РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
Товарищество с ограниченной ответственностью

RedlinePro

ГОСЛИЦЕНЗИЯ №19021538 от 31.05.2020 г.

Заказ: 75-2021
Заказчик: **ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Бородулихинского района Восточно-Казахстанской области"**

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

"Строительство ИКИ по ул.Абая, ул.Баркова П.Н. и ул.Казахстанская в с.Бородулиха, Бородулихинского района, ВКО "
(Водоснабжения, канализация)

Том II
Книга I

г.Шымкент - 2021 г.

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
Товарищество с ограниченной ответственностью

RedlinePro

ГОСЛИЦЕНЗИЯ №19021538 от 31.05.2020 г.

Заказ: 75-2021
Заказчик: **ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Бородулихинского района Восточно-Казахстанской области"**

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

"Строительство ИКИ по ул.Абая, ул.Баркова П.Н. и ул.Казахстанская в с.Бородулиха, Бородулихинского района, ВКО "
(Водоснабжения, канализация)

Том II
Книга I

Директор — Мусабай Е

Главный инженер проекта — Камбатыров Т

г.Шымкент - 2021 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметной документации

Объект: **«Строительство ИКИ по ул. Абая, ул. Баркова П.Н. и ул.Казахстанская в с. Бородулиха, Бородулихинского района, ВКО (водоснабжение, канализация)»**

Сметная документация составлена на основании «Методики определения сметной стоимости строительства ресурсным методом в Республике Казахстан» (Приложение 1 к приказу Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года №249-нқ с внесением изменений и дополнений приказом № 124-НҚ от 18.08.2021 г.)

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС-4 (редакция 2021.4.1 от 02.11.2021г.) по выпуску сметной документации в текущих ценах на 4 квартал 2021 года.

При составлении сметной документации ресурсным методом использованы:

1) ССЦ РК 8.04-08-2021 «Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции» 2021 год (17 сборников) Выпуск 5;
2) ССЦ РК 8.04-09-2021 «Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства» 2021 год Выпуск 3;
3) СТС РК 8.04-07-2020 «Сборник сметных тарифных ставок в строительстве» 2021 год;
4) СЦПГ РК 8.04-12-2020 «Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства» Отдел 1 Автомобильные перевозки 2021 год;
5) СЦЭМ РК 8.04-11-2020 «Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов» 2021 год;
6) Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2015, ЭСН РК 8.05-01-2015, ЭСН РК 8.04-02-2015) Изменения и дополнения Выпуск 21;
7) УСН РК 8.02-03-2020 «Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ»

В сметах учтены:

- территориальный район –16.8
- сметная прибыль -8 %
- затраты на временные здания и сооружения по НДЗ РК 8.04-05-2015- 2%
- дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время НДЗ РК 8.04-06-2015 –3,3%
- непредвиденные работы и затраты ГН ОССС -2%
- налог на добавленную стоимость (НДС) –12%

Технико-экономические показатели:

Всего по сметному расчету в текущем уровне цен на 2022г.	– **87 884,976** тыс.тенге
В том числе стоимость - СМР	– **59 534,083** тыс.тенге
- оборудование	– **13 147,856** тыс.тенге
- прочие затраты	– **15 203,037** тыс.тенге

Составила Оспанова А.

Форма 1

ГУ Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Бородулихинского района ВКО

(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме 87884,976 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 9416,247 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Строительство ИКИ по ул. Абая, ул. Баркова П.Н. и ул.Казахстанская в с. Бородулиха, Бородулихинского района, ВКО (водоснабжение, канализация)

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2022 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование расчетов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы			2232,143	2232,143
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			385,714	385,714
		Итого по разделу I			**2617,857**	**2617,857**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	59534,083	13147,856	0,000	72681,939
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				

1	2	3	4	5	6	7
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 72681,939.3,24% = 2354,895			2354,895	2354,895
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 72681,939.1,12% = 814,038			814,038	814,038
		Итого по разделу III			**3168,933**	**3168,933**
		Итого по сводному сметному расчету	**59534,083**	**13147,856**	**5786,790**	**78468,729**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			9416,247	9416,247
		Всего по сводному сметному расчету	**59534,083**	**13147,856**	**15203,037**	**87884,976**
		из них на 2021г.			2932,000	2932,000
		из них на 2022г.	59534,083	13147,856	12271,037	84952,976

Руководитель проектной организации Мусабай Е.

Главный инженер проекта Камбатыров Т.

Форма 2

Заказчик ГУ Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Бородулихинского района ВКО

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 81403,773 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 8721,833 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры по ул. Абая, ул. Боркова П.Н. и ул.Казахстанская в с. Бородулиха, Бородулихинского района, ВКО(электроснабжение, уличное освещение)

(наименование стройки)

в текущих ценах на 4 квартал 2021г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1	2-1	Наружные сети водоснабжения	16083,518	--	--	16083,518
2	2-2	Наружные сети канализации	36670,367	12521,155	--	49191,522
		Всего по главе	**52753,885**	**12521,155**	**--**	**65275,04**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**52753,885**	**12521,155**	**--**	**65275,04**
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
3	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 2%	1055,078	--	--	1055,078
		Всего по главе	**1055,078**	**--**	**--**	**1055,078**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**53808,963**	**12521,155**	**--**	**66330,118**
		Глава 9. Прочие работы и затраты				
4	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 3,3%	1775,696	--	--	1775,696
		Всего по главе	**1775,696**	**--**	**--**	**1775,696**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**55584,658**	**12521,155**	**--**	**68105,813**

5	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	1111,693	--	--	1111,693
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**56696,352**	**12521,155**	**--**	**69217,507**
6	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025	в том числе в текущих ценах на 2022 год - 100 %, К=1,0500514	59534,083	13147,856	--	72681,94
7	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	8721,833	8721,833
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**59534,083**	**13147,856**	**8721,833**	**81403,773**

Руководитель проектной организации Мусабай Е.

Главный инженер проекта Камбатыров Т.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2020

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2020'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Б''16.8'''''*
2	Ю''Строительство ИКИ по ул. Абая, ул. Баркова П.Н. и ул.Казахстанская в с. Бородулиха, Бородулихинского района, ВКО (водоснабжение, канализация)'05-2021'2-1'Наружные сети водоснабжения''2'2-1'Наружные сети водоснабжения'НВ''в текущих ценах 2021 г. 4 квартал*
3	Р Сеть хозпитьевого водоснабжения ул. Баркова П.Н. и ул. Казахстанская*
4	П2Земляные работы*
5	Х986,6+1343=Ф1*
6	Х(986,6).1.2,7+0,5.2,7.(1343)=Ф2*
7	LП2ЗАТРАТЫ НА УШИРЕНИЕ КОЛОДЦЕВ 1% ОТ ОБЩЕЙ РАЗРАБОТКИ*
8	Х(Ф2).0,01=Ф3*
9	Е11-010101-0356'(Ф2+Ф3).0,97''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3'м3 грунта*
10	Е11-010205-0302(П-1101184)'(Ф2+Ф3).0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
11	LП2 ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ: КОЛОДЦЫ*
12	Х3,14.1.1.(1+1+4+6).3,04=Ф4*
13	LП2 ПРИСЫПКА УЧТЕННАЯ ПРИ ПРОКЛАДКЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ 10СМ*
14	Х(986,6).1.0,1+(1343).0,5.0,1=Ф5*
15	LП2 ПРИСЫПКА ВРУЧНУЮ НАД ТРУБОПРОВОДАМИ 30СМ*
16	Х(986,6-45).1.(0,11+0,3).0,8+45.1.(0,325+0,3).0,8+(1343).0,5.(0,025+0,3).0,8=Ф6*
17	LП2 ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ: ТРУБЫ*
18	Х3,14.0,055.0,055.(986,6-45)+3,14.0,1625.0,1625.45+3,14.0,0125.0,0125.1343=Ф7*
19	L П2 ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ГРУНТА*
20	Е11-010205-0501'Ф6-Ф5-Ф7''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
21	Е11-010104-0401'Ф2+Ф3-Ф4-Ф6''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м3 грунта*
22	Е11-010201-0501'Ф2+Ф3-Ф4-Ф6''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
23	Е11-010104-0101'Ф7+Ф4''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
24	Е11-010104-0109'Ф7+Ф4''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м3 грунта*
25	П2 Трубопроводы*
26	Е11-220501-0103(РС295991)'(986,6).0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
27	Е11-220501-0101(РС295991)'(1343).0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка'км трубопровода*
28	С1241-201-0613'986,6.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм'м*
29	С1241-201-0402'1343.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,3 мм'м*
30	Е11-220701-0103'986,6.0,001''Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
31	Е11-220701-0101'1343.0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
32	Е11-220801-0201(РС296021)'5+26''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
33	С1241-208-1506'5''Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
34	С1241-214-0108'26''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
35	Е11-220901-0103(РС296313)'2''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка'задвижка или клапан*
36	С1242-101-0603'2''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
37	Е11-221201-0103(РС296026)'14''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка'фланец*
38	С1241-116-0210'14+13''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
39	Е11-221001-0103(РС296073РС251530)'6''Гидранты пожарные Н=2250мм. Установка'шт.*
40	Е11-340201-0804(РС295928)'6''Колодцы. Установка указателя на стене'шт.*
41	С1252-207-2716'6''Указатель пожарного гидранта'шт.*
42	Е11-220801-0101(РС187501)(РС295484)'(4.27+2.35).0,001''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*
43	С1241-515-0201 прим.'4''Подставка пожарная двойная фланцевая ППДФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм'шт.*
44	С1241-515-0201'2''Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм'шт.*
45	Ц13-100904-0101(П-1310061)'2,3296''Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3'км кабеля*
46	С1249-101-0601'2329,6''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м'м*
47	Е11-221101-0103(РС295990)'3''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
48	П2Гильзы*
49	Е11-220501-0108(РС2011)(РС249131)(РС295991)'13.0,3.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка'км трубопровода*
50	С1241-201-1213'13.0,3''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х7,7 мм'м*
51	П2Футляры*
52	Е11-220301-0108(РС2011)(РС249131)(РС295990)'45.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
53	С1241-102-0239'45.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм'м*
54	Е11-220601-0108'45.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
55	Е11-221401-0301'45''Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр'м трубы, уложенной в футляре*
56	П2Опора бетонная под задвижки*
57	Е11-060101-0113'0,072.2''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м3*
58	С1261-301-0219'(1,04+4.0,133).2''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
59	П2 Колодец водопроводный D-1500мм -6шт*
60	Н43=6*
61	Е11-221301-0102(РС100467)(РС295484)'(0,38+0,265+0,4+0,32+0,27+0,02+0,05)''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
62	Н43=1*
63	С1212-101-0301'(0,05).2''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м3*
64	Н43=6*
65	С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
66	С1225-101-0108'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
67	С1225-101-0109'1+1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
68	С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
69	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
70	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
71	С1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
72	С1222-503-0201'0,001.20,3''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
73	Е11-150403-1004'0,001.20,3.29''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м2 окрашиваемой поверхности*
74	Е11-110101-0209'5,34.0,15''Слои подстилающие бетонные. Устройство /отмостка/'м3 подстилающего слоя*
75	Н43=1*
76	П2Водоразборный колодец на 2-потребление на Д110мм трубе- 1шт*
77	Н43=1*
78	Е11-220301-0101(РС295990)'(0,6+0,4).0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
79	С1241-101-0209'0,6.1,004''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм'м*
80	С1241-101-0202'0,4.1,004''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*
81	С1242-301-0301'2''Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
82	Е11-160901-0501(РС296074)'2''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
83	С1244-301-0406'2''Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 15'шт.*
84	L С1244-302-0501'2''Модуль импульсного входа для типа SEnsus одноструйных счетчиков воды 10 л/имп, модели REsidiA-P/D10'шт.*
85	С1241-211-0504 примен.'2''Адаптер'шт.*
86	Е11-221201-0101(РС296026)'2''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
87	С1241-116-0207'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
88	Е11-220501-0108(РС2011)(РС249131)(РС295991)'4.0,2.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка гильза'км трубопровода*
89	С1241-201-1213'4.0,2''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х7,7 мм'м*
90	Е11-220801-0105(РС251470)'(3,8).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
91	С1241-113-0221'1''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-76х3,5 мм'шт.*
92	Е11-221201-0103(РС296026)'2''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка'фланец*
93	С1241-116-0210'2+2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
94	Е11-220901-0101(РС296313)'1''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
95	С1242-101-0301'1''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
96	Е11-220801-0201(РС296021)'2''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
97	С1241-214-0108'2''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
98	П2 Колодец D-1500мм*
99	Е11-221301-0102(РС100467)(РС295484)'0,38+0,265+0,4+0,32+0,27+0,02+0,05''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
100	С1212-101-0301'0,027.2''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
101	С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
102	С1225-101-0108'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
103	С1225-101-0109'1+1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
104	С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
105	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
106	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
107	С1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
108	С1222-503-0201'17,08.0,001''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
109	Е11-130301-1406'17,08.0,001.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
110	Е11-110101-0209'5,34.0,15''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м3 подстилающего слоя*
111	С1214-101-0201'2.0,1256.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм'т*
112	С1214-201-0102'2.2,265.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
113	Е11-130301-1406'(2.0,1256+2.2,265).0,001.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
114	Е11-080101-0307'11,17''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
115	Н43=1*
116	П2Водоразборный колодец на 4-потреблений на Д110мм трубе -1шт*
117	Н43=1*
118	Е11-220301-0101(РС295990)'(0,6+0,8).0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
119	С1241-101-0209'0,6.1,004''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм'м*
120	С1241-101-0202'0,8.1,004''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*
121	С1242-301-0301'4''Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
122	Е11-160901-0501(РС296074)'4''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
123	С1244-301-0406'4''Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 15'шт.*
124	L С1244-302-0501'4''Модуль импульсного входа для типа SEnsus одноструйных счетчиков воды 10 л/имп, модели REsidiA-P/D10'шт.*
125	С1241-211-0504 примен.'4''Адаптер'шт.*
126	Е11-221201-0101(РС296026)'2''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
127	С1241-116-0207'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
128	Е11-220501-0108(РС2011)(РС249131)(РС295991)'4.0,2.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка гильза'км трубопровода*
129	С1241-201-1213'4.0,2''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х7,7 мм'м*
130	Е11-220801-0105(РС251470)'(3,8).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
131	С1241-113-0221'1''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-76х3,5 мм'шт.*
132	Е11-221201-0103(РС296026)'2''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка'фланец*
133	С1241-116-0210'2+2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
134	Е11-220901-0101(РС296313)'1''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
135	С1242-101-0301'1''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
136	E11-220801-0201(PC296021)'2''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
137	C1241-214-0108'2''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
138	П2 Колодец D-1500мм*
139	E11-221301-0102(PC100467)(PC295484)'0,38+0,265+0,4+0,32+0,27+0,02+0,05''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
140	C1212-101-0301'0,027.2''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м3*
141	C1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
142	C1225-101-0108'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
143	C1225-101-0109'1+1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
144	C1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
145	C1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
146	C1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
147	C1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
148	C1222-503-0201'17,08.0,001''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
149	E11-130301-1406'17,08.0,001.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
150	E11-110101-0209'5,34.0,15''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м3 подстилающего слоя*
151	C1214-101-0201'2.0,1256.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм'т*
152	C1214-201-0102'2.2,265.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
153	E11-130301-1406'(2.0,1256+2.2,265).0,001.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
154	E11-080101-0307'11,17''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
155	H43=1*
156	П2Водоразборный колодец на 6-потреблений на Д110мм трубе - 4шт*
157	H43=4*
158	E11-220301-0101(PC295990)'(0,8+1,2).0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
159	C1241-101-0209'0,8.1,004''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм'м*
160	C1241-101-0202'1,2.1,004''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*
161	C1242-301-0301'6''Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005'шт.*
162	E11-160901-0501(PC296074)'6''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
163	C1244-301-0406'6''Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 15'шт.*
164	L C1244-302-0501'6''Модуль импульсного входа для типа SEnsus одноструйных счетчиков воды 10 л/имп, модели REsidiA-P/D10'шт.*
165	C1241-211-0504 примен.'6''Адаптер'шт.*
166	E11-221201-0101(PC296026)'2''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
167	C1241-116-0207'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
168	E11-220501-0108(PC2011)(PC249131)(PC295991)'4.0,2.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка гильза'км трубопровода*
169	C1241-201-1213'4.0,2''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х7,7 мм'м*
170	E11-220801-0105(PC251470)'(3,8).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
171	С1241-113-0221'1''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-76х3,5 мм'шт.*
172	Е11-221201-0103(РС296026)'2''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка'фланец*
173	С1241-116-0210'2+2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
174	Е11-220901-0101(РС296313)'1''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
175	С1242-101-0301'1''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
176	Е11-220801-0201(РС296021)'2''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
177	С1241-214-0108'2''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
178	П2 Колодец D-1500мм*
179	Е11-221301-0102(РС100467)(РС295484)'0,38+0,265+0,4+0,32+0,27+0,02+0,05''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
180	С1212-101-0301'0,027.2''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м3*
181	С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
182	С1225-101-0108'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
183	С1225-101-0109'1+1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
184	С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
185	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
186	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
187	С1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
188	С1222-503-0201'17,08.0,001''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
189	Е11-130301-1406'17,08.0,001.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
190	Е11-110101-0209'5,34.0,15''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м3 подстилающего слоя*
191	С1214-101-0201'2.0,1256.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм'т*
192	С1214-201-0102'2.2,265.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
193	Е11-130301-1406'(2.0,1256+2.2,265).0,001.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
194	Е11-080101-0307'11,17''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
195	Н43=1*
196	К*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство ИКИ по ул. Абая, ул. Баркова П.Н. и ул.Казахстанская в с. Бородулиха, Бородулихинского района, ВКО (водоснабжение, канализация)
Шифр стройки 05-2021
Наименование объекта - Наружные сети водоснабжения
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1
(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети водоснабжения
(наименование работ и зат рат)

Основание: НВ

Сметная стоимость	16083,518	тыс.тенге
Сметная заработная плата	3249,239	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,346	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021 г. 4 квартал

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Сеть хозпитьевого водоснабжения ул. Баркова П.Н. и ул. Казахстанская										
		Земляные работы										
1	Е11-010101-0356 1101-0101-0356 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3	м3 грунта	4385,98954		223,82	223,82	981672	981673	--	105127	1173743
		НР - 72%; СП - 8%				--	33,29	--	146010		86944	
2	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	135,649161		2417,18	--	327889	--	--	236080	609087
		НР - 72%; СП - 8%				2417,18	--	327889	--		45118	
3	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	326,7909		957,57	--	312925	--	--	225306	581290
		НР - 72%; СП - 8%				957,57	--	312925	--		43059	
4	Е11-010104-0401 1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	3901,1567		32,28	32,28	125929	125929	--	37554	176562
		НР - 72%; СП - 8%				--	13,37	--	52158		13079	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	3901,1567	186,07	83,58	725888	326059	--	407253	1223792
		НР - 72%; СП - 8%			102,49	42,50	399830	165799		90651	
6	Е11-010104-0101 1101-0104-0101 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	127,8811	45,97	45,97	5879	5879	--	1753	8243
		НР - 72%; СП - 8%			--	19,04	--	2435		611	
7	Е11-010104-0109 1101-0104-0109 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	127,8811	42,56	42,56	5443	5443	--	1623	7632
		НР - 72%; СП - 8%			--	17,63	--	2255		565	
		Трубопроводы									
8	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,9866	414881,68	113050,96	409322	111536	2838	328181	796503
		НР - 99%; СП - 8%			298954,00	37044,49	294948	36548		59000	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9	Е11-220501-0101 1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	1,343	346238,37	78837,29	464998	105878	1086	388503	921781
		НР - 99%; СП - 8%			266593,00	25609,11	358034	34393		68280	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10	С1241-201-0613 241-201-0613 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	996,466	1590,00	--	1584381	--	1584381	--	1711131
		СП - 8%			--	--	--	--		126750	
11	С1241-201-0402 241-201-0402 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,3 мм	м	1356,43	134,00	--	181762	--	181762	--	196303
		СП - 8%			--	--	--	--		14541	
12	Е11-220701-0103 1122-0701-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,9866	77868,27	--	76825	--	7978	68159	156583
		НР - 99%; СП - 8%			69782,50	--	68847	--		11599	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	1,343	71812,54	--	96444	--	2726	92781	204363
		НР - 99%; СП - 8%			69782,50	--	93718	--		15138	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	31	1588,65	972,62	49248	30151	--	28330	83784
		НР - 99%; СП - 8%			616,03	307,07	19097	9519		6206	
15	С1241-208-1506 241-208-1506 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм	шт.	5	2224,00	--	11120	--	11120	--	12010

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		890	
16	С1241-214-0108 241-214-0108 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	26	1401,00	--	36426	--	36426	--	39340
		СП - 8%			--	--	--	--		2914	
17	Е11-220901-0103 1122-0901-0103 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	2	2400,58	98,94	4801	198	585	4074	9585
		НР - 99%; СП - 8%			2009,00	48,57	4018	97		710	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18	С1242-101-0603 242-101-0603 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	2	39086,00	--	78172	--	78172	--	84426
		СП - 8%			--	--	--	--		6254	
19	Е11-221201-0103 1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	14	1282,73	60,48	17958	847	857	16091	36773
		НР - 99%; СП - 8%			1161,00	--	16254	--		2724	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20	С1241-116-0210 241-116-0210 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	27	2590,00	--	69930	--	69930	--	75524
		СП - 8%			--	--	--	--		5594	
21	Е11-221001-0103 1122-1001-0103 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные Н=2250мм. Установка	шт.	6	51073,11	207,24	306439	1244	290398	15212	347383
		НР - 99%; СП - 8%			2466,10	94,81	14797	569		25732	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22	Е11-340201-0804 1134-0201-0804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Колодцы. Установка указателя на стене	шт.	6	797,88	--	4787	--	--	3638	9099
		НР - 76%; СП - 8%			797,88	--	4787	--		674	
23	С1252-207-2716 252-207-2716 РСНБ РК 2015	Указатель пожарного гидранта	шт.	6	4438,00	--	26628	--	26628	--	28758
		СП - 8%			--	--	--	--		2130	
24	Е11-220801-0101 1122-0801-0101 РСНБ РК 2015	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей	0,178	92122,51	3462,90	16398	617	5627	10352	28890
		НР - 99%; СП - 8%			57045,50	1699,95	10154	303		2140	
25	С1241-515-0201 241-515-0201 РСНБ РК 2015 прим.	Подставка пожарная двойная фланцевая ППДФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм	шт.	4	115395,00	--	461580	--	461580	--	498506
		СП - 8%			--	--	--	--		36926	
26	С1241-515-0201 241-515-0201 РСНБ РК 2015	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм	шт.	2	115395,00	--	230790	--	230790	--	249253
		СП - 8%			--	--	--	--		18463	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	2,3296	32790,25	21998,35	76388	51248	--	22875	107204
		НР - 61%; СП - 8%			10791,90	5305,49	25141	12360		7941	
28	С1249-101-0601 249-101-0601 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	м	2329,6	83,00	--	193357	--	193357	--	208826
		СП - 8%			--	--	--	--		15469	
29	Е11-221101-0103 1122-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	3	8611,12	4552,53	25833	13657	1093	15814	44979
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			3694,38	1630,12	11083	4890		3332	
		Гильзы									
30	Е11-220501-0108 1122-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка	км трубопровода	0,0039	724326,32	260225,98	2825	1015	3	2130	5352
		НР - 99%; СП - 8%			463284,00	88452,52	1807	345		396	
31	С1241-201-1213 241-201-1213 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х7,7 мм	м	3,9	5504,00	--	21466	--	21466	--	23183
		СП - 8%			--	--	--	--		1717	
		Футляры									
32	Е11-220301-0108 1122-0301-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,045	1747483,10	749831,18	78637	33742	4638	52174	141276
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			894600,00	276533,78	40257	12444		10465	
33	С1241-102-0239 241-102-0239 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм	м	45,18	19153,00	--	865333	--	865333	--	934560
		СП - 8%			--	--	--	--		69227	
34	Е11-220601-0108 1122-0601-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,045	2593167,28	170692,90	116693	7682	95120	15308	142562
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			308699,00	34925,24	13891	1572		10560	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	45	1535,06	8,74	69078	394	7194	60997	140481
		НР - 99%; СП - 8%			1366,44	2,75	61490	124		10406	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Опора бетонная под задвижки									
36	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,144	30554,30	1214,96	4400	175	3269	913	5737
		НР - 91%; СП - 8%			6639,50	324,07	956	47		425	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3,144	537,00	--	1688	--	1688	--	1823
		СП - 8%			--	--	--	--		135	
		Колодец водопроводный D-1500мм -6шт									
38	Е11-221301-0102 1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	10,23	45522,67	10429,22	465697	106691	139880	263341	787361
		НР - 99%; СП - 8%			21419,90	4582,19	219126	46876		58323	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
39	С1212-101-0301 212-101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,1	20105,00	--	2010	--	2010	--	2171
		СП - 8%			--	--	--	--		161	
40	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	6	33946,00	--	203676	--	203676	--	219970
		СП - 8%			--	--	--	--		16294	
41	С1225-101-0108 225-101-0108 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	6	18196,00	--	109176	--	109176	--	117910
		СП - 8%			--	--	--	--		8734	
42	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	12	25684,00	--	308208	--	308208	--	332865
		СП - 8%			--	--	--	--		24657	
43	С1225-101-0609 225-101-0609 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	6	28629,00	--	171774	--	171774	--	185516
		СП - 8%			--	--	--	--		13742	
44	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	6	6579,00	--	39474	--	39474	--	42632
		СП - 8%			--	--	--	--		3158	
45	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	6	5059,00	--	30354	--	30354	--	32782
		СП - 8%			--	--	--	--		2428	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	6	18935,00	--	113610	--	113610	--	122699
		СП - 8%			--	--	--	--		9089	
47	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,1218	887579,00	--	108107	--	108107	--	116756
		СП - 8%			--	--	--	--		8649	
48	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	3,5322	1067,53	1,24	3771	4	493	2621	6904
		НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			927,01	0,62	3274	2		511	
49	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство /отмостка/	м3 подстилающего слоя	4,806	27490,67	7,20	132120	35	110221	20552	164886
		НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			4549,38	--	21864	--		12214	
		Водоразборный колодец на 2-потребление на Д110мм трубе- 1шт									
50	Е11-220301-0101 1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,001	548229,98	76194,10	548	76	23	475	1105
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			449075,00	30482,91	449	30		82	
51	С1241-101-0209 241-101-0209 РСНБ РК 2015	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	0,6024	1903,00	--	1146	--	1146	--	1238
		СП - 8%			--	--	--	--		92	
52	С1241-101-0202 241-101-0202 РСНБ РК 2015	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	0,4016	799,00	--	321	--	321	--	347
		СП - 8%			--	--	--	--		26	
53	С1242-301-0301 242-301-0301 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	2	3335,00	--	6670	--	6670	--	7204
		СП - 8%			--	--	--	--		534	
54	Е11-160901-0501 1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	2	693,99	32,98	1388	66	37	1291	2893
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			642,47	16,19	1285	32		214	
55	С1244-301-0406 244-301-0406 РСНБ РК 2015	Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 15	шт.	2	3195,00	--	6390	--	6390	--	6901

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		511	
56	С1241-211-0504 241-211-0504 РСНБ РК 2015 примен.	Адаптер	шт.	2	1196,00	--	2392	--	2392	--	2583
		СП - 8%			--	--	--	--		191	
57	Е11-221201-0101 1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	2	670,56	30,24	1341	60	43	1226	2772
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			619,20	--	1238	--		205	
58	С1241-116-0207 241-116-0207 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	1406,00	--	2812	--	2812	--	3037
		СП - 8%			--	--	--	--		225	
59	Е11-220501-0108 1122-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка гильза	км трубопровода	0,0008	724326,32	260225,98	579	208	--	437	1097
		НР - 99%; СП - 8%			463284,00	88452,52	371	71		81	
60	С1241-201-1213 241-201-1213 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х7,7 мм	м	0,8	5504,00	--	4403	--	4403	--	4755
		СП - 8%			--	--	--	--		352	
61	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0038	1167741,37	543947,59	4437	2067	71	2960	7989
		НР - 99%; СП - 8%			605074,50	181778,46	2299	691		592	
62	С1241-113-0221 241-113-0221 РСНБ РК 2015	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-76х3,5 мм	шт.	1	3208,00	--	3208	--	3208	--	3465
		СП - 8%			--	--	--	--		257	
63	Е11-221201-0103 1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	2	1282,73	60,48	2565	121	122	2299	5253
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1161,00	--	2322	--		389	
64	С1241-116-0210 241-116-0210 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4	2590,00	--	10360	--	10360	--	11189
		СП - 8%			--	--	--	--		829	
65	Е11-220901-0101 1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	1	1450,37	32,98	1450	33	154	1266	2934
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1262,80	16,19	1263	16		217	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66	С1242-101-0301 242-101-0301 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	12865,00	--	12865	--	12865	--	13894
		СП - 8%			--	--	--	--		1029	
67	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	2	1588,65	972,62	3177	1945	--	1828	5405
		НР - 99%; СП - 8%			616,03	307,07	1232	614		400	
68	С1241-214-0108 241-214-0108 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	1401,00	--	2802	--	2802	--	3026
		СП - 8%			--	--	--	--		224	
		Колодец D-1500мм									
69	Е11-221301-0102 1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,705	45522,67	10429,22	77616	17782	23313	43890	131227
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			21419,90	4582,19	36521	7813		9721	
70	С1212-101-0301 212-101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,054	20105,00	--	1086	--	1086	--	1173
		СП - 8%			--	--	--	--		87	
71	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	33946,00	--	33946	--	33946	--	36662
		СП - 8%			--	--	--	--		2716	
72	С1225-101-0108 225-101-0108 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	1	18196,00	--	18196	--	18196	--	19652
		СП - 8%			--	--	--	--		1456	
73	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	2	25684,00	--	51368	--	51368	--	55477
		СП - 8%			--	--	--	--		4109	
74	С1225-101-0609 225-101-0609 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	28629,00	--	28629	--	28629	--	30919
		СП - 8%			--	--	--	--		2290	
75	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	6579,00	--	6579	--	6579	--	7105
		СП - 8%			--	--	--	--		526	
76	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	5059,00	--	5059	--	5059	--	5464
		СП - 8%			--	--	--	--		405	
77	С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	18935,00	--	18935	--	18935	--	20450

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		1515	
78	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,01708	887579,00	--	15160	--	15160	--	16373
		СП - 8%			--	--	--	--		1213	
79	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,49532	84,68	1,92	42	1	25	11	57
		НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			31,69	0,32	16	--		4	
80	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя	0,801	27490,67	7,20	22020	6	18370	3425	27481
		НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			4549,38	--	3644	--		2036	
81	С1214-101-0201 214-101-0201 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0002512	464522,00	--	117	--	117	--	126
		СП - 8%			--	--	--	--		9	
82	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,00453	424901,00	--	1925	--	1925	--	2079
		СП - 8%			--	--	--	--		154	
83	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,1386548	84,68	1,92	12	--	8	3	16
		НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			31,69	0,32	4	--		1	
84	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	11,17	936,94	20,68	10466	231	6460	3544	15131
		НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			337,93	3,24	3775	36		1121	
		Водоразборный колодец на 4-потреблений на Д110мм трубе -1шт									
85	Е11-220301-0101 1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0014	548229,98	76194,10	768	107	32	665	1547
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			449075,00	30482,91	629	43		115	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
86	С1241-101-0209 241-101-0209 РСНБ РК 2015	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	0,6024	1903,00	--	1146	--	1146	--	1238
		СП - 8%			--	--	--	--		92	
87	С1241-101-0202 241-101-0202 РСНБ РК 2015	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	0,8032	799,00	--	642	--	642	--	693
		СП - 8%			--	--	--	--		51	
88	С1242-301-0301 242-301-0301 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	4	3335,00	--	13340	--	13340	--	14407
		СП - 8%			--	--	--	--		1067	
89	Е11-160901-0501 1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	4	693,99	32,98	2776	132	74	2582	5787
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			642,47	16,19	2570	65		429	
90	С1244-301-0406 244-301-0406 РСНБ РК 2015	Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 15	шт.	4	3195,00	--	12780	--	12780	--	13802
		СП - 8%			--	--	--	--		1022	
91	С1241-211-0504 241-211-0504 РСНБ РК 2015 примен.	Адаптер	шт.	4	1196,00	--	4784	--	4784	--	5167
		СП - 8%			--	--	--	--		383	
92	Е11-221201-0101 1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	2	670,56	30,24	1341	60	43	1226	2772
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			619,20	--	1238	--		205	
93	С1241-116-0207 241-116-0207 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	1406,00	--	2812	--	2812	--	3037
		СП - 8%			--	--	--	--		225	
94	Е11-220501-0108 1122-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка гильза	км трубопровода	0,0008	724326,32	260225,98	579	208	--	437	1097
		НР - 99%; СП - 8%			463284,00	88452,52	371	71		81	
95	С1241-201-1213 241-201-1213 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х7,7 мм	м	0,8	5504,00	--	4403	--	4403	--	4755
		СП - 8%			--	--	--	--		352	
96	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0038	1167741,37	543947,59	4437	2067	71	2960	7989
		НР - 99%; СП - 8%			605074,50	181778,46	2299	691		592	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
97	С1241-113-0221 241-113-0221 РСНБ РК 2015	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-76х3,5 мм	шт.	1	3208,00	--	3208	--	3208	--	3465
		СП - 8%			--	--	--	--		257	
98	Е11-221201-0103 1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	2	1282,73	60,48	2565	121	122	2299	5253
		НР - 99%; СП - 8%			1161,00	--	2322	--		389	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
99	С1241-116-0210 241-116-0210 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4	2590,00	--	10360	--	10360	--	11189
		СП - 8%			--	--	--	--		829	
100	Е11-220901-0101 1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	1	1450,37	32,98	1450	33	154	1266	2934
		НР - 99%; СП - 8%			1262,80	16,19	1263	16		217	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
101	С1242-101-0301 242-101-0301 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	12865,00	--	12865	--	12865	--	13894
		СП - 8%			--	--	--	--		1029	
102	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	2	1588,65	972,62	3177	1945	--	1828	5405
		НР - 99%; СП - 8%			616,03	307,07	1232	614		400	
103	С1241-214-0108 241-214-0108 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	1401,00	--	2802	--	2802	--	3026
		СП - 8%			--	--	--	--		224	
		Колодец D-1500мм									
104	Е11-221301-0102 1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,705	45522,67	10429,22	77616	17782	23313	43890	131227
		НР - 99%; СП - 8%			21419,90	4582,19	36521	7813		9721	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
105	С1212-101-0301 212-101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,054	20105,00	--	1086	--	1086	--	1173
		СП - 8%			--	--	--	--		87	
106	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	33946,00	--	33946	--	33946	--	36662
		СП - 8%			--	--	--	--		2716	
107	С1225-101-0108 225-101-0108 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	1	18196,00	--	18196	--	18196	--	19652
		СП - 8%			--	--	--	--		1456	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
108	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	2	25684,00	--	51368	--	51368	--	55477
		СП - 8%			--	--	--	--		4109	
109	С1225-101-0609 225-101-0609 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	28629,00	--	28629	--	28629	--	30919
		СП - 8%			--	--	--	--		2290	
110	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	6579,00	--	6579	--	6579	--	7105
		СП - 8%			--	--	--	--		526	
111	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	5059,00	--	5059	--	5059	--	5464
		СП - 8%			--	--	--	--		405	
112	С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	18935,00	--	18935	--	18935	--	20450
		СП - 8%			--	--	--	--		1515	
113	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,01708	887579,00	--	15160	--	15160	--	16373
		СП - 8%			--	--	--	--		1213	
114	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,49532	84,68	1,92	42	1	25	11	57
		НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			31,69	0,32	16	--		4	
115	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя	0,801	27490,67	7,20	22020	6	18370	3425	27481
		НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			4549,38	--	3644	--		2036	
116	С1214-101-0201 214-101-0201 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0002512	464522,00	--	117	--	117	--	126
		СП - 8%			--	--	--	--		9	
117	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,00453	424901,00	--	1925	--	1925	--	2079
		СП - 8%			--	--	--	--		154	
118	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,1386548	84,68	1,92	12	--	8	3	16
		НР - 69%; СП - 8%			31,69	0,32	4	--		1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
119	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	11,17	936,94	20,68	10466	231	6460	3544	15131
		НР - 93%; СП - 8%			337,93	3,24	3775	36		1121	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Водоразборный колодец на 6-потреблений на Д110мм трубе - 4шт									
120	Е11-220301-0101 1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,008	548229,98	76194,10	4386	610	183	3798	8839
		НР - 99%; СП - 8%			449075,00	30482,91	3593	244		655	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
121	С1241-101-0209 241-101-0209 РСНБ РК 2015	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	3,2128	1903,00	--	6114	--	6114	--	6603
		СП - 8%			--	--	--	--		489	
122	С1241-101-0202 241-101-0202 РСНБ РК 2015	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	4,8192	799,00	--	3851	--	3851	--	4159
		СП - 8%			--	--	--	--		308	
123	С1242-301-0301 242-301-0301 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	24	3335,00	--	80040	--	80040	--	86443
		СП - 8%			--	--	--	--		6403	
124	Е11-160901-0501 1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	24	693,99	32,98	16656	792	445	15492	34719
		НР - 98%; СП - 8%			642,47	16,19	15419	389		2572	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
125	С1244-301-0406 244-301-0406 РСНБ РК 2015	Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 15	шт.	24	3195,00	--	76680	--	76680	--	82814
		СП - 8%			--	--	--	--		6134	
126	С1241-211-0504 241-211-0504 РСНБ РК 2015 примен.	Адаптер	шт.	24	1196,00	--	28704	--	28704	--	31000
		СП - 8%			--	--	--	--		2296	
127	Е11-221201-0101 1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	8	670,56	30,24	5364	242	168	4904	11090
		НР - 99%; СП - 8%			619,20	--	4954	--		821	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
128	С1241-116-0207 241-116-0207 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	8	1406,00	--	11248	--	11248	--	12148
		СП - 8%			--	--	--	--		900	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
129	Е11-220501-0108 1122-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка гильза	км трубопровода	0,0032	724326,32	260225,98	2318	833	2	1748	4391
		НР - 99%; СП - 8%			463284,00	88452,52	1483	283		325	
130	С1241-201-1213 241-201-1213 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х7,7 мм	м	3,2	5504,00	--	17613	--	17613	--	19022
		СП - 8%			--	--	--	--		1409	
131	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0152	1167741,37	543947,59	17750	8268	285	11841	31958
		НР - 99%; СП - 8%			605074,50	181778,46	9197	2763		2367	
132	С1241-113-0221 241-113-0221 РСНБ РК 2015	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-76х3,5 мм	шт.	4	3208,00	--	12832	--	12832	--	13859
		СП - 8%			--	--	--	--		1027	
133	Е11-221201-0103 1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	8	1282,73	60,48	10262	484	490	9195	21014
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1161,00	--	9288	--		1557	
134	С1241-116-0210 241-116-0210 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	16	2590,00	--	41440	--	41440	--	44755
		СП - 8%			--	--	--	--		3315	
135	Е11-220901-0101 1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	4	1450,37	32,98	5801	132	618	5065	11735
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1262,80	16,19	5051	65		869	
136	С1242-101-0301 242-101-0301 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	4	12865,00	--	51460	--	51460	--	55577
		СП - 8%			--	--	--	--		4117	
137	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	8	1588,65	972,62	12709	7781	--	7311	21622
		НР - 99%; СП - 8%			616,03	307,07	4928	2457		1602	
138	С1241-214-0108 241-214-0108 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	8	1401,00	--	11208	--	11208	--	12105
		СП - 8%			--	--	--	--		897	
		Колодец D-1500мм									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
139	Е11-221301-0102 1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	6,82	45522,67	10429,22	310465	71128	93253	175561	524908
		НР - 99%; СП - 8%			21419,90	4582,19	146084	31251		38882	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
140	С1212-101-0301 212-101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,216	20105,00	--	4343	--	4343	--	4690
		СП - 8%			--	--	--	--		347	
141	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	4	33946,00	--	135784	--	135784	--	146647
		СП - 8%			--	--	--	--		10863	
142	С1225-101-0108 225-101-0108 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	4	18196,00	--	72784	--	72784	--	78607
		СП - 8%			--	--	--	--		5823	
143	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	8	25684,00	--	205472	--	205472	--	221910
		СП - 8%			--	--	--	--		16438	
144	С1225-101-0609 225-101-0609 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	4	28629,00	--	114516	--	114516	--	123677
		СП - 8%			--	--	--	--		9161	
145	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	6579,00	--	26316	--	26316	--	28421
		СП - 8%			--	--	--	--		2105	
146	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	4	5059,00	--	20236	--	20236	--	21855
		СП - 8%			--	--	--	--		1619	
147	С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	4	18935,00	--	75740	--	75740	--	81799
		СП - 8%			--	--	--	--		6059	
148	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,06832	887579,00	--	60639	--	60639	--	65490
		СП - 8%			--	--	--	--		4851	
149	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	1,98128	84,68	1,92	168	4	101	44	229
		НР - 69%; СП - 8%			31,69	0,32	63	1		17	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
150	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя	3,204	27490,67	7,20	88080	23	73481	13702	109924
		НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			4549,38	--	14576	--		8143	
151	С1214-101-0201 214-101-0201 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0010048	464522,00	--	467	--	467	--	504
		СП - 8%			--	--	--	--		37	
152	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,01812	424901,00	--	7699	--	7699	--	8315
		СП - 8%			--	--	--	--		616	
153	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,5546192	84,68	1,92	47	1	28	12	64
		НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			31,69	0,32	18	--		5	
154	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	44,68	936,94	20,68	41862	924	25839	14176	60522
		НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			337,93	3,24	15099	145		4483	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				12075764	2046608	7364916	2816382	16083522
					2664243	584996	--	1191372			
	Стоимость монтажных работ		Тенге				76388				
	Всего заработная плата		Тенге					37501			
		Накладные расходы	Тенге				22875				
		Сметная прибыль	Тенге				7941				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				107204				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								21
		Сметная заработная плата	Тенге					37501			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				7545921				
	Материалы		Тенге				965645				
	Всего заработная плата		Тенге					3191978			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				232235				
	Местные материалы		Тенге				1733849				
		Накладные расходы	Тенге				2774142				
		Сметная прибыль	Тенге				825605				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				11145668				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2313
		Сметная заработная плата	Тенге					3191978			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				199066				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				199066				
		Сметная прибыль	Тенге				15926				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				214992				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				4254389				
	Материалы		Тенге				556				
	Всего заработная плата		Тенге					19760			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4233569				
		Накладные расходы	Тенге				19365				
		Сметная прибыль	Тенге				341900				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				4615654				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
		Сметная заработная плата	Тенге					19760			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				16083518				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2346
		Сметная заработная плата	Тенге					3249239			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								16083518
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2664243				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					2046608			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					584996			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						7364920		
		- Накладные расходы	Тенге							2816382	
		- Сметная прибыль	Тенге							1191372	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство ИКИ по ул. Абая, ул. Баркова П.Н. и ул.Казахстанская в с. Бородулиха, Бородулихинского района, ВКО (водоснабжение, канализация)

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1

на Наружные сети водоснабжения

Наименование объекта - Наружные сети водоснабжения

Основание: НВ

Составлен в текущих ценах 2021 г. 4 квартал

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	2024,129143	1316,24 --	- --	- -	2664242
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	322,0288452	1816,58 --	- --	- -	(584993)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**2664242**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 75,7344% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
3	2441С	3101-0201-0906 РСНБ РК 2015	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 1 м3	маш.-ч	63,15824936	15543 --	- --	2312 146021,87	981669
4	2474С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	102,4053634	3116 --	- --	1619 165794,28	319095
5	116С	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	57,87901	4306 --	- --	1355 78426,06	249227
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 14,3177% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	28,7650656	5415 --	- --	2312 66504,83	155763
7	257С	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	29,38033964	4672 --	- --	1935 56850,96	137265
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 9,9479% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
8	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	19,50622924	3298 --	- --	1619 31580,59	64332
9	126С	3106-0201-0501 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	8,331314	5827 --	- --	1935 16121,09	48547
10	242С	3204-0202-0201 РСНБ РК 2015	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	3,075072	11766 --	- --	2312 7109,57	36181
11	642С	3204-0203-0101 РСНБ РК 2015	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	3,2428032	3950 --	- --	1619 5250,1	12809
12	846С	3204-0102-0101 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	1,36845	7578 --	- --	2312 3163,86	10370
13	2349С	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,28263	2136 --	- --	1619 6933,58	9148
14	2479С	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	409,6214535	17 --	- --	- -	6964
15	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	4,35543	722 --	- --	- -	3145
16	863С	3201-0201-0103 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	2,1402	1174 --	- --	- -	2513

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17	783С	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,511836	4773 --	- --	1935 990,4	2443
18	1868С	3204-0203-1401 РСНБ РК 2015	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	3,2428032	696 --	- --	- -	2257
19	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	11,52	168 --	- --	- -	1935
20	2011С	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	22,6664	76 --	- --	- -	1723
21	270С	3101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,083402	6647 --	- --	2312 192,83	554
22	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0253584	6329 --	- --	1619 41,06	160
23	1042С	3105-0402-0203 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	13,212	12 --	- --	- -	159
24	2346С	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,79548	158 --	- --	- -	126
25	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01336918	5271 --	- --	1619 21,64	70
26	2480С	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4,61376	15 --	- --	- -	69
27	1147С	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,313404	28 --	- --	- -	65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,69	28 --	- --	- -	19
29	2515С	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,02472502	163 --	- --	- -	4
30	403С	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0419904	36 --	- --	- -	2
31	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00035322	2514 --	- --	1355 0,48	0,89
32	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00038038	27 --	- --	- -	0,01
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**585003,19**	**2046613**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 79,3416% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
33	154272С	241-201-0613 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	996,466	1590 --	1554 --	- -	1584381
34	150662С	241-102-0239 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм	м	45,18	19153 --	18722 --	- -	865333
35	115610С	225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	24	25684 --	22001 --	- -	616416
36		241-515-0201 РСНБ РК 2015	Подставка пожарная двойная фланцевая ППДФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм	шт.	4	115395 --	113076 --	- -	461580
37	115670С	225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	12	33946 --	31527 --	- -	407352
38	115677С	225-101-0609 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	12	28629 --	26813 --	- -	343548
39	251530С	244-404-0108 РСНБ РК 2015	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2250 мм	шт.	6	47910 --	46773 --	- -	287460

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
40	251270С	241-515-0201 РСНБ РК 2015	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм	шт.	2	115395 --	113076 --	- -	230790
41	187620С	244-202-0101 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	12	18935 --	18469 --	- -	227220
42	115608С	225-101-0108 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	12	18196 --	15741 --	- -	218352
43	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	10,37512	20105 --	16615 --	- -	208592
44	129692С	222-503-0201 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,22428	887579 --	879562 --	- -	199066
45	290082С	249-101-0601 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	м	2329,6	83 --	79 --	- -	193357
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,7605% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
46	154330С	241-201-0402 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,3 мм	м	1356,43	134 --	131 --	- -	181762
47	158887С	241-116-0210 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	51	2590 --	2533 --	- -	132090
48	147076С	261-107-0447 РСНБ РК 2015	Каболка	т	0,08598206	1358578 --	1331123 --	- -	116813
49	273307С	244-301-0406 РСНБ РК 2015	Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 15	шт.	30	3195 --	3131 --	- -	95850
50		242-301-0301 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	24	3335 --	3263 --	- -	80040
51	293079С	225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	12	6579 --	6313 --	- -	78948
52	269896С	242-101-0603 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	2	39086 --	38289 --	- -	78172
53	188047С	242-101-0301 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	6	12865	12586	-	77190

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
54	135836С	235-201-0601 РСНБ РК 2015	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	431,706	145 --	141 --	- -	62597
55	115599С	225-101-0101 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	12	5059 --	4546 --	- -	60708
56	168154С	241-214-0108 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	38	1401 --	1373 --	- -	53238
57	135874С	261-105-0177 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	197,55	263 --	257 --	- -	51956
58	154120С	241-201-1213 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х7,7 мм	м	8,7	5504 --	5379 --	- -	47885
59	100511С	212-101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,06646	21051 --	17543 --	- -	43501
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 4,8979% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
60	102736С	212-501-0203 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	1,8414	20874 --	19685 --	- -	38437
61		241-211-0504 РСНБ РК 2015	Адаптер	шт.	30	1196 --	1172 --	- -	35880
62	295746С	261-105-0504 РСНБ РК 2015	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	160,848	223 --	218 --	- -	35869
63		252-207-2716 РСНБ РК 2015	Указатель пожарного гидранта	шт.	6	4438 --	4351 --	- -	26628
64	136328С	234-203-0204 РСНБ РК 2015	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	5,4	4019 --	3938 --	- -	21703
65	252508С	242-301-0301 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	6	3335 --	3263 --	- -	20010
66	158449С	241-113-0221 РСНБ РК 2015	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-76х3,5 мм	шт.	6	3208 --	3142 --	- -	19248
67	135569С	235-102-0101 РСНБ РК 2015	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	58,5	301 --	294 --	- -	17608

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
68	158884С	241-116-0207 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	12	1406 --	1375 --	- -	16872
69	135832С	235-201-0501 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	19,224	806 --	789 --	- -	15495
70	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	86,733	154 --	154 --	- -	13357
71	279805С	214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,02718	424901 --	415160 --	- -	11549
72	168904С	241-208-1506 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм	шт.	5	2224 --	2177 --	- -	11120
73	131548С	215-202-0503 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,094062	100670 --	98214 --	- -	9469
74	150380С	241-101-0209 РСНБ РК 2015	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	4,4176	1903 --	1860 --	- -	8407
75	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	2,97972	2354 --	1138 --	- -	7014
76	146755С	261-107-0360 РСНБ РК 2015	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,04092	170017 --	166629 --	- -	6957
77	147673С	261-107-0746 РСНБ РК 2015	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	10,17	621 --	608 --	- -	6316
78	150376С	241-101-0202 РСНБ РК 2015	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	6,024	799 --	781 --	- -	4813
79	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,2046	22594 --	19313 --	- -	4623
80	293028С	217-101-0105 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0246	165361 --	160708 --	- -	4068
81	275941С	218-101-0102 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	2,4552	1428 --	1371 --	- -	3506

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
82	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,015458	211214 --	206114 --	- -	3265
83	149239С	236-101-0101 РСНБ РК 2015	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,007425	436528 --	425656 --	- -	3241
84	127966С	214-209-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	2,7	874 --	856 --	- -	2360
85	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0107232	188829 --	184456 --	- -	2025
86	187490С	261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3,144	537 --	526 --	- -	1688
87	144603С	216-102-0401 РСНБ РК 2015	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,00311088	360753 --	353219 --	- -	1122
88	146692С	217-605-0301 РСНБ РК 2015	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,001665	524381 --	512435 --	- -	873
89	146741С	261-107-0354 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0160848	53822 --	52647 --	- -	866
90	131654С	215-203-0404 РСНБ РК 2015	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,009612	77903 --	75893 --	- -	749
91	146645С	217-605-0108 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,123	5867 --	5749 --	- -	722
92	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2015	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,4689212	483 --	471 --	- -	709
93	279787С	214-101-0201 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0015072	464522 --	454003 --	- -	700
94	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,68	392 --	383 --	- -	659
95	248314С	261-103-0136 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,01125	44541 --	42881 --	- -	501
96	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002052	207992 --	202955 --	- -	427

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
97	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,86	446 --	437 --	- -	384
98	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,579	400 --	364 --	- -	232
99	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00034235	508438 --	495555 --	- -	174
100	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,02475	6931 --	6792 --	- -	172
101	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,3	568 --	554 --	- -	170
102	135545С	235-101-0901 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,678825	238 --	233 --	- -	162
103	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,093744	1184 --	1142 --	- -	111
104	131600С	215-204-0503 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,001008	100670 --	98214 --	- -	101
105	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,3	320 --	313 --	- -	96
106	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00236868	32204 --	31113 --	- -	76
107	149394С	261-201-0371 РСНБ РК 2015	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0953694	748 --	732 --	- -	71
108	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	3,37115316	21 --	21 --	- -	71
109	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00005325	379074 --	369328 --	- -	20
110	147035С	261-107-0429 РСНБ РК 2015	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,054	262 --	256 --	- -	14
111	128070С	261-102-0226 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,109728	70 --	68 --	- -	8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
112	127730С	261-102-0129 РСНБ РК 2015	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,02421	239 --	234 --	- -	6
113	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,0105966	90 --	87 --	- -	0,95
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**7364920**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2030

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2030'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Б''16.8'''''*
2	Ю''Строительство ИКИ по ул. Абая, ул. Баркова П.Н. и ул.Казахстанская в с. Бородулиха, Бородулихинского района, ВКО (водоснабжение, канализация)'05-2021'2-2'Наружные сети канализации''2'2-2'Наружные сети канализации'НК''в текущих ценах 2021 г. 4 квартал*
3	РЗемляные работы*
4	Х(1134,2+15,2+1181,5+5).1.2,7=Ф2*
5	LП2ЗАТРАТЫ НА УШИРЕНИЕ КОЛОДЦЕВ 1% ОТ ОБЩЕЙ РАЗРАБОТКИ*
6	Х(Ф2).0,01=Ф3*
7	Е11-010101-0356'(Ф2+Ф3).0,97''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3'м3 грунта*
8	Е11-010205-0302(П-1101184)'(Ф2+Ф3).0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
9	LП2 ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ: КОЛОДЦЫ*
10	Х3,14.1,25.1,25.(1).2,8+3,14.1.1.(29+3).2,8=Ф4*
11	LП2 ПРИСЫПКА УЧТЕННАЯ ПРИ ПРОКЛАДКЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ 10СМ*
12	Х(1134,2+15,2+1181,5+5).1.0,1=Ф5*
13	LП2 ПРИСЫПКА ВРУЧНУЮ НАД ТРУБОПРОВОДАМИ 30СМ*
14	Х(1134,2-4.2).1.(0,2+0,3).0,8+4.2.1.(0,45+0,3).0,8+(15,2-4).1.(0,225+0,3).0,8+4.1.(0,28+0,3).0,8+(1181,5-20).1.(0,075+0,3).0,8+20.1.(0,315+0,3).0,8+5.1.(0,063+0,3).0,8=Ф6*
15	LП2 ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ: ТРУБЫ*
16	Х3,14.0,1.0,1.(1134,2-4.2)+3,14.0,225.0,225.4.2+3,14.0,1125.0,1125.(15,2-4)+3,14.0,14.0,14.4+3,14.0,0375.0,0375.(1181,5-20)+3,14.0,1575.0,1575.20+3,14.0,0315.0,0315.5=Ф7*
17	L П2 ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ГРУНТА*
18	Е11-010205-0501'Ф6-Ф5-Ф7''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
19	Е11-010104-0401'Ф2+Ф3-Ф4-Ф6''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м3 грунта*
20	Е11-010201-0501'Ф2+Ф3-Ф4-Ф6''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
21	Е11-010104-0101'Ф7+Ф4''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
22	Е11-010104-0109'Ф7+Ф4''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м3 грунта*
23	РХозяйственно-бытовая канализация К1, К1Н*
24	П2 Трубопроводы*
25	Е11-231401-0103(РС288221)'1134,2''Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 200 мм. Укладка'м трубопровода*
26	С1241-204-0106'1134,2.1,02''Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/ID 200/195 ГОСТ Р 54475-2011'м*
27	С1241-229-0203'189''Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 200'шт.*
28	Е11-220501-0106(РС295991)'15,2.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка'км трубопровода*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
29	E11-220501-0102(РС295991)'(1181,5+5).0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка'км трубопровода*
30	С1241-201-0619'15,2.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х13,4 мм'м*
31	С1241-201-0611'1181,5.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х4,5 мм'м*
32	С1241-201-0610'5.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм'м*
33	E11-220701-0106'(1134,2+15,2).0,001''Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
34	E11-220701-0102'1181,5.0,001''Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
35	E11-220701-0101'5.0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
36	E11-220901-0106(РС296313)'1''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка'задвижка или клапан*
37	E11-220901-0102(РС296313)'1''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка'задвижка или клапан*
38	E11-220901-0101(РС296313)'3''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
39	С1242-101-0605'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 200'шт.*
40	С1242-101-0602'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 65'шт.*
41	С1242-101-0601'3''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
42	E11-220801-0201(РС296021)'2.3+1+1''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
43	С1241-214-0114'2''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 225 мм'шт.*
44	С1241-214-0111'2''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм'шт.*
45	С1241-214-0106'1''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 75 мм'шт.*
46	С1241-214-0105'2''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм'шт.*
47	С1241-210-0302'1''Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 75х63 мм'шт.*
48	E11-221201-0106(РС296026)'2''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка'фланец*
49	E11-221201-0105(РС296026)'2''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка'фланец*
50	E11-221201-0102(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка'фланец*
51	E11-221201-0101(РС296026)'6''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
52	С1241-116-0313'2+2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм'шт.*
53	С1241-116-0312'2+2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм'шт.*
54	С1241-116-0308'1+1''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм'шт.*
55	С1241-116-0307'1+6''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
56	E11-220801-0105(РС251470)(РС296026)'(20,37+2.4,16+28,37).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка отводов, тройников'т фасонных частей*
57	С1241-102-0221'0,9''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х6,0 мм'м*
58	С1241-102-0139'0,9.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм'м*
59	С1241-102-0229'0,9''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм'м*
60	E11-220901-0105(РС296313)'1''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка'задвижка или клапан*
61	E11-220901-0102(РС296313)'1''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка'задвижка или клапан*
62	С1242-306-0209'1''Клапан обратный из нержавеющей стали межфланцевый одностворчатый, для воды, Т до +180°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 150'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
63	С1242-306-0205'1''Клапан обратный из нержавеющей стали межфланцевый одностворчатый, для воды, Т до +180°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 65'шт.*
64	П2Футляры*
65	Е11-220501-0110(РС295991)(РС249131)(РС2011)'4.2.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 400 мм. Укладка'км трубопровода*
66	Е11-220501-0107(РС295991)(РС249131)(РС2011)'4.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка'км трубопровода*
67	Е11-221401-1103(РС296009)(РС296048)'20+35''Трубопроводы из полимерных труб диаметром 315 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп'м*
68	С1241-201-0824'4.2.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 450х21,5 мм'м*
69	С1241-201-0820'4.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х13,4 мм'м*
70	С1241-201-0821'(20+35).1,02''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х15,0 мм'м*
71	Е11-221401-0303'4''Трубы стальные диаметром 200 мм. Протаскивание в футляр'м трубы, уложенной в футляре*
72	Е11-221401-0301'4+20+35''Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр'м трубы, уложенной в футляре*
73	П2Гильзы*
74	Е11-220501-0109(РС2011)(РС249131)(РС295991)'6.0,2.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 350 мм. Укладка'км трубопровода*
75	Е11-220501-0110(РС2011)(РС249131)(РС295991)'4.0,2.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 400 мм. Укладка'км трубопровода*
76	С1241-201-1214'6.0,2''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 355х8,7 мм'м*
77	С1241-201-1215'4.0,2''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 400х9,8 мм'м*
78	П2Опора бетонная под задвижки*
79	Е11-060101-0113'0,072.5''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м3*
80	С1261-301-0219'(1,04+4.0,133).5''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
81	П2 Колодец канализационный D-1500мм -29шт*
82	Е11-230601-0106(РС295484)(РС295487РС102752)'0,38.29+0,265.29+0,4.44+0,27.29+0,02.54+1,7.27+1,21+1,39''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые'м3 конструкций колодца*
83	С1212-101-0301'1,7.27+1,21+1,39''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м3*
84	С1225-101-0602'29''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
85	С1225-101-0108'29''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
86	С1225-101-0109'44''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
87	С1225-101-0609'29''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
88	С1225-101-0201'54''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
89	С1244-202-0101'29''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
90	С1222-503-0201'0,001.(9,7.3+12,9.5+16,2.5+19,5.3+22,7.3+25,9.5+32,4+35,7+38,9.3)=Ф1''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
91	Е11-150403-1004'Ф1.29''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м2 окрашиваемой поверхности*
92	Е11-110101-0209'5,34.0,15.29''Слои подстилающие бетонные. Устройство /отмостка/'м3 подстилающего слоя*
93	Н43=1*
94	П2 Колодец водопроводный D-2000мм -1шт*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
95	Е11-221301-0102(РС100467)(РС295484)'(0,59+0,59.2+0,44.1+0,48+0,02+0,05.2+0,1)''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
96	С1212-101-0301'0,1''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м3*
97	С1225-101-0603'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20'шт.*
98	С1225-101-0111'2+1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9'шт.*
99	С1225-101-0615'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 2ПП20-1'шт.*
100	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
101	С1225-101-0101'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
102	С1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
103	С1222-503-0201'0,001.25,8''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
104	Е11-150403-1004'0,001.25,8.29''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м2 окрашиваемой поверхности*
105	П2 Колодец водопроводный D-1500мм -3шт*
106	Е11-221301-0102(РС100467)(РС295484)'(0,38.3+0,4.5+0,32.3+0,27.3+0,02.3+0,05.5)''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
107	С1212-101-0301'0,05.3''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м3*
108	С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
109	С1225-101-0109'5+3''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
110	С1225-101-0609'3''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
111	С1225-101-0201'3''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
112	С1225-101-0101'5''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
113	С1244-202-0101'3''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
114	С1222-503-0201'0,001.(25,8.2+17,08)=Ф1''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
115	Е11-150403-1004'Ф1.29''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м2 окрашиваемой поверхности*
116	Е11-110101-0209'5,34.0,15.3''Слои подстилающие бетонные. Устройство /отмостка/'м3 подстилающего слоя*
117	РКНС модульная*
118	П2Земляные работы*
119	Е11-010101-0356'852,29.0,97''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3'м3 грунта*
120	Е11-010205-0302(П-1101184)'852,29.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
121	Е11-010104-0401'821,56.0,9''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м3 грунта*
122	Е11-010205-0501'821,56.0,1''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
123	Е11-010201-0501'821,56.0,9''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
124	Е11-010201-0601'821,56.0,9''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
125	П2Фундаменты*
126	Е11-110101-1303(РС295822РС144655)'1,44:0,1''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м2 покрытия*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
127	Е11-060101-0120(РС100533РС279425)'8,88''Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство'м3*
128	С1261-102-0252'47,684.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
129	С1214-210-0101'2,812.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
130	П2Монтаж оборудования КНС*
131	Ц13-070401-0101(РС295614)'2''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
132	Ц13-080104-0201'1''Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования'шкаф*
133	Ц13-370102-0101(РС295614)'1''Оборудование массой 0,03 т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
134	ТПрайс-лист(=14)(Н27=1,2)'1'13857405:1,12'Модульная канализационная насосная станция (КНС) 3,5м3/час'к-т*
135	РПереход методом ГНБ*
136	Е11-221401-1202(РС295990)(РС296024)'32''Трубопроводы из стальных труб диаметром 426 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп'м*
137	С1241-102-0246'32.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х7,0 мм'м*
138	Е11-221401-0301'32''Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр /+установка диэлектрических опор/'м трубы, уложенной в футляре*
139	С1241-229-0402 прим.'20''Диэлектрические полозковые опоры'шт.*
140	С1214-210-0101'40.0,15.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /Монтажная ручка/'т*
141	С1212-101-0501'0,26''Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок /заделка концов футляра/'м3*
142	Е11-130301-0409'64,48''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ЭП-057 за один раз'м2*
143	Е11-130501-0403'64,48''Поверхности. Оклейка стеклотканью на эпоксидно-сланцевом компаунде ЭСД-2М, первый слой'м2*
144	Е11-220301-0102(РС295990)'34,6.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
145	С1241-102-0154'34,6.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм'м*
146	Е11-220601-0302'34,6.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
147	Е11-220801-0201(РС296021)'2''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
148	С1241-214-0106'2''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 75 мм'шт.*
149	Е11-221201-0102(РС296026)'5''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка'фланец*
150	С1241-116-0208'5+2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм'шт.*
151	Е11-220901-0102(РС296313)'2''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка'задвижка или клапан*
152	С1242-101-0602'2''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 65'шт.*
153	Е11-220501-0109(РС2011)(РС249131)(РС295991)'2.0,3.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 350 мм. Укладка /гильза/'км трубопровода*
154	С1241-201-1214'2.0,3''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 355х8,7 мм'м*
155	Е11-220801-0105(РС251470)'(1,1).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
156	С1241-112-0132'1''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х4,0 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
157	E11-220601-0602'0,9.0,001''Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 75 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
158	П2 Колодец водопроводный D-2000мм -2шт*
159	H43=2*
160	E11-221301-0102(PC100467)(PC295484)'(0,59+0,59+0,44+0,55+0,02+0,05)''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
161	C1225-101-0603'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20'шт.*
162	C1225-101-0111'1+1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9'шт.*
163	C1225-101-0613'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1'шт.*
164	C1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
165	C1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
166	C1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
167	C1222-503-0201'0,001.17,08''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
168	E11-150403-1004'0,001.17,08.29''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м2 окрашиваемой поверхности*
169	E11-110101-0209'5,34.0,15''Слои подстилающие бетонные. Устройство /отмостка/'м3 подстилающего слоя*
170	H43=1*
171	K*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство ИКИ по ул. Абая, ул. Баркова П.Н. и ул.Казахстанская в с. Бородулиха, Бородулихинского района, ВКО (водоснабжение, канализация)
Шифр стройки 05-2021
Наименование объекта - Наружные сети канализации
Шифр объекта 2-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2
(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети канализации
(наименование работ и зат рат)

Основание: НК

Сметная стоимость	49191,522	тыс.тенге
Сметная заработная плата	6318,911	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	4,467	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021 г. 4 квартал

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы										
1	Е11-010101-0356 1101-0101-0356 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3	м3 грунта	6178,89932		223,82	223,82	1382961	1382962	--	148101	1653547
		НР - 72%; СП - 8%				--	33,29	--	205696		122485	
2	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	191,099979		2417,18	--	461924	--	--	332585	858070
		НР - 72%; СП - 8%				2417,18	--	461924	--		63561	
3	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	543,96419		957,57	--	520884	--	--	375036	967594
		НР - 72%; СП - 8%				957,57	--	520884	--		71674	
4	Е11-010104-0401 1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	5253,3358		32,28	32,28	169578	169578	--	50571	237761
		НР - 72%; СП - 8%				--	13,37	--	70237		17612	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	5253,3358	186,07	83,58	977488	439074	--	548410	1647970
		НР - 72%; СП - 8%			102,49	42,50	538414	223267		122072	
6	Е11-010104-0101 1101-0104-0101 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	339,10931	45,97	45,97	15589	15589	--	4649	21857
		НР - 72%; СП - 8%			--	19,04	--	6457		1619	
7	Е11-010104-0109 1101-0104-0109 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	339,10931	42,56	42,56	14432	14432	--	4305	20235
		НР - 72%; СП - 8%			--	17,63	--	5978		1499	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3542856	2021635	--	1463657	5407034
							1521222	511635	--	400522	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3542856				
	Всего заработная плата		Тенге					2032857			
		Накладные расходы	Тенге				1463657				
		Сметная прибыль	Тенге				400522				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5407035				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1672
		Сметная заработная плата	Тенге					2032857			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				5407035				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1672
		Сметная заработная плата	Тенге					2032857			
		РАЗДЕЛ 2.Хозяйственно-бытовая канализация К1, К1Н									
		Трубопроводы									
8	Е11-231401-0103 1123-1401-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 200 мм. Укладка	м трубопровода	1134,2	189,95	24,49	215441	27776	43996	154022	399021
		НР - 99%; СП - 8%			126,67	10,50	143669	11909		29557	
9	С1241-204-0106 241-204-0106 РСНБ РК 2015	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/ID 200/195 ГОСТ Р 54475-2011	м	1156,884	2399,00	--	2775365	--	2775365	--	2997394
		СП - 8%			--	--	--	--		222029	
10	С1241-229-0203 241-229-0203 РСНБ РК 2015	Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 200	шт.	189	249,00	--	47061	--	47061	--	50826
		СП - 8%			--	--	--	--		3765	
11	Е11-220501-0106 1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,0152	653582,25	208365,91	9934	3167	185	7556	18890
		НР - 99%; СП - 8%			433004,00	69148,27	6582	1051		1399	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	1,1865	366253,25	89129,89	434559	105753	1523	357957	855918
		НР - 99%; СП - 8%			275839,00	28900,15	327283	34290		63401	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13	С1241-201-0619 241-201-0619 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х13,4 мм	м	15,352	6452,00	--	99051	--	99051	--	106975
		СП - 8%			--	--	--	--		7924	
14	С1241-201-0611 241-201-0611 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х4,5 мм	м	1193,315	745,00	--	889020	--	889020	--	960142
		СП - 8%			--	--	--	--		71122	
15	С1241-201-0610 241-201-0610 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	5,05	538,00	--	2717	--	2717	--	2934
		СП - 8%			--	--	--	--		217	
16	Е11-220701-0106 1122-0701-0106 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	1,1494	116150,89	--	133504	--	37254	95287	247094
		НР - 99%; СП - 8%			83739,00	--	96250	--		18303	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17	Е11-220701-0102 1122-0701-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	1,1815	74343,30	--	87837	--	5389	81624	183017
		НР - 99%; СП - 8%			69782,50	--	82448	--		13557	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,005	71812,54	--	359	--	10	345	761
		НР - 99%; СП - 8%			69782,50	--	349	--		56	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19	Е11-220901-0106 1122-0901-0106 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка	задвижка или клапан	1	7297,55	2192,39	7298	2192	503	5305	13611
		НР - 99%; СП - 8%			4602,56	756,09	4603	756		1008	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20	Е11-220901-0102 1122-0901-0102 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка	задвижка или клапан	1	2343,18	98,94	2343	99	292	1980	4669
		НР - 99%; СП - 8%			1951,60	48,57	1952	49		346	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21	Е11-220901-0101 1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	3	1450,37	32,98	4351	99	464	3799	8802
		НР - 99%; СП - 8%			1262,80	16,19	3788	49		652	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22	С1242-101-0605 242-101-0605 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 200	шт.	1	102762,00	--	102762	--	102762	--	110983
		СП - 8%			--	--	--	--		8221	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	С1242-101-0602 242-101-0602 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 65	шт.	1	31467,00	--	31467	--	31467	--	33984
		СП - 8%			--	--	--	--		2517	
24	С1242-101-0601 242-101-0601 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	3	21534,00	--	64602	--	64602	--	69770
		СП - 8%			--	--	--	--		5168	
25	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	8	1588,65	972,62	12709	7781	--	7311	21622
		НР - 99%; СП - 8%			616,03	307,07	4928	2457		1602	
26	С1241-214-0114 241-214-0114 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 225 мм	шт.	2	5592,00	--	11184	--	11184	--	12079
		СП - 8%			--	--	--	--		895	
27	С1241-214-0111 241-214-0111 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	2	3013,00	--	6026	--	6026	--	6508
		СП - 8%			--	--	--	--		482	
28	С1241-214-0106 241-214-0106 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 75 мм	шт.	1	890,00	--	890	--	890	--	961
		СП - 8%			--	--	--	--		71	
29	С1241-214-0105 241-214-0105 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	2	800,00	--	1600	--	1600	--	1728
		СП - 8%			--	--	--	--		128	
30	С1241-210-0302 241-210-0302 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 75х63 мм	шт.	1	861,00	--	861	--	861	--	930
		СП - 8%			--	--	--	--		69	
31	Е11-221201-0106 1122-1201-0106 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка	фланец	2	3080,45	190,90	6161	381	246	5511	12606
		НР - 99%; СП - 8%			2767,05	16,19	5534	32		934	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32	Е11-221201-0105 1122-1201-0105 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка	фланец	2	1953,09	118,66	3906	237	186	3480	7977
		НР - 99%; СП - 8%			1741,50	16,19	3483	32		591	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33	Е11-221201-0102 1122-1201-0102 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка	фланец	1	981,93	45,36	982	45	47	881	2012
		НР - 99%; СП - 8%			890,10	--	890	--		149	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
34	Е11-221201-0101 1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	6	670,56	30,24	4023	181	127	3678	8317

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			619,20	--	3715	--		616	
35	С1241-116-0313 241-116-0313 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	4	7924,00	--	31696	--	31696	--	34232
		СП - 8%			--	--	--	--		2536	
36	С1241-116-0312 241-116-0312 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	4	5107,00	--	20428	--	20428	--	22062
		СП - 8%			--	--	--	--		1634	
37	С1241-116-0308 241-116-0308 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	2	2157,00	--	4314	--	4314	--	4659
		СП - 8%			--	--	--	--		345	
38	С1241-116-0307 241-116-0307 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	7	1701,00	--	11907	--	11907	--	12860
		СП - 8%			--	--	--	--		953	
39	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка отводов, тройников	т фасонных частей	0,05706	1167741,37	543947,59	66631	31037	1068	44449	119966
		НР - 99%; СП - 8%			605074,50	181778,46	34526	10372		8886	
40	С1241-102-0221 241-102-0221 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х6,0 мм	м	0,9	9966,00	--	8969	--	8969	--	9687
		СП - 8%			--	--	--	--		718	
41	С1241-102-0139 241-102-0139 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	1,8	2184,00	--	3931	--	3931	--	4245
		СП - 8%			--	--	--	--		314	
42	С1241-102-0229 241-102-0229 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	0,9	15326,00	--	13793	--	13793	--	14896
		СП - 8%			--	--	--	--		1103	
43	Е11-220901-0105 1122-0901-0105 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан	1	3511,09	230,86	3511	231	408	2955	6984
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			2871,84	113,33	2872	113		517	
44	Е11-220901-0102 1122-0901-0102 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка	задвижка или клапан	1	2343,18	98,94	2343	99	292	1980	4669
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1951,60	48,57	1952	49		346	
45	С1242-306-0209 242-306-0209 РСНБ РК 2015	Клапан обратный из нержавеющей стали межфланцевый однострворчатый, для воды, Т до +180°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 150	шт.	1	133083,00	--	133083	--	133083	--	143730
		СП - 8%			--	--	--	--		10647	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	С1242-306-0205 242-306-0205 РСНБ РК 2015	Клапан обратный из нержавеющей стали межфланцевый одностворчатый, для воды, Т до +180°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 65	шт.	1	40242,00	--	40242	--	40242	--	43461
		СП - 8%			--	--	--	--		3219	
		Футляры									
47	Е11-220501-0110 1122-0501-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 400 мм. Укладка	км трубопровода	0,008	1053063,14	380847,14	8425	3047	--	6344	15951
		НР - 99%; СП - 8%			672216,00	128829,87	5378	1031		1182	
48	Е11-220501-0107 1122-0501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,004	680919,54	231959,20	2724	927	4	2086	5195
		НР - 99%; СП - 8%			448144,00	78587,47	1793	314		385	
49	Е11-221401-1103 1122-1401-1103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 315 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	55	23177,14	8475,29	1274743	466141	726806	169268	1559532
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1487,20	1621,49	81796	89182		115521	
50	С1241-201-0824 241-201-0824 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 450х21,5 мм	м	8,08	21072,00	--	170262	--	170262	--	183883
		СП - 8%			--	--	--	--		13621	
51	С1241-201-0820 241-201-0820 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х13,4 мм	м	4,04	8172,00	--	33015	--	33015	--	35656
		СП - 8%			--	--	--	--		2641	
52	С1241-201-0821 241-201-0821 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х15,0 мм	м	56,1	10284,00	--	576932	--	576932	--	623087
		СП - 8%			--	--	--	--		46155	
53	Е11-221401-0303 1122-1401-0303 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 200 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	4	1744,68	10,06	6979	41	1123	5771	13770
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1453,86	3,40	5815	14		1020	
54	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	59	1535,06	8,74	90569	515	9434	79974	184187
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1366,44	2,75	80620	162		13643	
		Гильзы									
55	Е11-220501-0109 1122-0501-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 350 мм. Укладка	км трубопровода	0,0012	949609,08	324327,08	1140	389	--	874	2175

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			625282,00	110189,94	750	132		161	
56	Е11-220501-0110 1122-0501-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 400 мм. Укладка	км трубопровода	0,0008	1053063,14	380847,14	842	305	--	634	1595
		НР - 99%; СП - 8%			672216,00	128829,87	538	103		118	
57	С1241-201-1214 241-201-1214 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 355х8,7 мм	м	1,2	7058,00	--	8470	--	8470	--	9148
		СП - 8%			--	--	--	--		678	
58	С1241-201-1215 241-201-1215 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 400х9,8 мм	м	0,8	8717,00	--	6974	--	6974	--	7532
		СП - 8%			--	--	--	--		558	
		Опора бетонная под задвижки									
59	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,36	30554,30	1214,96	11000	438	8172	2281	14344
		НР - 91%; СП - 8%			6639,50	324,07	2390	117		1062	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
60	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	7,86	537,00	--	4221	--	4221	--	4559
		СП - 8%			--	--	--	--		338	
		Колодец канализационный D-1500мм -29шт									
61	Е11-230601-0106 1123-0601-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	93,715	52239,08	8389,79	4895585	786249	2553097	1883873	7321814
		НР - 99%; СП - 8%			16606,08	3699,12	1556239	346663		542357	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
62	С1212-101-0301 212-101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	48,5	20105,00	--	975092	--	975092	--	1053099
		СП - 8%			--	--	--	--		78007	
63	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	29	33946,00	--	984434	--	984434	--	1063189
		СП - 8%			--	--	--	--		78755	
64	С1225-101-0108 225-101-0108 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	29	18196,00	--	527684	--	527684	--	569899
		СП - 8%			--	--	--	--		42215	
65	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	44	25684,00	--	1130096	--	1130096	--	1220504
		СП - 8%			--	--	--	--		90408	
66	С1225-101-0609 225-101-0609 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	29	28629,00	--	830241	--	830241	--	896660

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		66419	
67	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	54	6579,00	--	355266	--	355266	--	383687
		СП - 8%			--	--	--	--		28421	
68	С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	29	18935,00	--	549115	--	549115	--	593044
		СП - 8%			--	--	--	--		43929	
69	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,6155	887579,00	--	546305	--	546305	--	590009
		СП - 8%			--	--	--	--		43704	
70	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	17,8495	1067,53	1,24	19055	22	2486	13246	34885
		НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			927,01	0,62	16547	11		2584	
71	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство /отмостка/	м3 подстилающего слоя	23,229	27490,67	7,20	638581	167	532736	99337	796951
		НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			4549,38	--	105678	--		59033	
		Колодец водопроводный D-2000мм -1шт									
72	Е11-221301-0102 1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,91	45522,67	10429,22	132471	30349	39790	74909	223971
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			21419,90	4582,19	62332	13334		16590	
73	С1212-101-0301 212-101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,1	20105,00	--	2010	--	2010	--	2171
		СП - 8%			--	--	--	--		161	
74	С1225-101-0603 225-101-0603 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	1	71680,00	--	71680	--	71680	--	77414
		СП - 8%			--	--	--	--		5734	
75	С1225-101-0111 225-101-0111 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	3	40367,00	--	121101	--	121101	--	130789
		СП - 8%			--	--	--	--		9688	
76	С1225-101-0615 225-101-0615 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 2ПП20-1	шт.	1	55499,00	--	55499	--	55499	--	59939
		СП - 8%			--	--	--	--		4440	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	6579,00	--	6579	--	6579	--	7105
		СП - 8%			--	--	--	--		526	
78	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	5059,00	--	10118	--	10118	--	10927
		СП - 8%			--	--	--	--		809	
79	С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	18935,00	--	18935	--	18935	--	20450
		СП - 8%			--	--	--	--		1515	
80	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,0258	887579,00	--	22900	--	22900	--	24732
		СП - 8%			--	--	--	--		1832	
81	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	0,7482	1067,53	1,24	799	--	105	555	1463
		НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			927,01	0,62	694	--		108	
		Колодец водопроводный D-1500мм -3шт									
82	Е11-221301-0102 1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	5,22	45522,67	10429,22	237628	54440	71376	134374	401762
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			21419,90	4582,19	111812	23919		29760	
83	С1212-101-0301 212-101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,15	20105,00	--	3016	--	3016	--	3257
		СП - 8%			--	--	--	--		241	
84	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	33946,00	--	33946	--	33946	--	36662
		СП - 8%			--	--	--	--		2716	
85	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	8	25684,00	--	205472	--	205472	--	221910
		СП - 8%			--	--	--	--		16438	
86	С1225-101-0609 225-101-0609 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	3	28629,00	--	85887	--	85887	--	92758
		СП - 8%			--	--	--	--		6871	
87	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	3	6579,00	--	19737	--	19737	--	21316
		СП - 8%			--	--	--	--		1579	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
88	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	5	5059,00	--	25295	--	25295	--	27319
		СП - 8%			--	--	--	--		2024	
89	С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	3	18935,00	--	56805	--	56805	--	61349
		СП - 8%			--	--	--	--		4544	
90	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,06868	887579,00	--	60959	--	60959	--	65836
		СП - 8%			--	--	--	--		4877	
91	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	1,99172	1067,53	1,24	2126	2	278	1478	3892
		НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			927,01	0,62	1846	1		288	
92	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство /отмостка/	м3 подстилающего слоя	2,403	27490,67	7,20	66060	17	55111	10276	82443
		НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			4549,38	--	10932	--		6107	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				20183634	1522127	15891523	3263400	25322802
							2769984	536142	--	1875760	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				13827772				
	Материалы		Тенге				4092506				
	Всего заработная плата		Тенге					3306126			
	Местные материалы		Тенге				5443153				
		Накладные расходы	Тенге				3263400				
		Сметная прибыль	Тенге				1367291				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				18458463				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2134
		Сметная заработная плата	Тенге					3306126			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				630164				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				630164				
		Сметная прибыль	Тенге				50413				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				680577				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				5725698				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5725698				
		Сметная прибыль	Тенге				458056				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				6183754				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				25322794				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2134
		Сметная заработная плата	Тенге					3306126			
		РАЗДЕЛ 3.КНС модульная									
		Земляные работы									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
93	Е11-010101-0356 1101-0101-0356 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3	м3 грунта	826,7213	223,82	223,82	185037	185037	--	19816	221241
		НР - 72%; СП - 8%			--	33,29	--	27522		16388	
94	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	25,5687	2417,18	--	61804	--	--	44499	114807
		НР - 72%; СП - 8%			2417,18	--	61804	--		8504	
95	Е11-010104-0401 1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	739,404	32,28	32,28	23868	23868	--	7118	33465
		НР - 72%; СП - 8%			--	13,37	--	9886		2479	
96	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	82,156	957,57	--	78670	--	--	56642	146137
		НР - 72%; СП - 8%			957,57	--	78670	--		10825	
97	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	739,404	186,07	83,58	137581	61800	--	77188	231951
		НР - 72%; СП - 8%			102,49	42,50	75782	31425		17182	
98	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	739,404	96,34	82,66	71234	61119	1553	16679	94946
		НР - 72%; СП - 8%			11,58	19,75	8562	14603		7033	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Фундаменты									
99	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	14,4	2774,01	165,12	39946	2378	32777	5341	48910
		НР - 94%; СП - 8%			332,70	61,88	4791	891		3623	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
100	Е11-060101-0120 1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство	м3	8,88	33578,13	2083,87	298174	18505	233795	45824	371518
		НР - 91%; СП - 8%			5166,00	504,72	45874	4482		27520	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
101	С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2015	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,047684	419679,00	--	20012	--	20012	--	21613
		СП - 8%			--	--	--	--		1601	
102	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,002812	349485,00	--	983	--	983	--	1062
		СП - 8%			--	--	--	--		79	
		Монтаж оборудования КНС									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
103	Ц13-070401-0101 1307-0401-0101 РСНБ РК 2015	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования	шт.	2	44737,61	933,45	89475	1867	2990	51761	152535
		НР - 61%; СП - 8%			42309,00	117,93	84618	236		11299	
104	Ц13-080104-0201 1308-0104-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	шкаф	1	30407,36	7268,80	30407	7269	2091	17418	51651
		НР - 72%; СП - 8%			21047,00	3144,80	21047	3145		3826	
105	Ц13-370102-0101 1337-0102-0101 РСНБ РК 2015	Оборудование массой 0,03 т. Монтаж на открытой площадке	шт.	1	39625,55	823,52	39626	824	1507	22789	67408
		НР - 61%; СП - 8%			37294,60	64,76	37295	65		4993	
106	Прайс-лист	Модульная канализационная насосная станция (КНС) 3,5м3/час	к-т	1	12521155,24	--	12521155	--		--	12521155
					--	--	--	--	12521155	--	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				13597972	362667	295708	365075	14078399
							418443	92255	12521155	115352	
Стоимость оборудования			Тенге				12372683				
Заготов.складские расходы			Тенге				148472				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				12521155				
Стоимость монтажных работ			Тенге				159508				
Материалы			Тенге				6589				
Всего заработная плата			Тенге					146406			
		Накладные расходы	Тенге				91968				
		Сметная прибыль	Тенге				20118				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				271594				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								93
		Сметная заработная плата	Тенге					146406			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				917309				
Материалы			Тенге				268125				
Всего заработная плата			Тенге					364292			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				20995				
		Накладные расходы	Тенге				273107				
		Сметная прибыль	Тенге				95234				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				1285650				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								293
		Сметная заработная плата	Тенге					364292			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				14078399				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								386
		Сметная заработная плата	Тенге					510698			
РАЗДЕЛ 4.Переход методом ГНБ											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
107	Е11-221401-1202 1122-1401-1202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Трубопроводы из стальных труб диаметром 426 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	32	32895,17	11604,75	1052645	371352	611673	139980	1288035
		НР - 99%; СП - 8%			2175,61	2242,95	69620	71774		95410	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
108	С1241-102-0246 241-102-0246 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х7,0 мм	м	32,128	31245,00	--	1003839	--	1003839	--	1084146
		СП - 8%			--	--	--	--		80307	
109	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр /+установка диэлектрических опор/	м трубы, уложенной в футляре	32	1535,06	8,74	49122	280	5116	43376	99898
		НР - 99%; СП - 8%			1366,44	2,75	43726	88		7400	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
110	С1241-229-0402 241-229-0402 РСНБ РК 2015 прим.	Диэлектрические полозковые опоры	шт.	20	4145,00	--	82900	--	82900	--	89532
		СП - 8%			--	--	--	--		6632	
111	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /Монтажная ручка/	т	0,006	349485,00	--	2097	--	2097	--	2265
		СП - 8%			--	--	--	--		168	
112	С1212-101-0501 212-101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок /заделка концов футляра/	м3	0,26	21051,00	--	5473	--	5473	--	5911
		СП - 8%			--	--	--	--		438	
113	Е11-130301-0409 1113-0301-0409 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ЭП-057 за один раз	м2	64,48	905,85	3,34	58409	215	55510	1881	65113
		НР - 69%; СП - 8%			41,63	0,65	2684	42		4823	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
114	Е11-130501-0403 1113-0501-0403 РСНБ РК 2015	Поверхности. Оклейка стеклотканью на эпоксидно-сланцевом компаунде ЭСД-2М, первый слой	м2	64,48	5499,39	127,48	354601	8220	234218	80642	470062
		НР - 69%; СП - 8%			1739,50	73,03	112163	4709		34819	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
115	Е11-220301-0102 1122-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0346	570881,31	94065,09	19752	3254	899	16764	39438
		НР - 99%; СП - 8%			450850,00	38561,14	15599	1334		2921	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
116	С1241-102-0154 241-102-0154 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм	м	34,7384	3238,00	--	112483	--	112483	--	121482
		СП - 8%			--	--	--	--		8999	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
117	Е11-220601-0302 1122-0601-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0346	1235521,91	36546,59	42749	1264	30424	10957	58003
		НР - 99%; СП - 8%			319668,00	210,47	11061	7		4296	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
118	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	2	1588,65	972,62	3177	1945	--	1828	5405
		НР - 99%; СП - 8%			616,03	307,07	1232	614		400	
119	С1241-214-0106 241-214-0106 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 75 мм	шт.	2	890,00	--	1780	--	1780	--	1922
		СП - 8%			--	--	--	--		142	
120	Е11-221201-0102 1122-1201-0102 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка	фланец	5	981,93	45,36	4910	227	233	4406	10061
		НР - 99%; СП - 8%			890,10	--	4450	--		745	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
121	С1241-116-0208 241-116-0208 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	7	1811,00	--	12677	--	12677	--	13691
		СП - 8%			--	--	--	--		1014	
122	Е11-220901-0102 1122-0901-0102 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка	задвижка или клапан	2	2343,18	98,94	4686	198	585	3960	9338
		НР - 99%; СП - 8%			1951,60	48,57	3903	97		692	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
123	С1242-101-0602 242-101-0602 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 65	шт.	2	31467,00	--	62934	--	62934	--	67969
		СП - 8%			--	--	--	--		5035	
124	Е11-220501-0109 1122-0501-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 350 мм. Укладка /гильза/	км трубопровода	0,0006	949609,08	324327,08	570	194	--	437	1087
		НР - 99%; СП - 8%			625282,00	110189,94	375	66		81	
125	С1241-201-1214 241-201-1214 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 355х8,7 мм	м	0,6	7058,00	--	4235	--	4235	--	4574
		СП - 8%			--	--	--	--		339	
126	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0011	1167741,37	543947,59	1285	598	21	857	2313
		НР - 99%; СП - 8%			605074,50	181778,46	666	200		171	
127	С1241-112-0132 241-112-0132 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х4,0 мм	шт.	1	849,00	--	849	--	849	--	917

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		68	
128	Е11-220601-0602 1122-0601-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 75 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0009	230044,80	53946,56	207	48	53	123	356
		НР - 99%; СП - 8%			117501,90	20376,74	106	18		26	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Колодец водопроводный D-2000мм -2шт									
129	Е11-221301-0102 1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	4,48	45522,67	10429,22	203942	46723	61258	115324	344808
		НР - 99%; СП - 8%			21419,90	4582,19	95961	20528		25541	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
130	С1225-101-0603 225-101-0603 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	2	71680,00	--	143360	--	143360	--	154829
		СП - 8%			--	--	--	--		11469	
131	С1225-101-0111 225-101-0111 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	4	40367,00	--	161468	--	161468	--	174385
		СП - 8%			--	--	--	--		12917	
132	С1225-101-0613 225-101-0613 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	2	51886,00	--	103772	--	103772	--	112074
		СП - 8%			--	--	--	--		8302	
133	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	6579,00	--	13158	--	13158	--	14211
		СП - 8%			--	--	--	--		1053	
134	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	5059,00	--	10118	--	10118	--	10927
		СП - 8%			--	--	--	--		809	
135	С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	2	18935,00	--	37870	--	37870	--	40900
		СП - 8%			--	--	--	--		3030	
136	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,03416	887579,00	--	30320	--	30320	--	32746
		СП - 8%			--	--	--	--		2426	
137	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	0,99064	1067,53	1,24	1058	2	138	735	1937
		НР - 80%; СП - 8%			927,01	0,62	918	1		143	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
138	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Слои подстилающие бетонные. Устройство /отмостка/** *НР - 94%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 подстилающего слоя	1,602	27490,67 4549,38	7,20 --	44040 7288	12 --	36740	6851 4071	54962
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				3630486 369752	434532 99478	2826201 --	428121 324687	4383297
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2280599				
	Материалы		Тенге				1036867				
	Всего заработная плата		Тенге					469230			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2097				
	Местные материалы		Тенге				437349				
		Накладные расходы	Тенге				428121				
		Сметная прибыль	Тенге				216695				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2925415				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								276
		Сметная заработная плата	Тенге					469230			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				30320				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				30320				
		Сметная прибыль	Тенге				2426				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				32746				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				1319567				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1319567				
		Сметная прибыль	Тенге				105566				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1425133				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				4383294				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								276
		Сметная заработная плата	Тенге					469230			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**								49191522
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				5079401				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					4340961			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1239510			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						19013430		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						12521155		
		- Накладные расходы	Тенге							5520253	
		- Сметная прибыль	Тенге							2716321	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство ИКИ по ул. Абая, ул. Баркова П.Н. и ул.Казахстанская в с. Бородулиха, Бородулихинского района, ВКО (водоснабжение, канализация)

Объект номер - 2-2

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-2

на Наружные сети канализации

Наименование объекта - Наружные сети канализации

Основание: НК

Составлен в текущих ценах 2021 г. 4 квартал

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	3826,811037	1327,32 --	- --	- -	5079399
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	639,82449	1937,27 --	- --	- -	(1239510)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**5079399**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 77,0308% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
3	2441С	3101-0201-0906 РСНБ РК 2015	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 1 м3	маш.-ч	100,8809369	15543 --	- --	2312 233236,73	1567992
4	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	137,602579	5415 --	- --	2312 318137,16	745118
5	3464С	3204-0101-0803 РСНБ РК 2015	Установка горизонтального направленного бурения, с тяговым усилием 30 тс (D60x90)	маш.-ч	13,2221	40886 --	- --	4624 61138,99	540599

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	2474С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	157,3094198	3116 --	- --	1619 254683,95	490176
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,7342% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
7	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	74,00571542	3298 --	- --	1619 119815,25	244071
8	257С	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	47,83595345	4672 --	- --	1935 92562,57	223490
9	116С	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	27,43118	4306 --	- --	1355 37169,25	118119
10	2352С	3106-0101-0104 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 100 кВт	маш.-ч	14,0601	6923 --	- --	1935 27206,29	97338
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 7,235% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
11	3469С	3204-0101-0902 РСНБ РК 2015	Установка насосно-смесительного узла для приготовления и подачи бурового раствора (гнб 30-60-75 тс)	маш.-ч	14,0601	5196 --	- --	1935 27206,29	73056
12	2478С	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	9,9308288	6775 --	- --	1619 16078,01	67281
13	723С	3105-0310-0101 РСНБ РК 2015	Краны-манипуляторы, 1,6 т	маш.-ч	12,9397	3655 --	- --	1619 20949,37	47295
14	126С	3106-0201-0501 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	5,7650516	5827 --	- --	1935 11155,37	33593
15	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	2,483196	6329 --	- --	1619 4020,29	15716
16	2479С	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	629,237679	17	-	-	10697

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
17	2351С	3106-0101-0103 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 60 кВт	маш.-ч	1,296	5452 --	- --	1935 2507,76	7066
18	3473С	3204-0101-1003 РСНБ РК 2015	Установка утилизации бурового раствора, производительность: 1000 л/мин	маш.-ч	1,296	5078 --	- --	- -	6581
19	3414С	3305-0101-0301 РСНБ РК 2015	Илососные машины, 7 м3	маш.-ч	0,9417	5831 --	- --	1935 1822,19	5491
20	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	7,601058	722 --	- --	- -	5488
21	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,86	5788 --	- --	2312 1988,32	4978
22	128С	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	7,1168	620 --	- --	- -	4412
23	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	26,229888	168 --	- --	- -	4407
24	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,791574	5271 --	- --	1619 1281,56	4172
25	2349С	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,516441	2136 --	- --	1619 2455,12	3239
26	2291С	3101-0203-0104 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,3731	7672 --	- --	2312 862,61	2862
27	1007С	3103-0101-0601 РСНБ РК 2015	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	1,9344	1384 --	- --	1355 2621,11	2677

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28	3452С	3106-0101-0301 РСНБ РК 2015	Электростанции переносные, до 4 кВт	маш.-ч	4,6093	482 --	- --	- -	2222
29	846С	3204-0102-0101 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,224365	7578 --	- --	2312 518,73	1700
30	162С	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,3731	3821 --	- --	1619 604,05	1426
31	863С	3201-0201-0103 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	1,032464	1174 --	- --	- -	1212
32	3458С	3106-0202-0203 РСНБ РК 2015	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб, 100 - 355 мм	маш.-ч	2,4915	393 --	- --	- -	979
33	783С	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,201523	4773 --	- --	1935 389,95	962
34	2447С	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,17568	5215 --	- --	2312 406,17	916
35	1904С	3304-0201-0101 РСНБ РК 2015	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	0,188	4617 --	- --	1935 363,78	868
36	2011С	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	10,3008	76 --	- --	- -	783
37	3475С	3204-0101-1101 РСНБ РК 2015	Гидравлический ключ для раскручивания штанг ГНБ 30-60-75 тс	маш.-ч	1,465	510 --	- --	- -	747
38	620С	3201-0101-0101 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,16704	4297 --	- --	1619 270,44	718

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
39	3477С	3204-0203-1701 РСНБ РК 2015	Система картографирования трубопроводов АВМ-90	маш.-ч	0,87	617 --	- --	- -	537
40	3479С	3205-0103-0701 РСНБ РК 2015	Насос для перекачки чистой воды с бензиновым двигателем, производительность 58 м3/час	маш.-ч	1,296	298 --	- --	- -	386
41	1042С	3105-0402-0203 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	27,16686	12 --	- --	- -	326
42	1147С	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	9,790104	28 --	- --	- -	274
43	270С	3101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,030448	6647 --	- --	2312 70,4	202
44	2480С	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	13,07232	15 --	- --	- -	196
45	2639С	3302-0201-0101 РСНБ РК 2015	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	0,188	769 --	- --	- -	145
46	2515С	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,722176	163 --	- --	- -	118
47	1198С	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,26	89 --	- --	- -	112
48	1240С	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,7344	120 --	- --	- -	88
49	403С	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,007072	36 --	- --	- -	72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
50	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,36	28 --	- --	- -	38
51	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,651248	27 --	- --	- -	18
52	2346С	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,0519	158 --	- --	- -	8
53	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00215801	2514 --	- --	1355 2,92	5
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**1239524,65**	**4340973**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 79,6906% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
54	154951С	241-204-0106 РСНБ РК 2015	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/ID 200/195 ГОСТ Р 54475-2011	м	1156,884	2399 --	2346 --	- -	2775365
55	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	76,89588	20105 --	16615 --	- -	1545992
56	115610С	225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	52	25684 --	22001 --	- -	1335568
57	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	48,7318	22071 --	18542 --	- -	1075560
58	115670С	225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	30	33946 --	31527 --	- -	1018380
59	150671С	241-102-0246 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х7,0 мм	м	32,128	31245 --	30543 --	- -	1003839
60	115677С	225-101-0609 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	32	28629 --	26813 --	- -	916128
61	154270С	241-201-0611 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х4,5 мм	м	1193,315	745 --	728 --	- -	889020

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
62	147076С	261-107-0447 РСНБ РК 2015	Каболка	т	0,61273	1358578 --	1331123 --	- -	832442
63	293039С	218-202-0101 РСНБ РК 2015	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов, применяемых при ГНБ	кг	1912,888	378 --	370 --	- -	723072
64	187620С	244-202-0101 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	35	18935 --	18469 --	- -	662725
65	129692С	222-503-0201 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,74414	887579 --	879562 --	- -	660483
66	293040С	218-202-0201 РСНБ РК 2015	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород при ГНБ	кг	152,032	4004 --	3925 --	- -	608736
67	154215С	241-201-0821 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х15,0 мм	м	56,1	10284 --	10050 --	- -	576932
68	115608С	225-101-0108 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	29	18196 --	15741 --	- -	527684
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,8461% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
69	293079С	225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	60	6579 --	6313 --	- -	394740
70	115615С	225-101-0111 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	7	40367 --	36844 --	- -	282569
71	279425С	212-101-2009 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	9,0132	23925 --	20360 --	- -	215641
72	115671С	225-101-0603 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	3	71680 --	65964 --	- -	215040
73	279119С	222-519-0402 РСНБ РК 2015	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,1780585	1056174 --	1046873 --	- -	188061
74	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	7,81073	22594 --	19313 --	- -	176476
75	154218С	241-201-0824 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 450х21,5 мм	м	8,08	21072 --	20592 --	- -	170262

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
76	100463С	212-101-0101 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	9,465215	17672 --	14229 --	- -	167269
77	147703С	261-105-0166 РСНБ РК 2015	Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93	т	0,067704	2152521 --	2109175 --	- -	145734
78	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,74972	188829 --	184456 --	- -	141569
79	273456С	242-306-0209 РСНБ РК 2015	Клапан обратный из нержавеющей стали межфланцевый одностворчатый, для воды, Т до +180°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 150	шт.	1	133083 --	130467 --	- -	133083
80	150585С	241-102-0154 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм	м	34,7384	3238 --	3165 --	- -	112483
81	246782С	225-101-0613 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	2	51886 --	48321 --	- -	103772
82	269899С	242-101-0605 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 200	шт.	1	102762 --	100663 --	- -	102762
83	154278С	241-201-0619 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х13,4 мм	м	15,352	6452 --	6305 --	- -	99051
84		242-101-0602 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 65	шт.	3	31467 --	30826 --	- -	94401
85		241-229-0402 РСНБ РК 2015	Диэлектрические полозковые опоры	шт.	20	4145 --	4063 --	- -	82900
86	147061С	261-107-0437 РСНБ РК 2015	Ткань стеклянная конструкционная, марка Т-11 ГОСТ 19170-2001	м2	70,2832	953 --	934 --	- -	66980
87	269893С	242-101-0601 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	3	21534 --	21094 --	- -	64602
88	287735С	225-101-0615 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 2ПП20-1	шт.	1	55499 --	53151 --	- -	55499
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 4,4632% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
89	149238С	261-201-0311 РСНБ РК 2015	Грунтовка эпоксидная, ЭП СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0270816	1967198 --	1927098 --	- -	53275
90	288421С	241-229-0203 РСНБ РК 2015	Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 200	шт.	189	249 --	244 --	- -	47061
91	115599С	225-101-0101 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	9	5059 --	4546 --	- -	45531
92	135832С	235-201-0501 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	54,468	806 --	789 --	- -	43901
93	295735С	261-105-0191 РСНБ РК 2015	Смазка для монтажа труб	кг	20,4156	2113 --	2071 --	- -	43138
94	273452С	242-306-0205 РСНБ РК 2015	Клапан обратный из нержавеющей стали межфланцевый одностворчатый, для воды, Т до +180°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 65	шт.	1	40242 --	39451 --	- -	40242
95	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	258,87159	154 --	154 --	- -	39866
96	135836С	235-201-0601 РСНБ РК 2015	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	266,071	145 --	141 --	- -	38580
97	102752С	212-501-0501 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие пористые мелкозернистые СТ РК 1225-2019 марки I	т	1,780585	19032 --	17879 --	- -	33888
98	154214С	241-201-0820 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х13,4 мм	м	4,04	8172 --	7985 --	- -	33015
99	158919С	241-116-0313 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	4	7924 --	7754 --	- -	31696
100	144655С	216-201-0301 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,17856	156895 --	152679 --	- -	28015
101	100511С	212-101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,27361	21051 --	17543 --	- -	26811
102	102736С	212-501-0203 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	1,1349	20874 --	19685 --	- -	23690

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
103	135874С	261-105-0177 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	80,061	263 --	257 --	- -	21056
104	158918С	241-116-0312 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	4	5107 --	4996 --	- -	20428
105	279862С	261-102-0252 РСНБ РК 2015	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,047684	419679 --	410547 --	- -	20012
106	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	8,44254	2354 --	1138 --	- -	19874
107	150651С	241-102-0229 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	0,9	15326 --	14981 --	- -	13793
108	147673С	261-107-0746 РСНБ РК 2015	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	22,174	621 --	608 --	- -	13770
109	154121С	241-201-1214 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 355х8,7 мм	м	1,8	7058 --	6897 --	- -	12704
110	158885С	241-116-0208 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	7	1811 --	1772 --	- -	12677
111	158913С	241-116-0307 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	7	1701 --	1664 --	- -	11907
112	168160С	241-214-0114 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 225 мм	шт.	2	5592 --	5477 --	- -	11184
113	150640С	241-102-0221 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х6,0 мм	м	0,9	9966 --	9739 --	- -	8969
114	136328С	234-203-0204 РСНБ РК 2015	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	2,01022	4019 --	3938 --	- -	8079
115	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0212784	379074 --	369328 --	- -	8066
116	146756С	261-107-0361 РСНБ РК 2015	Топливо моторное, марка ДТ ГОСТ 1667-68	т	0,1405725	52413 --	51331 --	- -	7368
117	154122С	241-201-1215 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 400х9,8 мм	м	0,8	8717	8518	-	6974

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
118	147812С	261-107-0850 РСНБ РК 2015	Полиэтиленполиамин (ПЭПА) технический, марка А	т	0,0070928	964214 --	944493 --	- -	6839
119	147788С	261-107-0830 РСНБ РК 2015	Модификатор сланцевый "Сламор"	т	0,058032	106083 --	103188 --	- -	6156
120	168157С	241-214-0111 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	2	3013 --	2951 --	- -	6026
121	131548С	215-202-0503 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,056668	100670 --	98214 --	- -	5705
122	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,821014	6931 --	6792 --	- -	5690
123		212-101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок /заделка концов футляра/	м3	0,26	21051 --	17543 --	- -	5473
124	144603С	216-102-0401 РСНБ РК 2015	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,0124017	360753 --	353219 --	- -	4474
125	131600С	215-204-0503 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,044256	100670 --	98214 --	- -	4455
126	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	3,71532	1184 --	1142 --	- -	4399
127	158914С	241-116-0308 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	2	2157 --	2109 --	- -	4314
128	146755С	261-107-0360 РСНБ РК 2015	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,02522	170017 --	166629 --	- -	4288
129	187490С	261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	7,86	537 --	526 --	- -	4221
130	150568С	241-102-0139 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	1,8	2184 --	2135 --	- -	3931
131	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,016542	211214 --	206114 --	- -	3494

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
132	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	152,4368659	21 --	21 --	- -	3201
133	154269С	241-201-0610 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	5,05	538 --	526 --	- -	2717
134	146701С	217-605-0306 РСНБ РК 2015	Смазка графитомедистая	кг	1,529	1770 --	1734 --	- -	2706
135	168152С	241-214-0106 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 75 мм	шт.	3	890 --	872 --	- -	2670
136	147340С	261-107-0570 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0106	247731 --	241915 --	- -	2626
137	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2015	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	5,30869476	483 --	471 --	- -	2564
138	274674С	217-302-0105 РСНБ РК 2015	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	4,48	562 --	550 --	- -	2518
139	100080С	211-201-0606 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,42912	5579 --	2289 --	- -	2394
140	293028С	217-101-0105 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0131	165361 --	160708 --	- -	2166
141	275941С	218-101-0102 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	1,5132	1428 --	1371 --	- -	2161
142	131654С	215-203-0404 РСНБ РК 2015	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,027234	77903 --	75893 --	- -	2122
143		214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /Монтажная ручка/	т	0,006	349485 --	341222 --	- -	2097
144	146692С	217-605-0301 РСНБ РК 2015	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,003603	524381 --	512435 --	- -	1889
145	144476С	216-101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,0656005	28079 --	26689 --	- -	1842
146	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	4,24	400	364	-	1696

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
147	168151С	241-214-0105 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	2	800 --	784 --	- -	1600
148	100078С	211-201-0601 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,26496	5958 --	2661 --	- -	1579
149	131598С	215-204-0303 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,012432	100670 --	98214 --	- -	1252
150	147794С	261-107-0836 РСНБ РК 2015	Отвердитель	т	0,0019344	606518 --	593599 --	- -	1173
151	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0052344	207992 --	202955 --	- -	1089
152	279845С	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,002812	349485 --	341222 --	- -	983
153	242739С	261-404-0477 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,04	462 --	453 --	- -	942
154	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,2712	392 --	383 --	- -	890
155	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	9,59202018	90 --	87 --	- -	863
156	171460С	241-210-0302 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 75х63 мм	шт.	1	861 --	844 --	- -	861
157	158072С	241-112-0132 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х4,0 мм	шт.	1	849 --	831 --	- -	849
158	100079С	211-201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,13248	5958 --	2661 --	- -	789
159	242966С	252-207-3979 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	636 --	624 --	- -	636
160	149239С	236-101-0101 РСНБ РК 2015	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0013202	436528 --	425656 --	- -	576

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
161	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0019344	287630 --	281927 --	- -	556
162	149363С	261-201-0363 РСНБ РК 2015	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,0006448	783426 --	766968 --	- -	505
163	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00077	647579 --	633472 --	- -	499
164	147838С	261-107-0870 РСНБ РК 2015	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0058032	76280 --	73970 --	- -	443
165	149394С	261-201-0371 РСНБ РК 2015	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,58266162	748 --	732 --	- -	436
166	248314С	261-103-0136 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,00865	44541 --	42881 --	- -	385
167	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,85	446 --	437 --	- -	379
168	146945С	261-107-0412 РСНБ РК 2015	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,0173288	16978 --	16610 --	- -	294
169	128070С	261-102-0226 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,96496	70 --	68 --	- -	208
170	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0039023	32204 --	31113 --	- -	126
171	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,72	165 --	159 --	- -	119
172	135545С	235-101-0901 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,326886	238 --	233 --	- -	78
173	244589С	217-604-0101 РСНБ РК 2015	Электроэнергия	кВт/ч	3,8	15 --	15 --	- -	57
174	127730С	261-102-0129 РСНБ РК 2015	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,051974	239 --	234 --	- -	12
175	147035С	261-107-0429 РСНБ РК 2015	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,04206	262	256	-	11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
176	147184С	261-107-0501 РСНБ РК 2015	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0048	1755 --	1719 --	- -	8
177	147732С	261-107-0782 РСНБ РК 2015	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	376 --	367 --	- -	6
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**19013429**
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)									
178		ТПрайс-лист	Модульная канализационная насосная станция (КНС) 3,5м3/час	к-т	1	12521155,24 --	12372683,04 --	- -	12521155
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	**тенге**				**--**	**12521155**