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

Рабочий проект

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

Сметная документация

Объект №161-СД

Том 5

г.Атырау 2020г.

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

Рабочий проект

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

Сметная документация

Объект №161-СД

Том 5

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

г.Атырау 2020г.

Пояснительная записка

К сводному сметному расчету, сметному расчету по объекту:

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

Сметная документация выполнена автоматический привязкой с помощью ЭВМ и программного комплекса АВС-4(редакция 2020.3 от 07.07.2020г.) район 6

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

Затраты на временные здания и сооружения приняты в соответствии сборника сметных норм НДЗ РК 8.04-06-2015 утвержденного Комитетом по делам строительства Министерство индустрии и торговли РК п.47 таб 1 – 2,9%.(Сельскохозяйственное строительство, включая жилищное и гражданское строительство в сельской местности (кроме строительства автомобильных дорог и электрификации).

Срок строительства определен в ПОС и составляет 5 месяца, начало строительства 3 квартал 2021 год, согласно письмо от заказчика. Сметная стоимость строительства определена в прогнозном уровне цен 2021 года согласно приложению 1 к протоколу РБК Республики Казахстан от 4 мая 2020 года №9 «Прогноз социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025 годы»

В сводном сметном расчете в стоимости строительства включены затраты:

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

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

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

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

НДС в размере 12% согласно решениям Правительства РК.

Заказчик ГУ "Кызылкогинский районный отдел строительство"

(наименование организации)

"Утвержден" Руководитель отдела Д.Нигметов

Сводный сметный расчет в сумме 166067,347 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 17792,93 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"02" 11 2020г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

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

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 3 квартал 2021 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы			7063,442	7063,442
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			531,220	531,220
		Итого по разделу I			**7594,662**	**7594,662**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	134802,371	0,000	0,000	134802,371
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 134802,371.3,24% = 4367,597			4367,597	4367,597

1	2	3	4	5	6	7
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 134802,371.1,12% = 1509,787			1509,787	1509,787
		Итого по разделу III			**5877,384**	**5877,384**
		Итого по сводному сметному расчету	**134802,371**	**0,000**	**13472,046**	**148274,417**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			17792,930	17792,930
		Всего по сводному сметному расчету	**134802,371**	**0,000**	**31264,976**	**166067,347**

в том числе :	ПИР и экспертиза	2019 год	7 911,055
	Стоимость экспертизы проекта	2020 год	594,966
	Стоимость строительства за	2021 год	157 561,326

Директор ТОО "Атыраустройпроект" Исимгалиев М.И.

Главный инженер проекта Меликян Р.

Начальник сметного отдела Ихласова Б.К.

Форма 2

Заказчик ГУ "Кызылкогинский районный отдел строительство"

"Утвержден/Согласован" Руководитель отдела Д.Нигметов

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 150978,655 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость 16176,284 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении)

"02" 11 2020г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

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

(наименование стройки)

3 квартал 2020 года

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Всего, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1	2-1	Внутрипоселковый водопровод	122314,458	--	--	122314,458
		Всего по главе	**122314,458**	**--**	**--**	**122314,458**
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 2	**122314,458**	**--**	**--**	**122314,458**
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
2	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 2,9%	3547,119	--	--	3547,119
		Всего по главе	**3547,119**	**--**	**--**	**3547,119**

		Всего по главе	**3547,119**	**--**	**--**	**3547,119**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**125861,577**	**--**	**--**	**125861,577**

		Глава 9. Прочие работы и затраты				
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**125861,577**	**--**	**--**	**125861,577**
3	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	2517,232	--	--	2517,232
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**128378,809**	**--**	**--**	**128378,809**
4	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025	в том числе в текущих ценах на 2021 год - 100 %, К=1,050036	134802,371	--	--	134802,371
5	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	16176,284	16176,284
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**134802,371**	**--**	**16176,284**	**150978,655**

Директор ТОО "Атыраустройпроект" Исимгалиев М.И.

Главный инженер проекта Меликян Р.

Начальник сметного отдела Ихласова Б.К.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э18560'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+''6'''''*
2 Ю''Разработка ПСД на строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры в с.Сагыз Кызылкугинского р айона(Водоснабжение)'161/1'2-1'Внутрипоселковый водопровод''2'2-1-1'Внутрипоселковый водопровод'РП'' в текущих ценах на 3 квартал 2020 года*
3 (РС102721)*
4 П2Земляные работы лист 19*
5 Е11-010101-0314'68830,0''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3'м3 грунта*
6 Е11-010205-0302(П-1101184)'978''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*
7 L(3911:0,4)x0,3=2933м3 3911-2933=978м3*
8 Е11-010205-0501'2933''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
9 Е11-010104-0404'63999''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м3 грунта*
10 Е11-010201-0501'63999''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
11 Е11-010107-1305'920''Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
12 Е11-230101-0101'978''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство'м3 основания*
13 Е11-220501-0103(РС250404)'9450,5.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
14 С123-010501-1112'9450,5.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 - 110х5,3 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
15 Е11-220501-0102(РС250404)'570,5.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка'км трубопровода*
16 С123-010501-1109'570,5.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 - 63х3 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
17 Е11-220701-0101'570,5.0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
18 Е11-220701-0103'9450,5.0,001''Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
19 Е11-220801-0101'34.68,7.0,001''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм (тройник ППТФ 100х100). Установка'т фасонных частей*
20 Е11-221001-0103(РС251549)'34''Гидранты пожарные. Установка'шт.*
21 С123-030103-0906'34''Гидранты пожарные подземные Н 1750 мм ГОСТ 8220-85'шт.*
22 Е11-220801-0201(РС251461)'31''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
23 С123-020302-8710'31''Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10'шт.*
24 Е11-220801-0201(РС251461)'106''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
25 С123-020302-8010'106''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10'шт.*
26 Е11-221201-0103(РС251472)'106''Фланцы приварка трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка'фланец*
27 С123-020103-0210'106''Фланцы свободные PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015'шт.*
28 Е11-221101-0103(РС250402РС150609)'1''Врезка тройником 160х100 в существуюею сеть . Врезка в существующие сети тройником'врезка*
29 С123-020302-4733'1''Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 160х110х160, PN 10'шт.*
30 Е11-220801-0201(РС251461)'61''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
31 С123-020302-6110'61''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 63х25, PN 16'шт.*
32 Е11-220801-0202(РС251461)'24''Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка'шт.*
33 С123-020302-3110'24''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110х110х110, PN 10'шт.*
34 Е11-221101-0103(РС250402РС150609)'4''Врезка тройником 100х100 в существуюею сеть. Врезка в существующие сети тройником'врезка*
35 С123-020302-3110'4''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110х110х110, PN 10'шт.*
36 Е11-220801-0202(РС251461)'95+1+168''Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка'шт.*
37 С123-020302-4715'95''Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110х63х110, PN 10'шт.*
38 С123-020302-3307'1''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63х63х63, PN 16'шт.*
39 С123-020302-3306'168''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63х25, PN 16'шт.*
40 Е11-220801-0201(РС251461)'36+22''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
41 С123-020302-8707'36''Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10'шт.*
42 С123-020302-2410'22''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10'шт.*
43 ПСпускники для колодцев*
44 Е11-220901-0101(РС421195)'38''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
45 С123-040102-1102'38''Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 50, типа AVK, VAG ГО

СТ 5762-2002'шт.*
46 Е11-221201-0101(РС251472)'16''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
47 С123-020103-0307'16''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015'шт.*
48 Е11-220301-0101(РС249131)(РС250402)'19.0,001''Труба-стояк. Монтаж.Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм'км трубопровода*
49 С123-010201-0145'19''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80'м*
50 С121-130202-0904'8''Полугайка "РОТ" диам.50 ГОСТ Р 50273-92'1000 шт.*
51 Е11-220901-0101(РС421195)(РС144732)(РС147667)'8''Вентиль чугунные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
52 С123-040501-0101'8''Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005'шт.*
53 Е11-220801-0201(РС251461)'8+16''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
54 С123-020302-5918'8''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, DN 110х63, PN 10'шт.*
55 С123-020101-1007'16''Адаптер диаметром 50мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)'шт.*
56 Е11-220801-0202(РС251461)'8''Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка'шт.*
57 С123-020302-4715'8''Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110х63х110, PN 10'шт.*
58 Е11-220801-0105(РС251470)(РС251472)'0,0004.8''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
59 С123-020101-0707'8''Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3,5 мм - 15 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)'шт.*
60 Е11-220601-0201'19.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
61 Е11-220801-0201(РС251461)'2''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
62 С123-020302-5918'2''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, DN 110х63, PN 10'шт.*
63 П2Указательный знак "Пожарный водоисточник"-34шт*
64 Е11-270902-0101(РС242591)(РС147537)'34''Установка знаков на металлических стойках'шт*
65 С123-010101-0201'1,5.34''Стойка металлическая из трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75'м*
66 С124-010107-0502'1.34''Указатель с отражателем ГОСТ 8442-65'100 шт.*
67 П2Колодцы водопроводные*
68 Е11-221301-0101(РС187621)(РС246941)(РС100055)'98.1,84+5.2,89''Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах'м3*
69 С121-040302-0102'98''Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
70 С121-040302-0109'98''Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
71 С121-040301-0110'98''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
72 С121-040301-0112'98+98''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
73 С121-040302-0103'5''Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
74 С121-040302-0113'5''Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
75 С121-040301-0115'5''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
76 С121-040301-0117'5.2''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
77 С121-040301-0201'103''Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6'шт.*
78 С121-040301-0101'103''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
79 С123-030101-0303'103''Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99'комплект*
80 Е11-080101-0307'1310,0''Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя бетону'м2 поверхности*
81 Е11-220901-0103(РС421195)'30''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка'задвижка или клапан*
82 С123-040102-1105'30''Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 100, типа Chevron, VAG ГОСТ 5762-2002'шт.*
83 Е11-220901-0101(РС421195)(РС144732)(РС147667)(РС410386)'229''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
84 С123-040501-0110'229''Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005'шт.*
85 Е11-220801-0201(РС251461)'229''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
86 С123-020302-8004'229''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 32, PN 10'шт.*
87 П2Защитные гильзы при пересечении стенок колодцев*
88 С123-010501-1319'0,3.111''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 225х13,4 питьевая ГОСТ

18599-2001'м*
89 С123-010501-1317'0,3.147''Труба полиэтиленовая для вод
оснабжения PE 100 SDR 17 - 180x10,7 питьевая ГОСТ
18599-2001'м*
90 Е11-220801-0201(РС251461)'60''Фасонные части полиэтиле
новые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установ
ка'шт.*
91 С123-020302-8006'60''Втулка под фланец полиэтиленовая
литая ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10'шт.*
92 Е11-221201-0103(РС251472)'60''Фланцы приварка трубопр
оводам диаметром 100 мм. Приварка'фланец*
93 С123-020301-1903'60''Свободный Фланец присоединительн
ый DN 50'шт.*
94 К'Ихласова Б.К.'''*

ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ "СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"

Уровень	№ документа п/п	Страница	Шифр	Наименование
Стройка			161/1	Разработка ПСД на строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры в с.Сагыз Кызылкугинского района(Водоснабжение)
Объект			2-1	Внутрипоселковый водопровод
Смета			2-1-1	Внутрипоселковый водопровод
Документ	1	2	К9	Локальная смета Казахстана

Форма 4

Наименование стройки - Разработка ПСД на строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры в с.Сагыз Кызылкугинского района(Водоснабжение)
Шифр стройки 161/1
Наименование объекта - Внутрипоселковый водопровод
Шифр объекта 2-1

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

на Внутрипоселковый водопровод
(наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	122314,458	тыс.тенге
Сметная заработная плата	27507,61	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	23,244	тыс.чел-ч

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

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Земляные работы лист 19										
1	**Е11-010101-0314 1101-0101-0314 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	**м3 грунта**	**68830**		**208,90**	**197,30**	**14378828**	**13580159**	**--**	**3126019**	**18905235**
		НР - 72%; СП - 8%				**11,60**	**51,48**	**798669**	**3543024**		**1400388**	
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**	**978**		**2152,92**	**--**	**2105556**	**--**	**--**	**1516000**	**3911280**
		НР - 72%; СП - 8%				**2152,92**	**--**	**2105556**	**--**		**289724**	
3	**Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**2933**		**852,26**	**--**	**2499664**	**--**	**--**	**1799758**	**4643376**
		НР - 72%; СП - 8%				**852,26**	**--**	**2499664**	**--**		**343954**	
4	**Е11-010104-0404 1101-0104-0404 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**63999**		**15,81**	**15,81**	**1011682**	**1011682**	**--**	**301710**	**1418463**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**6,55**	**--**	**419041**		**105071**	

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	63999		169,56	78,30	10851910	5011362	--	5948201	18144121
		НР - 72%; СП - 8%				91,26	37,83	5840549	2420842		1344009	
6	Е11-010107-1305 1101-0107-1305 РСНБ РК 2015	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	920		42,74	42,74	39325	39325	--	10311	53606
		НР - 72%; СП - 8%				--	15,57	--	14321		3971	
7	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	978		8814,93	162,89	8621002	159306	7357397	1142088	10544137
		НР - 99%; СП - 8%				1129,14	50,44	1104299	49325		781047	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
7.1	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	1075,8	6839,00				7357396		
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	9,4505		380298,14	108324,70	3594008	1023723	54864	2798743	6904170
		НР - 99%; СП - 8%				266168,00	32970,95	2515421	311592		511420	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
8.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	170,109	317,00				53925		
9	С123-010501-1112 2301-0501-1112 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 110х5,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	9545,005		1359,00	--	12971662	--	12971662	--	14009395
		СП - 8%				--	--	--	--		1037733	
10	Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,5705		333705,24	85531,52	190379	48796	1475	153235	371103
		НР - 99%; СП - 8%				245588,00	25722,20	140108	14675		27489	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
10.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8	4,564	317,00				1447		
11	С123-010501-1109 2301-0501-1109 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 63х3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	576,205		453,00	--	261021	--	261021	--	281903
		СП - 8%				--	--	--	--		20882	
12	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,5705		66062,72	--	37689	--	2256	35079	78589
		НР - 99%; СП - 8%				62109,00	--	35433	--		5821	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,8	6,7319	317,00				2134		
13	Е11-220701-0103 1122-0701-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	9,4505		77856,86	--	735786	--	148825	581091	1422228
		НР - 99%; СП - 8%				62109,00	--	586961	--		105350	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	47	444,1735	317,00				140803		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14	Е11-220801-0101 1122-0801-0101 РСНБ РК 2015	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм (тройник ППТФ 100х100). Установка	т фасонных частей	2,3358		335342,99	2980,95	783294	6963	657736	120908	976538
		НР - 99%; СП - 8%				50772,60	1513,05	118595	3534		72336	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14.1	187501 С	Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 6942-98 с изм. N1/, d 50-100 мм	т	1	2,3358	249975,00				583892		
15	Е11-221001-0103 1122-1001-0103 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные. Установка	шт.	34		2937,21	187,67	99865	6381	18857	76722	190714
		НР - 99%; СП - 8%				2194,92	84,41	74627	2870		14127	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15.1	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0028	0,0952	188520,00				17947		
16	С123-030103-0906 2303-0103-0906 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные подземные Н 1750 мм ГОСТ 8220-85	шт.	34		44329,00	--	1507186	--	1507186	--	1627761
		СП - 8%				--	--	--	--		120575	
17	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	31		1484,88	936,33	46031	29026	--	25223	76954
		НР - 99%; СП - 8%				548,55	273,31	17005	8473		5700	
18	С123-020302-8710 2302-0302-8710 РСНБ РК 2015	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	31		2391,00	--	74121	--	74121	--	80051
		СП - 8%				--	--	--	--		5930	
19	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	106		1484,88	936,33	157397	99251	--	86246	263135
		НР - 99%; СП - 8%				548,55	273,31	58146	28971		19491	
20	С123-020302-8010 2302-0302-8010 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	106		1444,00	--	153064	--	153064	--	165309
		СП - 8%				--	--	--	--		12245	
21	Е11-221201-0103 1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	Фланцы приварка трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	106		1156,74	62,28	122614	6602	6493	108424	249521
		НР - 99%; СП - 8%				1033,20	--	109519	--		18483	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
21.1	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00029	0,03074	211235,00				6493		
22	С123-020103-0210 2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	Фланцы свободные PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	106		2490,00	--	263940	--	263940	--	285055
		СП - 8%				--	--	--	--		21115	
23	Е11-221101-0103 1122-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Врезка тройником 160х100 в существуюею сеть . Врезка в существующие сети тройником	врезка	1		9012,93	4301,78	9013	4302	1423	4692	14801
		НР - 99%; СП - 8%				3288,36	1450,73	3288	1451		1096	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
23.1	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,041	0,041	5775,00				237		
23.2	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,193	0,193	294,00				57		
23.3	150609 С	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,4	0,4	2707,00				1083		
24	С123-020302-4733 2302-0302-4733 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 160x110x160, PN 10	шт.	1		8061,00	--	8061	--	8061	--	8706
		СП - 8%				--	--	--	--		645	
25	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	61		1484,88	936,33	90578	57116	--	49632	151427
		НР - 99%; СП - 8%				548,55	273,31	33462	16672		11217	
26	С123-020302-6110 2302-0302-6110 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 63x25, PN 16	шт.	61		710,00	--	43310	--	43310	--	46775
		СП - 8%				--	--	--	--		3465	
27	Е11-220801-0202 1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.	24		2188,33	1378,75	52520	33090	--	28801	87826
		НР - 99%; СП - 8%				809,58	402,58	19430	9662		6506	
28	С123-020302-3110 2302-0302-3110 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110x110x110, PN 10	шт.	24		2416,00	--	57984	--	57984	--	62623
		СП - 8%				--	--	--	--		4639	
29	Е11-221101-0103 1122-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Врезка тройником 100x100 в существуюею сеть. Врезка в существующие сети тройником	врезка	4		9012,93	4301,78	36052	17207	5692	18767	59204
		НР - 99%; СП - 8%				3288,36	1450,73	13153	5803		4385	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
29.1	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,041	0,164	5775,00				947		
29.2	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,193	0,772	294,00				227		
29.3	150609 С	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,4	1,6	2707,00				4331		
30	С123-020302-3110 2302-0302-3110 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110x110x110, PN 10	шт.	4		2416,00	--	9664	--	9664	--	10437
		СП - 8%				--	--	--	--		773	
31	Е11-220801-0202 1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.	264		2188,33	1378,75	577719	363991	--	316810	966091
		НР - 99%; СП - 8%				809,58	402,58	213728	106282		71562	
32	С123-020302-4715 2302-0302-4715 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110x63x110, PN 10	шт.	95		2935,00	--	278825	--	278825	--	301131
		СП - 8%				--	--	--	--		22306	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
33	С123-020302-3307 2302-0302-3307 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63x63x63, PN 16	шт.	1		1104,00	--	1104	--	1104	--	1192
		СП - 8%				--	--	--	--		88	
34	С123-020302-3306 2302-0302-3306 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63x25, PN 16	шт.	168		987,00	--	165816	--	165816	--	179081
		СП - 8%				--	--	--	--		13265	
35	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	58		1484,88	936,33	86123	54307	--	47191	143979
		НР - 99%; СП - 8%				548,55	273,31	31816	15852		10665	
36	С123-020302-8707 2302-0302-8707 РСНБ РК 2015	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10	шт.	36		889,00	--	32004	--	32004	--	34564
		СП - 8%				--	--	--	--		2560	
37	С123-020302-2410 2302-0302-2410 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	22		1873,00	--	41206	--	41206	--	44502
		СП - 8%				--	--	--	--		3296	
		Спускники для колодцев										
38	Е11-220901-0101 1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	38		1325,27	28,39	50360	1079	6578	42818	100632
		НР - 99%; СП - 8%				1123,76	14,41	42703	548		7454	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
38.1	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	0,0304	188520,00				5731		
39	С123-040102-1102 2304-0102-1102 РСНБ РК 2015	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 50, типа AVK, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	38		69532,00	--	2642216	--	2642216	--	2853593
		СП - 8%				--	--	--	--		211377	
40	Е11-221201-0101 1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	16		603,30	31,14	9653	498	338	8728	19852
		НР - 99%; СП - 8%				551,04	--	8817	--		1471	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
40.1	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0016	211235,00				338		
41	С123-020103-0307 2302-0103-0307 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	16		1561,00	--	24976	--	24976	--	26974
		СП - 8%				--	--	--	--		1998	
42	Е11-220301-0101 1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Труба-стояк. Монтаж.Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм	км трубопровода	0,019		480388,57	71656,65	9127	1361	166	8034	18534

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%				399993,00	27130,05	7600	515		1373	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
42.1	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм. 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,00342	25079,00				86		
42.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,00038	211235,00				80		
43	С123-010201-0145 2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	19		1213,00	--	23047	--	23047	--	24891
		СП - 8%				--	--	--	--		1844	
44	С121-130202-0904 2113-0202-0904 РСНБ РК 2015	Полугайка "РОТ" диам.50 ГОСТ Р 50273-92	1000 шт.	0,008		4085,00	--	33	--	33	--	35
		СП - 8%				--	--	--	--		3	
45	Е11-220901-0101 1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Вентиль чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	8		1152,15	28,39	9217	227	--	9014	19690
		НР - 99%; СП - 8%				1123,76	14,41	8990	115		1459	
46	С123-040501-0101 2304-0501-0101 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	8		804,00	--	6432	--	6432	--	6947
		СП - 8%				--	--	--	--		515	
47	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	24		1484,88	936,33	35637	22472	--	19527	59578
		НР - 99%; СП - 8%				548,55	273,31	13165	6559		4413	
48	С123-020302-5918 2302-0302-5918 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, DN 110х63, PN 10	шт.	8		1369,00	--	10952	--	10952	--	11828
		СП - 8%				--	--	--	--		876	
49	С123-020101-1007 2302-0101-1007 РСНБ РК 2015	Адаптер диаметром 50мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	16		364,00	--	5824	--	5824	--	6290
		СП - 8%				--	--	--	--		466	
50	Е11-220801-0202 1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.	8		2188,33	1378,75	17507	11030	--	9600	29275
		НР - 99%; СП - 8%				809,58	402,58	6477	3221		2169	
51	С123-020302-4715 2302-0302-4715 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110х63х110, PN 10	шт.	8		2935,00	--	23480	--	23480	--	25358
		СП - 8%				--	--	--	--		1878	
52	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	0,0032		1079592,33	522401,85	3455	1672	60	2218	6127
		НР - 99%; СП - 8%				538469,40	161769,21	1723	518		454	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
53	С123-020101-0707 2302-0101-0707 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3,5 мм - 15 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	8		909,00	--	7272	--	7272	--	7854
		СП - 8%				--	--	--	--		582	
54	Е11-220601-0201 1122-0601-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,019		722716,54	29395,75	13732	559	8886	4246	19416
		НР - 99%; СП - 8%				225621,00	100,87	4287	2		1438	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
54.1	135874 С	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1160	22,04	263,00				5797		
54.2	136328 С	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	21	0,399	3635,00				1450		
55	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	2		1484,88	936,33	2970	1873	--	1627	4965
		НР - 99%; СП - 8%				548,55	273,31	1097	547		368	
56	С123-020302-5918 2302-0302-5918 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, DN 110х63, PN 10	шт.	2		1369,00	--	2738	--	2738	--	2957
		СП - 8%				--	--	--	--		219	
		Указательный знак "Пожарный водоисточник"-34шт										
57	Е11-270902-0101 1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Установка знаков на металлических стойках	шт	34		5162,40	828,51	175521	28169	16139	152239	353982
		НР - 108%; СП - 8%				3859,20	286,75	131213	9750		26221	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
57.1	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00048	0,01632	633893,00				10345		
57.2	149220 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000194	0,006579	533311,00				3509		
58	С123-010101-0201 2301-0101-0201 РСНБ РК 2015	Стойка металлическая из трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	51		377,00	--	19227	--	19227	--	20765
		СП - 8%				--	--	--	--		1538	
59	С124-010107-0502 2401-0107-0502 РСНБ РК 2015	Указатель с отражателем ГОСТ 8442-65	100 шт.	0,34		116296,00	--	39541	--	39541	--	42704
		СП - 8%				--	--	--	--		3163	
		Колодцы водопроводные										
60	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	м3	194,77		24869,48	9532,68	4843828	1856679	823169	2925457	8390828

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			11110,44	4061,34	2163980	791027		621543	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
60.1	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133 25,90441	27443,00				710895		
61	С121-040302-0102 2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	98	21833,00	--	2139634	--	2139634	--	2310805
		СП - 8%			--	--	--	--		171171	
62	С121-040302-0109 2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	98	21553,00	--	2112194	--	2112194	--	2281170
		СП - 8%			--	--	--	--		168976	
63	С121-040301-0110 2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	98	17010,00	--	1666980	--	1666980	--	1800338
		СП - 8%			--	--	--	--		133358	
64	С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	196	23192,00	--	4545632	--	4545632	--	4909283
		СП - 8%			--	--	--	--		363651	
65	С121-040302-0103 2104-0302-0103 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	5	38309,00	--	191545	--	191545	--	206869
		СП - 8%			--	--	--	--		15324	
66	С121-040302-0113 2104-0302-0113 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	5	33797,00	--	168985	--	168985	--	182504
		СП - 8%			--	--	--	--		13519	
67	С121-040301-0115 2104-0301-0115 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	5	25334,00	--	126670	--	126670	--	136804
		СП - 8%			--	--	--	--		10134	
68	С121-040301-0117 2104-0301-0117 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	10	36737,00	--	367370	--	367370	--	396760
		СП - 8%			--	--	--	--		29390	
69	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	103	3018,00	--	310854	--	310854	--	335722
		СП - 8%			--	--	--	--		24868	
70	С121-040301-0101 2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	103	5504,00	--	566912	--	566912	--	612265
		СП - 8%			--	--	--	--		45353	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
71	С123-030101-0303 2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	103		21723,00	--	2237469	--	2237469	--	2416467
		СП - 8%				--	--	--	--		178998	
72	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя бетону	м2 поверхности	1310		896,87	19,84	1174894	25984	754825	370010	1668496
		НР - 93%; СП - 8%				300,83	2,88	394085	3775		123592	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
72.1	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	3144	223,00				701112		
73	Е11-220901-0103 1122-0901-0103 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	30		2200,35	85,17	66011	2555	9822	54382	130023
		НР - 99%; СП - 8%				1787,80	43,23	53634	1297		9631	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
73.1	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	0,045	188520,00				8483		
74	С123-040102-1105 2304-0102-1105 РСНБ РК 2015	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 100, типа Chevron, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	30		103048,00	--	3091440	--	3091440	--	3338755
		СП - 8%				--	--	--	--		247315	
75	Е11-220901-0101 1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	229		1152,15	28,39	263842	6501	--	258035	563627
		НР - 99%; СП - 8%				1123,76	14,41	257341	3300		41750	
76	С123-040501-0110 2304-0501-0110 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	229		1915,00	--	438535	--	438535	--	473618
		СП - 8%				--	--	--	--		35083	
77	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	229		1484,88	936,33	340038	214420	--	186323	568470
		НР - 99%; СП - 8%				548,55	273,31	125618	62587		42109	
78	С123-020302-8004 2302-0302-8004 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 32, PN 10	шт.	229		561,00	--	128469	--	128469	--	138747
		СП - 8%				--	--	--	--		10278	
		Защитные гильзы при пересечении стенок колодцев										
79	С123-010501-1319 2301-0501-1319 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 225х13,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	33,3		6830,00	--	227439	--	227439	--	245634
		СП - 8%				--	--	--	--		18195	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
80	С123-010501-1317 2301-0501-1317 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 180х10,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	44,1		4286,00	--	189013	--	189013	--	204134
		СП - 8%				--	--	--	--		15121	
81	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	60		1484,88	936,33	89093	56180	--	48818	148944
		НР - 99%; СП - 8%				548,55	273,31	32913	16398		11033	
82	С123-020302-8006 2302-0302-8006 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10	шт.	60		682,00	--	40920	--	40920	--	44194
		СП - 8%				--	--	--	--		3274	
83	Е11-221201-0103 1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	Фланцы приварка трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	60		1156,74	62,28	69404	3737	3675	61372	141238
		НР - 99%; СП - 8%				1033,20	--	61992	--		10462	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
83.1	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00029	0,0174	211235,00				3675		
84	С123-020301-1903 2302-0301-1903 РСНБ РК 2015	Свободный Фланец присоединительный DN 50	шт.	60		4499,00	--	269940	--	269940	--	291535
		СП - 8%				--	--	--	--		21595	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**122314460**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					19635063				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						23787585			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						7872548			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							47373383		
		- Накладные расходы	Тенге								22458099	
		- Сметная прибыль	Тенге								9060331	

Составил Ихласова Б.К.