 65	31 --- --	906 --- 158	2135
63.	2301-0201 -0186 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	2,008	2513 --- --	-- --- --	5046 --- --	-- --- --	5046 --- --	-- --- 404	5450
64.	1122-0601 -0803 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,002	574209,55 --- 101570,8	213,1 --- 55,05	1148 --- 203	-- --- --	945 --- --	201 --- 108	1458
65.	1122-1401 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Концы футляра. Заделка битумом и прядью НР - 99%; СП - 8%	футляр	2	5494,72 --- 984,06	3000,7 --- 55,05	10989 --- 1968	6001 --- 110	3020 --- --	2057 --- 1044	14091
66.	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Отмостка бетонная,бетон В15. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	0,12	32507,23 --- 1040,85	1049,56 --- 199,61	3901 --- 125	126 --- 24	3650 --- --	135 --- 323	4359
67.	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Засыпка мягким грунтом НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	2,4	715,39 --- 715,39	-- --- --	1717 --- 1717	-- --- --	-- --- --	1236 --- 236	3189

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						Прокладка труб					
68.	1101-0101 -0502 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы в траншеях шириной 1,2 м, глубиной до 1,4 м. Разработка траншейными роторными экскаваторами	м3 грунта	107,91	60,56	60,56	6535	6535	--	1511	8690
					--	19,45	--	2099	--	644	
		НР - 72%; СП - 8%									
69.	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015	-Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	м3	1,92	1644,72	--	3158	--	--	2274	5866
					1644,72	--	3158	--	--	435	
		НР - 72%; СП - 8%									
70.	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	8,8	715,39	--	6295	--	--	4533	11694
					715,39	--	6295	--	--	866	
		НР - 72%; СП - 8%									
71.	1101-0104 -0402 РСНБ РК 2015	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт(л.с.),при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3	101,03	30,76	30,76	3107	3107	--	772	4189
					--	10,61	--	1072	--	310	
		НР - 72%; СП - 8%									
72.	1122-0501 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,348	263177,58	73359,42	91586	25529	775	71397	176021
					187592	19644,3	65282	6836	--	13039	
		НР - 99%; СП - 8%									
73.	1122-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием (для определения удорожания	км трубопровода	0,348	-379433,26	-61452,82	-132043	-21386	-4388	-112349	-263943
					-305371	-20730,65	-106269	-7214	--	-19551	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	10	работ связанного с пневматическим испытанием) НР - 99%; СП - 8%									
74.	1122-0301 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,348	599312,06 405552	182238,62 77156,9	208561 141132	63419 26851	4010 --	166303 29989	404853
75.	2301-0502 -0810 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 СП - 8%	м	351,48	771 --	-- --	270991 --	-- --	270991 --	-- 21679	292670
76.	1122-1201 -0101 РСНБ РК 2015	-Отвод диаметром 63 мм. Приварка НР - 99%; СП - 8%	шт	2	473,3 421,12	30,96 --	947 842	62 --	43 --	834 142	1923
77.	2302-0302 -2607 РСНБ РК 2015	-Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 СП - 8%	шт.	2	964 --	-- --	1928 --	-- --	1928 --	-- 154	2082
78.	1339-0201 -0502 РСНБ РК 2015	-Трубопровод.Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное НР - 61%; СП - 8%	стык	5	564,23 508,4	19,6 --	2821 2542	98 --	181 --	1551 350	4722
79.	1310-0904 -0101 РСНБ РК 2015 к=0,3	-Прокладка сигнальной ленты НР - 72%; СП - 8%	км	0,348	25893,92 7339,5	18554,42 3607,63	9011 2554	6457 1255	-- --	2743 940	12694
80.	2113-0809 -1301	-Сигнальная лента "опасно ГАЗ"	100 м	3,48	1772 --	-- --	6167 --	-- --	6167 --	-- 493	6660

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 примен	СП - 8%									
						Опозновательный столб -2шт					
81.	1101-0205 -0402 РСНБ РК 2015	-Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,64	2158,8	--	1382	--	--	995	2567
					2158,8	--	1382	--	--	190	
		НР - 72%; СП - 8%									
82.	1106-0101 -0113 РСНБ РК 2015	-Фундаменты-столбы бетонные,В15. Устройство	м3	0,648	36544,84	1099,11	23681	712	20045	2791	28590
					4512,9	220,38	2924	143	--	2118	
		НР - 91%; СП - 8%									
83.	1109-0305 -0301 РСНБ РК 2015	-Установка опор	т	0,04446	87996,97	6226,79	3912	277	323	2296	6705
					74483,2	349,08	3312	16	--	497	
		НР - 69%; СП - 8%									
84.	2301-0201 -0162 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4,6	1739	--	7999	--	7999	--	8639
					--	--	--	--	--	640	
		СП - 8%									
85.	2106-0802 -0102 РСНБ РК 2015	-Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,00846	448775	--	3797	--	3797	--	4100
					--	--	--	--	--	304	
		СП - 8%									
86.	2113-0201 -0903 РСНБ РК 2015	-Болты ,гайки	т	0,002	531735	--	1063	--	1063	--	1149
					--	--	--	--	--	85	
		СП - 8%									
87.	1122-0301 -0206 РСНБ РК	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0,002	1074554,99	458021,88	2149	916	127	1363	3794
					552806	135798,71	1106	272	--	281	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 1	НР - 99%; СП - 8%									
88.	2301-0201 -0230 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	2,008	6449 ---	-- ---	12950 ---	-- ---	12950 ---	-- 1036	13986
89.	СТТЕХ.ЧАСТЬ кн.1 тб.9 примеч.3, п9.7	-Окраска СП - 8%	тн	0,036	18808 ---	-- ---	677 ---	-- ---	677 ---	-- 54	731
90.	2401-0201 -0329 РСНБ РК 2015 примен.	-Опозновательный знак ,пункт 1 СП - 8%	шт.	2	3689 ---	-- ---	7378 ---	-- ---	7378 ---	-- 590	7968
91.	2401-0201 -0103 РСНБ РК 2015 примен.	-Опозновательный знак ,пункт 5 СП - 8%	шт.	1	6137 ---	-- ---	6137 ---	-- ---	6137 ---	-- 491	6628
92.	2401-0201 -0130 РСНБ РК 2015 примен.	-Опозновательный знак ,пункт 6,7 СП - 8%	шт.	2	3914 ---	-- ---	7828 ---	-- ---	7828 ---	-- 626	8454
93.	1124-0207 -0201 РСНБ РК 2015	-Основание под ковер. Устройство НР - 99%; СП - 8%	шт.	1	6877,04 --- 2920,84	1886,26 --- 646,23	6877 --- 2921	1886 --- 646	2070 --- --	3531 --- 833	11241
						Переход через грунтовую дорогу открытым методом защитный футляр ПЭ100 SDR11 Д110х10 L=8м -1шт					
94.	1122-0501 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка футляра НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,008	300373,4 --- 203312	92065,08 --- 25180,63	2403 --- 1626	737 --- 201	40 --- --	1810 --- 337	4550
95.	2301-0501 -1513	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ	м	8,08	2125 ---	-- ---	17170 ---	-- ---	17170 ---	-- 1374	18544

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	100 SDR 11 - 110x10 питьевая ГОСТ 18599-2001 СП - 8%									
96.	1122-1401 -0301 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные диаметром 63 мм. Протаскивание в футляр НР - 99%; СП - 8%	м трубы, уложенной в футляре	8	1089,52 929,24	7,08 1,87	8716 7434	57 15	1225 --	7374 1287	17378
97.	1122-1401 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Концы футляра. Заделка битумом и прядью НР - 99%; СП - 8%	футляр	1	5494,72 984,06	3000,7 55,05	5495 984	3001 55	1510 --	1029 522	7045
98.	1111-0101 -1303 РСНБ РК 2015	-Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	0,28	2362,66 226,18	130,6 42,08	662 63	37 12	562 --	71 59	791
99.	1124-0207 -0201 РСНБ РК 2015	-Трубка контрольная под ковер. Устройство НР - 99%; СП - 8%	шт	1	6789,14 2920,84	1886,26 646,23	6789 2921	1886 646	1982 --	3531 826	11146
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге Тенге		-- --	-- --	820934 170947	103756 34176	546232 --	192140 81045	1094120

Стоимость монтажных работ	Тенге	11832	
Материалы	Тенге	181	
Всего заработная плата	Тенге		6352
Накладные расходы	Тенге	4294	
Сметная прибыль	Тенге	1290	
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	17416	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		5
Сметная заработная плата	Тенге		6352
Стоимость общестроительных работ	Тенге	388323	
Материалы	Тенге	99368	
Всего заработная плата	Тенге		192031
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	33173	
Накладные расходы	Тенге	183195	
Сметная прибыль	Тенге	45721	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	617240	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		185
Сметная заработная плата	Тенге		192031
Стоимость металломонтажных работ	Тенге	11722	
Материалы	Тенге	656	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего заработная плата	Тенге					6739			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				3797				
		Накладные расходы	Тенге				4650				
		Сметная прибыль	Тенге				1310				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				17682				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					6739			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				409057				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				409057				
		Сметная прибыль	Тенге				32725				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				441782				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1094119				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								196
		Сметная заработная плата	Тенге					205122			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								1785029
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				240596				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				111614				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					36093			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				787028				
		Оборудование, инвентарь	Тенге				285714				
		Накладные расходы	Тенге				249017				
		Сметная прибыль	Тенге				111057				

Составил Сламихина Н.Н.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Разработка проектно-сметной документации на газоснабжение сел Сатым-Шеген,Бозай,Карабас,Дуана Теректинского района ЗКО ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Транспорт привозных материалов

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-7

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № №2-7-1
(Локальный сметный расчет)

НА Транспорт привозных материалов

ОСНОВАНИЕ:

Сметная стоимость 1558,202 тыс.тенге

Составлен(а) составлена в ценах 2 квартала 2018г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов			Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		РАЗДЕЛ 1. Транспорт привозных материалов на подводящий газопровод высокого давления с.Бозай с.Сатымшеген -106км-30км (76км)										
1.	4102-0102 -1076 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 76 км	т	13,8	1402	--	19348	--	--	--	--	20895
					--	--	--	--	--	1548		
		СП - 8%										
2.	4101-0304 -3076 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями по автомагистралям. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 3. Расстояние перевозки 76 км	т	57,8	2357	--	136235	--	--	--	--	147133
					--	--	--	--	--	10899		
		СП - 8%										
3.	4101-0304	Перевозка строительных	т	112,061	1438	--	161144	--	--	--	--	174035

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-1076 РСНБ РК 2015	грузов бортовыми автомобилями по автомагистралям. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 76 км			--	--	--	--	--	12891	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	316726	--	--	--	342063
			Тенге		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	25338	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				316726				
	Транспортные расходы		Тенге				316726				
	Сметная прибыль		Тенге				25338				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				342064				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				342064				

РАЗДЕЛ 2. Транспорт привозных материалов на подводящий газопровод высокого давления с.Карабас с.Дуана -148км-30км (118км)

4.	4102-0102 -1118 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 118 км	т	15,8	2169	--	34270	--	--	--	37012
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	2742	
		СП - 8%									
5.	4101-0304 -3118 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями по автомагистралям. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 3. Расстояние перевозки 118 км	т	117,5	3593	--	422178	--	--	--	455952
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	33774	
		СП - 8%									
6.	4101-0304 -1118 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями по автомагистралям. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 118 км	т	229,878	2192	--	503893	--	--	--	544204
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	40311	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	960340	--	--	--	1037168
			Тенге		--	--	--	--	--	76827	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				960340				
Транспортные расходы			Тенге				960340				
Сметная прибыль			Тенге				76827				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				1037167				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				1037167				
		РАЗДЕЛ 3. Транспорт привозных материалов на распределительныйгазопровод среднего давления с.Сатымшеген -94км-30км (64км)									
7.	4102-0102 -1064 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 64 км	т	3,42	1202	--	4111	--	--	--	4440
					--	--	--	--	--	329	
		СП - 8%									
8.	4101-0304 -3064 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями по автомагистралям. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 3. Расстояние перевозки 64 км	т	0,41	2038	--	836	--	--	--	902
					--	--	--	--	--	67	
		СП - 8%									
9.	4101-0304 -1064 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями по автомагистралям. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 64 км	т	15,545	1243	--	19322	--	--	--	20868
					--	--	--	--	--	1546	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	24269	--	--	--	26210
			Тенге		--	--	--	--	--	1942	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				24269				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Транспортные расходы			Тенге				24269				
Сметная прибыль			Тенге				1942				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				26210				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		3	Тенге				26210				

РАЗДЕЛ 4. Транспорт привозных материалов на распределительныйгазопровод среднего давления с.Бозай -118км-30км(88км)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10.				3,5	1603	--	5611	--	--	--	6059
4102-0102 -1088 РСНБ РК 2015		Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 88 км	т		--	--	--	--	--	449	
		СП - 8%									
11.				0,403	2679	--	1080	--	--	--	1166
4101-0304 -3088 РСНБ РК 2015		Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями по автомагистралям. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 3. Расстояние перевозки 88 км	т		--	--	--	--	--	86	
		СП - 8%									
12.				13,513	1634	--	22080	--	--	--	23847
4101-0304 -1088 РСНБ РК 2015		Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями по автомагистралям. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 88 км	т		--	--	--	--	--	1766	
		СП - 8%									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		4	Тенге		--	--	28770	--	--	--	31072
			Тенге		--	--	--	--	--	2301	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				28770				
Транспортные расходы			Тенге				28770				
Сметная прибыль			Тенге				2302				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				31072				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		4	Тенге				31072				

РАЗДЕЛ 5. Транспорт привозных материалов на распределительный газопровод среднего давления с.Карабас -140км-30км

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(110км)									
		==========									
13.				6,84	2035	--	13919	--	--	--	15033
	4102-0102 -1110 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 110 км	т		--	--	--	--	--	1114	
		СП - 8%									
14.				0,96	3267	--	3136	--	--	--	3387
	4101-0304 -3110 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями по автомагистралям. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 3. Расстояние перевозки 110 км	т		--	--	--	--	--	251	
		СП - 8%									
15.				27,292	1993	--	54393	--	--	--	58744
	4101-0304 -1110 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями по автомагистралям. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 110 км	т		--	--	--	--	--	4351	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге		--	--	71449	--	--	--	77164
			Тенге		--	--	--	--	--	5716	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	71449
Транспортные расходы	Тенге	71449
Сметная прибыль	Тенге	5716
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	77165
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге	77165

РАЗДЕЛ 6. Транспорт привозных материалов на распределительный газопровод среднего давления с.Дуана -156км-30км (126км)

16.				3,38	2303	--	7784	--	--	--	8407
	4102-0102 -1126 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т.	т		--	--	--	--	--	623	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Класс груза 1. Расстояние перевозки 126 км СП - 8%									
17.	4101-0304 -3126 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями по автомагистралям. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 3. Расстояние перевозки 126 км СП - 8%	т	0,4	3807 --- --	-- --- --	1523 --- --	-- --- --	-- --- --	-- --- 122	1645
18.	4101-0304 -1126 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями по автомагистралям. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 126 км СП - 8%	т	13,746	2322 --- --	-- --- --	31918 --- --	-- --- --	-- --- --	-- --- 2553	34472
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге Тенге		-- --- --	-- --- --	41225 --- --	-- --- --	-- --- --	-- --- 3298	44524

Стоимость общестроительных работ	Тенге	41225
Транспортные расходы	Тенге	41225
Сметная прибыль	Тенге	3298
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	44523
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге	44523

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге		1558201
В ТОМ ЧИСЛЕ:			
Перевозка грузов	Тенге	1442781	
Сметная прибыль	Тенге	115422	

Составил Сламихина Н.Н.

Форма № 7

Наименование стройки Разработка проектно-сметной документации на газоснабжение сел Сатым-Шеген,Бозай,Карабас,Дуана Теректинского района ЗКО
Наименование объекта Подводящий газопровод высокого давления Г3 с.Бозай,с.Сатым-Шеген

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования №2-1-1
по зданию, сооружению, объекту, стройке

на Подводящий газопровод высокого давления Г3 с.Бозай,с.Сатым-Шеген

Основание: РП
Локальные сметы

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество единиц по проекту
1	2	3	4	5
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ		
1	2101-0102-0401	Глина шамотная	кг	6,15
2	2101-0201-0503	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,006
3	2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,431468
4	2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,402684
5	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,164496
6	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	3,91
7	2101-0301-0103	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,92
8	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,66
9	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,51
10	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	7,0176
11	2102-0101-2701	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	24,27696
12	2102-0499-9901	Растворы	м3	0,01
13	2104-0302-9902	Плиты сборные железобетонные, используемые при строительстве инженерных сооружений общего назначения СТ РК 937-92	м3	0,56
14	2105-0106-1001	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 40 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006)	т	0,013
15	2105-0201-0124	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	т	0,0464
16	2105-0302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,1345
17	2105-0304-0103	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 6 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,03399
18	2105-0304-0115	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,00248
19	2105-0307-0110	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0336
20	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной повер-	кг	3,38

1	2	3	4	5
		хностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70		
21	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	22,981419
22	2105-0308-0131	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	65,3
23	2105-0310-1108	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	0,05763527
24	2106-0510-0201	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,000068
25	2106-0802-0102	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,26003
26	2107-0201-0101	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	0,00231926
27	2107-0201-0301	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	0,01594
28	2107-0203-0305	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	0,210266
29	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	8,60354
30	2110-0402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	6,43
31	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	113,712
32	2110-0502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,000155
33	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,02463116
34	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0305808
35	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0061
36	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,01399884
37	2113-0201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00128
38	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0088
39	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	9,042221
40	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,3116
41	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	10,9066195
42	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	92,8611844
43	2113-0702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00315
44	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00925
45	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0113712
46	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00008865
47	2113-0802-1701	Салфетки хлопчатобумажные	м2	4,005
48	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,004
49	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	2,38893
50	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00030821
51	2113-0804-0401	Каболка	т	0,023
52	2113-0809-1001	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	6,01
53	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,022882
54	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00516
55	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,03268649
56	2113-0816-1301	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,027
57	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,32
58	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	56,5
59	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00148735
60	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000842

1	2	3	4	5
61	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00016548
62	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00184926
63	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,1
64	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0010638
65	2301-0101-0104	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	1,22
66	2301-0101-0105	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	3,7
67	2301-0101-0112	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 100, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75	м	2,66
68	2301-0201-0119	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80	м	5
69	2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	20,012
70	2301-0201-0160	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	3,012
71	2301-0201-0162	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	140,3
72	2301-0201-0173	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	61,248
73	2301-0201-0184	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,56
74	2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	14,62
75	2301-0201-0218	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,393
76	2301-0201-0219	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	11
77	2301-0201-0230	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	66,264
78	2301-0501-1517	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 180x16,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	167,66
79	2301-0501-1519	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 225x20,5 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	84,84
80	2301-0502-0803	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 25x2,3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	10
81	2301-0502-0810	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	3999,6
82	2301-0502-0811	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 75x6,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	13628,94
83	2301-0502-0813	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	9722,26
84	2301-1306-0306	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	4,06
85	2302-0101-0107	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2
86	2302-0101-0154	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2
87	2302-0101-0167	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2

1	2	3	4	5
88	2302-0101-0202	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.	3
89	2302-0103-0203	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 20 ГОСТ 12816-80	шт.	2
90	2302-0103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	4
91	2302-0103-0309	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	4
92	2302-0103-0310	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	2
93	2302-0302-2607	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2
94	2302-0302-2608	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 75, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2
95	2302-0302-2610	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2
96	2302-0304-2013	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, DN 63x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2
97	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002
98	2302-1104-1201	Заглушки инвентарные металлические	т	0,0016
99	2106-0405-9901	Конструкции стальные	т	3,0821
100	2107-0101-9901	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	0,00225
101	2113-0104-9904	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД	т	0,117056
102	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	25,0866
103	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,93994112
104	2113-0803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,0054
105	2204-0201-0102	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-1 ГОСТ 482-77	кг	0,16
106	2204-0201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,45
107	2204-0401-0201	Пигмент кислотный желтый ГОСТ 22699-77	т	0,00002
108	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,17
109	2301-1399-9901	Трубы стальные	м	177,708
110	2301-1399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	м	27506,34
111	2302-1199-9907	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 50 мм	шт.	2
112	2302-1199-9912	Фланцы стальные	шт.	8
113	2302-1199-9928	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	шт.	2
114	2302-1199-9938	Шар резиновый запорный	шт.	4
115	2304-0201-1501	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	2
116	2304-0201-1502	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86	шт.	2
117	2304-0201-1503	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1
118	2305-1204-0101	Ковер	шт.	25
119	2305-1206-0901	Трубка контрольная	комплект	15
120	2309-0103-0701	Установка шкафная	шт.	2
121	2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,0068
122	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	19,554738
123	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,04048
124	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0632

1	2	3	4	5
125	2105-0201-0502	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	0,8224
126	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00436832
127	2105-0301-3302	Сталь арматурная термомеханически упрочненная для железобетонных конструкций Ат400 и Ат500 диаметром от 20 до 40 мм ГОСТ 10884-94	т	0,01148
128	5101-9999-9903	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт.	5
129	2105-0199-9903	Полка,основание .Стальной лист	т	0,03648
130	2109-0404-0311	Замок навесной	шт.	2
131	2113-0201-0901	Гайки с шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00096
132	2113-0201-0903	Болты ,гайки	т	0,00252
133	2113-0201-1103	Болты М6х70	шт.	10
134	2113-0809-1301 примен	Сигнальная лента "опасно ГАЗ"	100 м	270,8
135	2301-0101-0201	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 8, толщина стенки 2,1мм ГОСТ 3262-75	м	0,5
136	2301-0201-0120	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 28 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,4
137	2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	2,008
138	2302-0101-0747	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 114,3 мм х 6,3 мм - 60,3 мм х 6,3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1
139	2302-0101-1042	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 114,3 мм х 5 мм - 76 мм х 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2
140	2302-0101-1046	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 114,3 мм х 5,6 мм - 60,3 мм х 5,6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2
141	2302-0304-2016	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, DN 75х76, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2
142	2302-0304-2223	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 110х108	шт.	2
143	2306-0901-0103	Алюминиевый провод, сечение 3 мм2	км	27,08
144	2401-0201-0103 примен.	Опозновательный знак ,пункт 5	шт.	4
145	2401-0201-0130 примен.	Опозновательный знак ,пункт 6,7	шт.	8
146	2401-0201-0329 примен.	Опозновательный знак ,пункт 1	шт.	61
147		Окраска	тн	1,31428
148		Окраска м-ий ограждения	тн	1,52867

ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)

1	Прайс	Газорегуляторный шкафной пункт ГРПШ-0,3-БМ-2У1-С с РДСК-50БМ 1353000:1,12	шт	2

Составил Сламихина Н.Н.

Форма № 7

Наименование стройки Разработка проектно-сметной документации на газоснабжение сел Сатым-Шеген,Бозай,Карабас,Дуана Теректинского района ЗКО
Наименование объекта Подводящий газопровод высокого давления Г3 с.Карабас,с.Дуана

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования №2-2-1
по зданию, сооружению, объекту, стройке

на Подводящий газопровод высокого давления Г3 с.Карабас,с.Дуана

Основание: РП
Локальные сметы

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество единиц по проекту
1	2	3	4	5
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ		
1	2101-0102-0304	Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ	т	1,0008
2	2101-0102-0401	Глина шамотная	кг	6,15
3	2101-0201-0503	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,006
4	2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,637828
5	2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,410244
6	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,164496
7	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	3,994
8	2101-0301-0103	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	2,688
9	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,852
10	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	2,11
11	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	3,06
12	2102-0101-2701	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	37,92414
13	2102-0499-9901	Растворы	м3	0,01
14	2104-0302-9902	Плиты сборные железобетонные, используемые при строительстве инженерных сооружений общего назначения СТ РК 937-92	м3	1,08
15	2105-0106-1001	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 40 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006)	т	0,013
16	2105-0201-0124	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	т	0,0464
17	2105-0302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,133424
18	2105-0304-0103	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 6 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,03399
19	2105-0304-0115	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,00248
20	2105-0307-0110	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,04704

1	2	3	4	5
21	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	5,65
22	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	30,0804339
23	2105-0308-0131	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	65,3
24	2105-0310-1108	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	0,07297357
25	2106-0510-0201	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,000068
26	2106-0802-0102	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,43346
27	2107-0201-0101	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	0,0031641
28	2107-0201-0301	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	0,02512
29	2107-0203-0305	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	0,275254
30	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	19,33688
31	2110-0402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	9,57
32	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	96,912
33	2110-0502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,000231
34	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,03224404
35	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0444608
36	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0075
37	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,01809999
38	2113-0201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00128
39	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0088
40	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	11,8356233
41	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,2672
42	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	12,629068
43	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	152,8451201
44	2113-0702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00637
45	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,009176
46	2113-0702-1110	Смазка графитомедистая	кг	0,792
47	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0096912
48	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0002424
49	2113-0802-1701	Салфетки хлопчатобумажные	м2	8,099
50	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,004
51	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	3,11547
52	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00039023
53	2113-0804-0401	Каболка	т	0,038
54	2113-0809-1001	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	8,91
55	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,029824
56	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00669
57	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,04416971
58	2113-0816-1301	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0546
59	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,4
60	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	56,048

1	2	3	4	5
61	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00266412
62	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001254
63	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00045248
64	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0023414
65	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,1
66	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0029088
67	2301-0101-0104	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	1,22
68	2301-0101-0105	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	3,7
69	2301-0101-0112	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 100, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75	м	2,66
70	2301-0201-0119	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80	м	5
71	2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	17
72	2301-0201-0162	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	234,6
73	2301-0201-0171	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	7,028
74	2301-0201-0173	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	61,248
75	2301-0201-0184	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,56
76	2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	10,228
77	2301-0201-0218	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,385
78	2301-0201-0219	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	15,4
79	2301-0201-0230	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	113,452
80	2301-0501-1517	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 180x16,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	96,6
81	2301-0501-1519	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 225x20,5 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	153,52
82	2301-0502-0803	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 25x2,3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	14
83	2301-0502-0812	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 90x8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	21786,42
84	2301-0502-0813	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	21382,71
85	2301-1306-0306	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	4,06
86	2302-0101-0107	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2
87	2302-0101-0182	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 10 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	6
88	2302-0101-0202	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

1	2	3	4	5
89	2302-0103-0203	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 20 ГОСТ 12816-80	шт.	2
90	2302-0103-0310	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	10
91	2302-0302-2609	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6
92	2302-0302-2610	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2
93	2302-0304-2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, DN 110x90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1
94	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002
95	2302-1104-1201	Заглушки инвентарные металлические	т	0,0016
96	2403-0101-1701	Полимер для стабилизации буровых скважин	т	1,0008
97	2106-0405-9901	Конструкции стальные	т	3,90233
98	2107-0101-9901	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	0,00275
99	2113-0104-9904	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД	т	0,162192
100	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	110,2747
101	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	4,17814528
102	2113-0803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,0066
103	2204-0201-0102	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-1 ГОСТ 482-77	кг	0,16
104	2204-0201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,91
105	2204-0401-0201	Пигмент кислотный желтый ГОСТ 22699-77	т	0,00002
106	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,17
107	2301-1399-9901	Трубы стальные	м	211,844
108	2301-1399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	м	43261,33
109	2302-1199-9907	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 50 мм	шт.	2
110	2302-1199-9928	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	шт.	2
111	2302-1199-9938	Шар резиновый запорный	шт.	4
112	2304-0201-1503	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86	шт.	5
113	2305-1204-0101	Ковер	шт.	42
114	2305-1206-0901	Трубка контрольная	комплект	28
115	2309-0103-0701	Установка шкафная	шт.	2
116	2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,0068
117	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	25,598622
118	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,04048
119	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0632
120	2105-0201-0502	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	0,8224
121	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00595956
122	2105-0301-3302	Сталь арматурная термомеханически упрочненная для железобетонных конструкций Ат400 и Ат500 диаметром от 20 до 40 мм ГОСТ 10884-94	т	0,01148
123	2301-1399-9924	Трубы полимерные	м	73,44
124	5101-9999-9903	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт.	5
125	2105-0199-9903	Полка,основание .Стальной лист	т	0,01216
126	2109-0404-0311	Замок навесной	шт.	2
127	2113-0201-0901	Гайки с шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00096
128	2113-0201-0903	Болты ,гайки	т	0,00084

1	2	3	4	5
129	2113-0201-1103	Болты М6х70	шт.	14
130	2113-0809-1301 примен	Сигнальная лента "опасно ГАЗ"	100 м	426,69
131	2113-0810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	1000м2	0,16
132	2301-0101-0201	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 8, толщина стенки 2,1мм ГОСТ 3262-75	м	0,7
133	2301-0201-0120	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 28 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,4
134	2302-0101-0728	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 114,3 мм х 6,3 мм - 60,3 мм х 6,3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1
135	2302-0101-1038	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 114,3 мм х 5,6 мм - 88,9 мм х 5,6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2
136	2302-0304-2217	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 90х89, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6
137	2302-0304-2223	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 110х108	шт.	2
138	2302-0304-3635	Седловой патрубок полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 160х90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1
139	2306-0901-0103	Алюминиевый провод, сечение 3 мм2	км	42,669
140	2401-0201-0103 примен.	Опозновательный знак ,пункт 5	шт.	5
141	2401-0201-0130 примен.	Опозновательный знак ,пункт 6,7	шт.	10
142	2401-0201-0329 примен.	Опозновательный знак ,пункт 1	шт.	102
143		Окраска	тн	1,96108
144		Окраска м-ий ограждения	тн	1,52867

ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)

1	Прайс	Газорегуляторный шкафной пункт ГРПШ-0,3-БМ-2У1 с РДСК-50БМ 1353000:1,12	шт	2

Составил Сламихина Н.Н.

Форма № 7

Наименование стройки Разработка проектно-сметной документации на газоснабжение сел Сатым-Шеген,Бозай,Карабас,Дуана Теректинского района ЗКО
Наименование объекта Подводящий газопровод среднего давления Г2 с.Сатым-шеген

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования №2-3-1
по зданию, сооружению, объекту, стройке

на Подводящий газопровод среднего давления Г2 с.Сатым-шеген

Основание: РП
Локальные сметы

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество единиц по проекту
1	2	3	4	5
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ		
1	2101-0201-0503	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,012
2	2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,412064
3	2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,126032
4	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,058408
5	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,2
6	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,59
7	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,02
8	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	2,3358
9	2102-0101-2701	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	2,89446
10	2102-0499-9901	Растворы	м3	0,005
11	2104-0302-9902	Плиты сборные железобетонные, используемые при строительстве инженерных сооружений общего назначения СТ РК 937-92	м3	0,08
12	2105-0106-1001	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 40 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006)	т	0,0065
13	2105-0201-0124	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	т	0,0232
14	2105-0302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,006456
15	2105-0304-0103	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 6 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0097
16	2105-0304-0115	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,00062
17	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,2
18	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	3,8226138
19	2105-0308-0131	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	19,06

1	2	3	4	5
20	2105-0310-1108	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	0,01118746
21	2106-0510-0201	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,000034
22	2106-0802-0102	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,01792
23	2107-0201-0101	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	0,00037302
24	2107-0201-0301	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	0,0017
25	2107-0203-0305	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	0,034951
26	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,08162
27	2110-0402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	0,84
28	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	39,216
29	2110-0502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,00002
30	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00409426
31	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0066144
32	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0016
33	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00258993
34	2113-0201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00064
35	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0044
36	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	1,5038826
37	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,007
38	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,170362
39	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	14,3199194
40	2113-0702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,0002
41	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000444
42	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0039216
43	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00001605
44	2113-0802-1701	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,255
45	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,002
46	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,404715
47	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00005983
48	2113-0804-0401	Каболка	т	0,004
49	2113-0809-1001	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	0,8
50	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00126
51	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000665
52	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00540078
53	2113-0816-1301	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,003
54	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08
55	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	2,712
56	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00028176
57	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000112
58	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00002996
59	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00035896
60	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,05
61	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0001926
62	2301-0101-0104	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 20, толщина	м	0,61

1	2	3	4	5
		стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75		
63	2301-0101-0105	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	1,85
64	2301-0101-0112	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 100, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75	м	1,33
65	2301-0201-0119	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80	м	2,5
66	2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	11,512
67	2301-0201-0162	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	9,2
68	2301-0201-0173	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	16,704
69	2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,2
70	2301-0201-0230	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	4,016
71	2301-0501-1513	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110x10 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	12,12
72	2301-0502-0810	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	350,47
73	2301-1306-0306	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	2,03
74	2302-0101-0107	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1
75	2302-0101-0154	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2
76	2302-0103-0203	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 20 ГОСТ 12816-80	шт.	1
77	2302-0103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	4
78	2302-0302-2607	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2
79	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001
80	2106-0405-9901	Конструкции стальные	т	0,59826
81	2107-0101-9901	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	0,0005
82	2113-0104-9904	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД	т	0,031248
83	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1,604
84	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,20141032
85	2113-0803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,0012
86	2204-0201-0102	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-1 ГОСТ 482-77	кг	0,08
87	2204-0201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,05
88	2204-0401-0201	Пигмент кислотный желтый ГОСТ 22699-77	т	0,00001
89	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,585
90	2301-1399-9901	Трубы стальные	м	9,036
91	2301-1399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	м	362,59
92	2302-1199-9907	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 50 мм	шт.	1
93	2302-1199-9928	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	шт.	1
94	2304-0201-1501	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	2

1	2	3	4	5
95	2305-1204-0101	Ковер	шт.	4
96	2305-1206-0901	Трубка контрольная	комплект	4
97	2309-0103-0701	Установка шкафная	шт.	1
98	2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,0034
99	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	3,250443
100	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,01112
101	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0316
102	2105-0201-0502	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	0,24192
103	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00070259
104	2105-0301-3302	Сталь арматурная термомеханически упрочненная для железобетонных конструкций Ат400 и Ат500 диаметром от 20 до 40 мм ГОСТ 10884-94	т	0,00574
105	5101-9999-9903	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт.	2
106	2105-0199-9903	Полка,основание .Стальной лист	т	0,01216
107	2109-0404-0311	Замок навесной	шт.	1
108	2113-0201-0901	Гайки с шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00048
109	2113-0201-0903	Болты ,гайки	т	0,00084
110	2113-0809-1301 примен	Сигнальная лента "опасно ГАЗ"	100 м	3,47
111	2301-0201-0120	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 28 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,2
112	2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	2,008
113	2302-0304-2211	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63х57	шт.	2
114	2401-0201-0103 примен.	Опозновательный знак ,пункт 5	шт.	4
115	2401-0201-0130 примен.	Опозновательный знак ,пункт 6,7	шт.	2
116	2401-0201-0329 примен.	Опозновательный знак ,пункт 1	шт.	4
117		Окраска	тн	0,15734
118		Окраска м-ий ограждения	тн	0,41826
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)		
1	Прайс	Газорегуляторный шкафной пункт ГРПШ-400-У1 с РДНК-400 320000:1,12	шт	1

Составил Сламихина Н.Н.

Форма № 7

Наименование стройки Разработка проектно-сметной документации на газоснабжение сел Сатым-Шеген,Бозай,Карабас,Дуана Теректинского района ЗКО
Наименование объекта Подводящий газопровод среднего давления Г2 с.Бозай

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования №2-4-1
по зданию, сооружению, объекту, стройке

на Подводящий газопровод среднего давления Г2 с.Бозай

Основание: РП
Локальные сметы

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество единиц по проекту
1	2	3	4	5
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ		
1	2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,384064
2	2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,126032
3	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,058408
4	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,2
5	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,59
6	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	2,3358
7	2102-0101-2701	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	2,2185
8	2102-0499-9901	Растворы	м3	0,005
9	2105-0106-1001	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 40 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006)	т	0,0065
10	2105-0201-0124	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	т	0,0232
11	2105-0304-0103	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 6 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0097
12	2105-0304-0115	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,00062
13	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,1
14	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	3,327504
15	2105-0308-0131	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	19,06
16	2105-0310-1108	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	0,01035606
17	2106-0510-0201	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,000034
18	2106-0802-0102	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,00946
19	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150	м3	0,00032723

1	2	3	4	5
		мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86		
20	2107-0201-0301	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	0,0013
21	2107-0203-0305	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	0,030415
22	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,0836
23	2110-0402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	0,84
24	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	39,216
25	2110-0502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,00002
26	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0035629
27	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0046144
28	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0016
29	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00236763
30	2113-0201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00064
31	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0044
32	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	1,309038
33	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,007
34	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,023665
35	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,293688
36	2113-0702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00024
37	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0039216
38	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00001605
39	2113-0802-1701	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,306
40	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,002
41	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,356115
42	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00005538
43	2113-0804-0401	Каболка	т	0,002
44	2113-0809-1001	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	0,8
45	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001
46	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000305
47	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00477834
48	2113-0816-1301	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0036
49	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08
50	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00026798
51	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000112
52	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00002996
53	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00033228
54	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,05
55	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0001926
56	2301-0101-0104	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	0,61
57	2301-0101-0105	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	1,85
58	2301-0101-0112	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 100, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75	м	1,33
59	2301-0201-0119	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80	м	2,5
60	2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	11,512

1	2	3	4	5
61	2301-0201-0162	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4,6
62	2301-0201-0173	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	16,704
63	2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,2
64	2301-0201-0230	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	2,008
65	2301-0502-0810	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	383,8
66	2301-1306-0306	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водо-газопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	2,03
67	2302-0101-0107	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1
68	2302-0101-0154	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2
69	2302-0103-0203	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 20 ГОСТ 12816-80	шт.	1
70	2302-0103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	4
71	2302-0302-2607	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2
72	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001
73	2106-0405-9901	Конструкции стальные	т	0,5538
74	2107-0101-9901	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	0,0005
75	2113-0104-9904	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД	т	0,024304
76	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1,52
77	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,1986628
78	2113-0803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,0012
79	2204-0201-0102	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-1 ГОСТ 482-77	кг	0,08
80	2204-0201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,06
81	2204-0401-0201	Пигмент кислотный желтый ГОСТ 22699-77	т	0,00001
82	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,585
83	2301-1399-9901	Трубы стальные	м	7,028
84	2301-1399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	м	383,8
85	2302-1199-9907	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 50 мм	шт.	1
86	2302-1199-9928	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	шт.	1
87	2304-0201-1501	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	2
88	2309-0103-0701	Установка шкафная	шт.	1
89	2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,0034
90	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	2,828595
91	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,01112
92	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0316
93	2105-0201-0502	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	0,24192
94	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеро-	т	0,00061634

1	2	3	4	5
		дистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005		
95	2105-0301-3302	Сталь арматурная термомеханически упрочненная для железобетонных конструкций Ат400 и Ат500 диаметром от 20 до 40 мм ГОСТ 10884-94	т	0,00574
96	5101-9999-9903	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт.	2
97	2105-0199-9903	Полка,основание .Стальной лист	т	0,01216
98	2109-0404-0311	Замок навесной	шт.	1
99	2113-0201-0901	Гайки с шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00048
100	2113-0201-0903	Болты ,гайки	т	0,00084
101	2113-0809-1301 примен	Сигнальная лента "опасно ГАЗ"	100 м	3,8
102	2301-0201-0120	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 28 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,2
103	2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	2,008
104	2302-0304-2211	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63х57	шт.	2
105	2401-0201-0103 примен.	Опозновательный знак ,пункт 5	шт.	1
106	2401-0201-0130 примен.	Опозновательный знак ,пункт 6,7	шт.	2
107	2401-0201-0329 примен.	Опозновательный знак ,пункт 1	шт.	2
108		Окраска	тн	0,12134
109		Окраска м-ий ограждения	тн	0,41826
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)		
1	Прайс	Газорегуляторный шкафной пункт ГРПШ-400-У1 с РДНК-400 320000:1,12	шт	1

Составил Сламихина Н.Н.

Форма № 7

Наименование стройки Разработка проектно-сметной документации на газоснабжение сел Сатым-Шеген,Бозай,Карабас,Дуана Теректинского района ЗКО
Наименование объекта Подводящий газопровод среднего давления Г2 с.Карабас

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования №2-5-1
по зданию, сооружению, объекту, стройке

на Подводящий газопровод среднего давления Г2 с.Карабас

Основание: РП
Локальные сметы

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество единиц по проекту
1	2	3	4	5
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ		
1	2101-0201-0503	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,024
2	2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,824128
3	2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,252064
4	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,116816
5	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	2,4
6	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,18
7	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,04
8	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	3,5904
9	2102-0101-2701	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	5,12796
10	2102-0499-9901	Растворы	м3	0,01
11	2104-0302-9902	Плиты сборные железобетонные, используемые при строительстве инженерных сооружений общего назначения СТ РК 937-92	м3	0,16
12	2105-0106-1001	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 40 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006)	т	0,013
13	2105-0201-0124	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	т	0,0464
14	2105-0302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,017216
15	2105-0304-0103	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 6 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0194
16	2105-0304-0115	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,00124
17	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,3
18	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	6,3874338
19	2105-0308-0131	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	38,12

1	2	3	4	5
20	2105-0310-1108	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	0,02111716
21	2106-0510-0201	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,000068
22	2106-0802-0102	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,02738
23	2107-0201-0101	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	0,00067677
24	2107-0201-0301	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	0,00336
25	2107-0203-0305	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	0,058366
26	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,19008
27	2110-0402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	1,26
28	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	74,232
29	2110-0502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,00003
30	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00683716
31	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0119488
32	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0024
33	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00484356
34	2113-0201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00128
35	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0088
36	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	2,5126926
37	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,014
38	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,209567
39	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	28,6001554
40	2113-0702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00028
41	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,001184
42	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0074232
43	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000483
44	2113-0802-1701	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,357
45	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,004
46	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,67071
47	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00011293
48	2113-0804-0401	Каболка	т	0,007
49	2113-0809-1001	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	1,2
50	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00228
51	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00133
52	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00985992
53	2113-0816-1301	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0042
54	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,12
55	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	7,232
56	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00063987
57	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000168
58	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00009016
59	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00067756
60	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,1
61	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0005796
62	2301-0101-0104	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 20, толщина	м	1,22

1	2	3	4	5
		стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75		
63	2301-0101-0105	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	3,7
64	2301-0101-0112	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 100, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75	м	2,66
65	2301-0201-0119	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80	м	5
66	2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	26,036
67	2301-0201-0162	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	13,8
68	2301-0201-0173	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	33,408
69	2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4,8
70	2301-0201-0230	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	6,024
71	2301-0501-1513	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110x10 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	32,32
72	2301-0502-0810	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	808
73	2301-1306-0306	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	4,06
74	2302-0101-0107	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2
75	2302-0101-0154	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	3
76	2302-0103-0203	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 20 ГОСТ 12816-80	шт.	2
77	2302-0103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	6
78	2302-0302-2607	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3
79	2302-0302-3307	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63x63x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3
80	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002
81	2106-0405-9901	Конструкции стальные	т	1,12926
82	2107-0101-9901	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	0,00075
83	2113-0104-9904	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД	т	0,062496
84	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	3,776
85	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,39571312
86	2113-0803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,0018
87	2204-0201-0102	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-1 ГОСТ 482-77	кг	0,16
88	2204-0201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,07
89	2204-0401-0201	Пигмент кислотный желтый ГОСТ 22699-77	т	0,00002
90	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,17
91	2301-1399-9901	Трубы стальные	м	18,072
92	2301-1399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	м	840,32
93	2302-1199-9907	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 50 мм	шт.	2
94	2302-1199-9928	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	шт.	2

1	2	3	4	5
95	2304-0201-1501	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	3
96	2305-1204-0101	Ковер	шт.	8
97	2305-1206-0901	Трубка контрольная	комплект	8
98	2309-0103-0701	Установка шкафная	шт.	2
99	2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,0068
100	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	5,428038
101	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,02224
102	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0632
103	2105-0201-0502	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	0,48384
104	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0012747
105	2105-0301-3302	Сталь арматурная термомеханически упрочненная для железобетонных конструкций Ат400 и Ат500 диаметром от 20 до 40 мм ГОСТ 10884-94	т	0,01148
106	5101-9999-9903	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт.	3
107	2105-0199-9903	Полка,основание .Стальной лист	т	0,01824
108	2109-0404-0311	Замок навесной	шт.	2
109	2113-0201-0901	Гайки с шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00096
110	2113-0201-0903	Болты ,гайки	т	0,00126
111	2113-0809-1301 примен	Сигнальная лента "опасно ГАЗ"	100 м	8
112	2301-0201-0120	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 28 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,4
113	2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	3,012
114	2302-0304-2211	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63х57	шт.	3
115	2401-0201-0103 примен.	Опознавательный знак ,пункт 5	шт.	2
116	2401-0201-0130 примен.	Опознавательный знак ,пункт 6,7	шт.	4
117	2401-0201-0329 примен.	Опознавательный знак ,пункт 1	шт.	6
118		Окраска	тн	0,25588
119		Окраска м-ий ограждения	тн	0,83652
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)		
1	Прайс	Газорегуляторный шкафной пункт ГРПШ-400-У1 с РДНК-400 320000:1,12	шт	2

Составил Сламихина Н.Н.

Форма № 7

Наименование стройки Разработка проектно-сметной документации на газоснабжение сел Сатым-Шеген,Бозай,Карабас,Дуана Теректинского района ЗКО
Наименование объекта Подводящий газопровод среднего давления Г2 с.Дуана

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования №2-6-1
по зданию, сооружению, объекту, стройке

на Подводящий газопровод среднего давления Г2 с.Дуана

Основание: РП
Локальные сметы

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество единиц по проекту
1	2	3	4	5
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ		
1	2101-0201-0503	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,006
2	2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,398064
3	2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,126032
4	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,058408
5	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,2
6	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,59
7	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,01
8	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	2,3358
9	2102-0101-2701	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	2,226
10	2102-0499-9901	Растворы	м3	0,005
11	2104-0302-9902	Плиты сборные железобетонные, используемые при строительстве инженерных сооружений общего назначения СТ РК 937-92	м3	0,04
12	2105-0106-1001	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 40 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006)	т	0,0065
13	2105-0201-0124	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	т	0,0232
14	2105-0302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,004304
15	2105-0304-0103	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 6 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0097
16	2105-0304-0115	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,00062
17	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,1
18	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	3,327504
19	2105-0308-0131	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	19,06

1	2	3	4	5
20	2105-0310-1108	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	0,01035606
21	2106-0510-0201	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,000034
22	2106-0802-0102	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,00946
23	2107-0201-0101	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	0,00032723
24	2107-0201-0301	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	0,00202
25	2107-0203-0305	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	0,030415
26	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,08008
27	2110-0402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	0,84
28	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	39,216
29	2110-0502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,00002
30	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0035629
31	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0056144
32	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0016
33	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00236763
34	2113-0201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00064
35	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0044
36	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	1,309038
37	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,007
38	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,053665
39	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	7,293688
40	2113-0702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,0002
41	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000296
42	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0039216
43	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00003225
44	2113-0802-1701	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,255
45	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,002
46	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,356115
47	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00005538
48	2113-0804-0401	Каболка	т	0,003
49	2113-0809-1001	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	0,8
50	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00108
51	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000485
52	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00477834
53	2113-0816-1301	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,003
54	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08
55	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	1,808
56	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00036518
57	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000112
58	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000602
59	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00033228
60	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,05
61	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,000387
62	2301-0101-0104	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 20, толщина	м	0,61

1	2	3	4	5
		стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75		
63	2301-0101-0105	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	1,85
64	2301-0101-0112	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 100, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75	м	1,33
65	2301-0201-0119	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80	м	2,5
66	2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	15,528
67	2301-0201-0162	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4,6
68	2301-0201-0173	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	16,704
69	2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,2
70	2301-0201-0230	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	2,008
71	2301-0501-1513	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110x10 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	8,08
72	2301-0502-0810	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	351,48
73	2301-1306-0306	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	2,03
74	2302-0101-0107	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1
75	2302-0101-0154	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2
76	2302-0103-0203	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 20 ГОСТ 12816-80	шт.	1
77	2302-0103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	4
78	2302-0302-2607	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2
79	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001
80	2106-0405-9901	Конструкции стальные	т	0,5538
81	2107-0101-9901	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	0,0005
82	2113-0104-9904	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД	т	0,027776
83	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1,536
84	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,1986628
85	2113-0803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,0012
86	2204-0201-0102	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-1 ГОСТ 482-77	кг	0,08
87	2204-0201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,05
88	2204-0401-0201	Пигмент кислотный желтый ГОСТ 22699-77	т	0,00001
89	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,585
90	2301-1399-9901	Трубы стальные	м	11,044
91	2301-1399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	м	359,56
92	2302-1199-9907	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 50 мм	шт.	1
93	2302-1199-9928	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	шт.	1
94	2304-0201-1501	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	2

1	2	3	4	5
95	2305-1204-0101	Ковер	шт.	2
96	2305-1206-0901	Трубка контрольная	комплект	2
97	2309-0103-0701	Установка шкафная	шт.	1
98	2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,0034
99	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	2,828595
100	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,01112
101	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0316
102	2105-0201-0502	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	0,24192
103	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00061634
104	2105-0301-3302	Сталь арматурная термомеханически упрочненная для железобетонных конструкций Ат400 и Ат500 диаметром от 20 до 40 мм ГОСТ 10884-94	т	0,00574
105	5101-9999-9903	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт.	2
106	2105-0199-9903	Полка,основание .Стальной лист	т	0,01216
107	2109-0404-0311	Замок навесной	шт.	1
108	2113-0201-0901	Гайки с шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00048
109	2113-0201-0903	Болты ,гайки	т	0,00084
110	2113-0809-1301 примен	Сигнальная лента "опасно ГАЗ"	100 м	3,48
111	2301-0201-0120	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 28 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,2
112	2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	2,008
113	2302-0304-2211	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63х57	шт.	2
114	2401-0201-0103 примен.	Опозновательный знак ,пункт 5	шт.	1
115	2401-0201-0130 примен.	Опозновательный знак ,пункт 6,7	шт.	2
116	2401-0201-0329 примен.	Опозновательный знак ,пункт 1	шт.	2
117		Окраска	тн	0,12134
118		Окраска м-ий ограждения	тн	0,41826
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)		
1	Прайс	Газорегуляторный шкафной пункт ГРПШ-400-У1 с РДНК-400 320000:1,12	шт	1

Составил Сламихина Н.Н.