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

Рабочий проект

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

Сметная документация

Объект №162-СД

Том 5

г.Атырау 2020г.

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

Рабочий проект

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

Сметная документация

Объект №162-СД

Том 5

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

г.Атырау 2020г.

Пояснительная записка

К сводному сметному расчету, сметному расчету по объекту:

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

Сметная документация выполнена автоматический привязкой с помощью ЭВМ и программного комплекса АВС-4(редакция 2020.3.1 от 19.08.2020г.) 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 при производстве работ в зимнее время приняты на основании сборника сметных норм НДЗ РК 8.04-06-2015 утвержденного Комитетом по делам строительства Министерства индустрии и торговли РК раздел VIII табл.4(а) 2,3% х0,9=2,07 коэфф 0,9 согласна приложения А таблица А.1 пункт 4.

Затраты на временные здания и сооружения приняты в соответствии сборника сметных норм НДЗ РК 8.04-05-2015 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 4 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 25 августа 2020 года №29 «Прогноз социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025 годы»

В сводном сметном расчете в стоимости строительства включены затраты:

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

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

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

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

НДС в размере 12% согласно решениям Правительства РК.

Форма 1

Отдел строительства Кызылкогинского района Атырауской области
(наименование организации)

"Утвержден" Руководитель А. Оспанов

Сводный сметный расчет в сумме 143217,342 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 15344,715 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

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

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 3 квартал 2021 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			3160,038	3160,038
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			600,648	600,648
		Итого по разделу I			**3760,686**	**3760,686**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				

1	2	3	4	5	6	7
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	118926,736	0,000	0,000	118926,736
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 118926,736.3,24% = 3853,226			3853,226	3853,226
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 118926,736.1,12% = 1331,979			1331,979	1331,979
		Итого по разделу III			**5185,205**	**5185,205**
		Итого по сводному сметному расчету	**118926,736**	**0,000**	**8945,891**	**127872,627**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			15344,715	15344,715
		Всего по сводному сметному расчету	**118926,736**	**0,000**	**24290,606**	**143217,342**

в том числе :	ПИР и экспертиза	2019 год	3 592,242
	Стоимость экспертизы проекта	2020 год	672,726
	Стоимость строительства за	2021 год	138 952,374

Директор ТОО "Атыраустройпроект" Исимгалиев М.И.

Главный инженер проекта Меликян Р.

Начальник сметного отдела Ихласова Б.К.

Форма 2

Заказчик Отдел строительства Кызылкогинского района Атырауской области

Утвержден Рук. отдел Мир. А. Нелметов

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 133197,944 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость 14271,208 тыс.тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"____"_____ 20 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

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

(наименование стройки)

составлен в ценах 3 квартал 2020 года

№ 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	Внутрипоселковый водопровод	105721,094	--	--	105721,094
		Всего по главе	**105721,094**	**--**	**--**	**105721,094**
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 2	**105721,094**	**--**	**--**	**105721,094**
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
2	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 2,9%	3065,912	--	--	3065,912
		Всего по главе	**3065,912**	**--**	**--**	**3065,912**

		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**108787,006**	**--**	**--**	**108787,006**

		Глава 9. Прочие работы и затраты				
3	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,3.0,9%	2251,891	--	--	2251,891
		Всего по главе	**2251,891**	**--**	**--**	**2251,891**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**111038,897**	**--**	**--**	**111038,897**
4	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	2220,778	--	--	2220,778
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**113259,675**	**--**	**--**	**113259,675**
5	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025	в том числе в текущих ценах на 2021 год - 100 %, К=1,050036	118926,736	--	--	118926,736
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	14271,208	14271,208
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**118926,736**	**--**	**14271,208**	**133197,944**

Директор ТОО "Атыраустройпроект" Исимгалиев М.И.

Главный инженер проекта Меликян Р.

Начальник сметного отдела Ихласова Б.К.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э18660'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+''6'''''*
2 Ю''Разработка ПСД на строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры в с.Миялы Кызылкугинского р айона (ВНУТРИПОСЕЛКОВЫЙ ВОДОПРОВОД)'162/1'2-1'Внутрипоселковый водопровод''2'2-1-1'Внутрипоселковый водопровод'РП''в текущих ценах на 2 квартал 2020 года*
3 (РС102721)*
4 Lтраншея с откосом а=1,0 Н=2.82М=0.67 L=8850,5м Общ длина 8850,5-165м(в 2 трубы)=8685,5 Разработка тр аншей V=(A+MxH)XHXL= (1+0,67x2,82)x2,82x8685,5= 70770м3 Разработка грунта под колодцы диаметром 2, 0м (2+0,67x3,02)x3,02x2)-((1x0,67x2,82)x2,85x1,5)= 8м3x8шт=64м3 Разработка грунта под колодцы 1,5м((2 +0,67x3,02)x3,02x1,5)-((1-0,67x2,82)x2,82x1,5)=3,7 5x94шт=353м3 Доработка грунта вручную (Vгр+Vколод 2м+Vколодца 1,5м)x3%=(70770+64+3353)x3%=2136м3 Р азработка грунта экскаватором (70770+64+353-2136) =69051м3 Устройство основания из ПГС Н=0.1 (0 ,2+0,1+0,2)x0,1x8850,5=443м3 Обратная засыпка вруч ную: (1+0,67x0,5)x0,5x8685,5=5754м3 - 443м3(пгс)-8 4(об труб)-13(колод 2,0)-83(колод1,5)=5131м 3,14x 0,003025x8850,5)=84 объём трубы Где 83м3 и 13,0м3 объем колод Удаление лишнего грунта V=ПR(в квадрат е)xH Колодец ф 1,5 (3,14x0,75x0,75x3,02)x94=501,5 м3 Колодец ф 2000(3,14x1x1x3,02)x8=76м3 Труба (3 ,14x0,055x0,055x8850,5)=84м3 Всего вытесненный гру нт (501,5+76+84)=662м3 Обратная засыпка экскават ором (69051+2136)-443-5131-662=64951м3*
5 РЗемляные работы*
6 Е11-010101-0314'69051''Грунты 2 группы. Разработка в о твал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3'м3 грунта *
7 Е11-010205-0302(П-1101184)'2136''Грунты 2 группы. Разр аботка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креп лений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях , разработанных механизированным способом, примене н коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
8 L(5131:0,4)x0,3=3850м3 ручная засыпка 5131-3850=1281м 3*
9 Е11-010205-0501'3850''Траншеи, пазухи котлованов и ямы . Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
10 Е11-010104-0404'64951+1281''Траншеи и котлованы. Засып ка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при пер емещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м3 грунта *
11 Е11-230101-0101'443''Основание под трубопроводы песчан ое. Устройство'м3 основания*
12 Е11-010104-0105'662''Грунты 1 группы. Разравнивание бу льдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемеще нии грунта до 10 м'м3 грунта*
13 Е11-010201-0306'64951+1281''Грунт. Уплотнение грунта 1 группы после обратной засыпки механизированным сп особом'м3 уплотненного грунта*
14 РМонтажные рботы*
15 Е11-220501-0103(РС250404)'8254,5.0,001''Трубопроводы и з полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
16 С123-010501-1112'8254,5.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 - 110x5,3 питьевая ГО СТ 18599-2001'м*
17 Е11-220501-0102(РС250404)'596.0,001''Трубопроводы из п олиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка'км труб опровода*
18 С123-010501-1109'596.1,01''Труба полиэтиленовая для во доснабжения РЕ 100 SDR 21 - 63x3 питьевая ГОСТ 185 99-2001'м*
19 Е11-220701-0101'(596).0,001''Трубопроводы диаметром 50 -65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
20 Е11-220701-0103'8254,5.0,001''Трубопроводы диаметром 1 00 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
21 Е11-220801-0201(РС251461)'60''Фасонные части полиэтиле новые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установ ка'шт.*
22 С123-020302-8007'60''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10'шт.*
23 С123-020301-1903'60''Свободный фланец DN 63x2'шт.*
24 Е11-220801-0101'42.68,7.0,001''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм (тройник ППТФ 100x100). Устан овка'т фасонных частей*
25 Е11-221001-0103(РС251549)'42''Гидранты пожарные. Устан овка'шт.*
26 С123-030103-0906'42''Гидранты пожарные подземные Н 175 0 мм ГОСТ 8220-85'шт.*
27 Е11-220801-0201(РС251461)'35''Фасонные части полиэтиле новые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установ ка'шт.*
28 С123-020302-8710'35''Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10'шт.*
29 Е11-220801-0201(РС251461)'108''Фасонные части полиэтил еновые: отводы, колени, патрубки, переходы. Устано вка'шт.*
30 С123-020302-8010'108''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10'шт.*
31 С123-020103-0310'108''Свободный фланец PN 16, DN 100 Г ОСТ 33259-2015'шт.*
32 Е11-220901-0101(РС421195)(РС144732)(РС147667)'276''Вен тиль диаметром до 25 мм. Установка'задвижка или к лапан*
33 С123-040501-0109'276''Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005'шт.*
34 Е11-220801-0201(РС251461)'276''Фасонные части полиэтил еновые: отводы, колени, патрубки, переходы. Устано вка'шт.*
35 С123-020302-8003'276''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 25, PN 10'шт.*
36 Е11-220801-0201(РС251461)'28''Фасонные части полиэтиле новые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установ ка'шт.*

37 С123-020302-6110'28''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 63x25, PN 16'шт.*
38 Е11-220801-0202(РС251461)'11+92+3+248''Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка'шт.*
39 С123-020302-3110'11''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110x110x110, PN 10'шт.*
40 С123-020302-4715'92''Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110x63x110, PN 10'шт.*
41 С123-020302-4714'3''Тройник полиэтиленовый литой перехода 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110x25x110, PN 10'шт.*
42 С123-020302-3104'248''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 63x25, PN 10'шт.*
43 Е11-220801-0201(РС251461)'65+11''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
44 С123-020302-8707'65''Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10'шт.*
45 С123-020302-2410'11''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10'шт.*
46 Е11-220901-0103(РС421195)'35''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка'задвижка или клапан*
47 С123-040102-1105'35''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.*
48 Е11-220901-0101(РС421195)'30''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
49 С123-040102-1102'30''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.*
50 П2Спускники для колодцев*
51 Е11-221201-0101(РС251472)'24''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
52 С123-020103-0307'24''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015'шт.*
53 Е11-220301-0101(РС250402)'14.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
54 С123-010201-0145'14.1,004''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80'м*
55 С121-130202-0904'6''Полугайка "РОТ" диам.50 ГОСТ Р 50273-92'1000 шт.*
56 Е11-220901-0101(РС421195))(РС144732)(РС147667)'6''Вентиль диаметром до 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
57 С123-040501-0101'6''Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005'шт.*
58 Е11-220801-0201(РС251461)'6''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
59 С123-020302-5918'6''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, DN 110x63, PN 10'шт.*
60 Е11-220801-0202(РС251461)'6''Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка'шт.*
61 С123-020302-4715'6''Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110x63x110, PN 10'шт.*
62 Е11-220801-0201(РС251461)'12''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
63 С123-020302-8006'12''Адаптер диаметром 50мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)'шт.*
64 Е11-220601-0201'14.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
65 Е11-220801-0105(РС251470)(РС251472)'6.0,0004''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка тройник'т фасонных частей*
66 С123-020101-0707'6''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.*
67 Е11-220901-0101(РС421195)'6''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
68 С123-040102-1102'6''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.*
69 Е11-221101-0103(РС250402РС150609)'2''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб труб тройником 100x100'врезка*
70 С123-020302-3110'4''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110x110x110, PN 10'шт.*
71 П2Указательный знак "Пожарный водоисточник"-42шт*
72 Е11-270902-0101(РС242591)(РС147537)'42''Установка знаков на металлических стойках'шт*
73 Е11-080101-0202(РС100080РС100062)'0,05.42''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м3 основания*
74 Е11-060101-0113(РС100467РС100533)'0,175.42''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м3*
75 С121-050204-0701'15,51.0,001.42''Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 5У-10У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005'т*
76 С124-010107-0502'1.42''Указатель с отражателем ГОСТ 8442-65'100 шт.*
77 Е11-080101-0307'0,5.4.0,6.42''Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бетону'м2 поверхности*
78 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'15,51.0,001.42.45,4''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
79 П2Колодцы водопроводные 102 шт*
80 Е11-221301-0101(РС187621)(РС246941)(РС100055)'1,84.94+2,89.8''Устройство круглых колодцев из сборного же

лезобетона в сухих грунтах'м3*
81 СТССЦ8.04-08-2020 пункт 2.3.4(=19)'1,84.94+2,89.8'270'
Надбавка на бетон из сульфатостойкого цемента'м3*
82 С121-040302-0102'94''Плиты днищ железобетонные для кол
одцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 197
1-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
83 С121-040302-0109'94''Плиты перекрытий железобетонные д
ля колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона кл
асса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
84 С121-040301-0110'94''Кольца стеновые железобетонные дл
я колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ
РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
85 С121-040301-0112'94+94''Кольца стеновые железобетонные
для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15
СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
86 С121-040302-0103'8''Плиты днищ железобетонные для коло
дцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971
-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
87 С121-040302-0113'8''Плиты перекрытий железобетонные дл
я колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 С
Т РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
88 С121-040301-0115'8''Кольца стеновые железобетонные для
колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ
РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
89 С121-040301-0117'8.2''Кольца стеновые железобетонные д
ля колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 С
Т РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
90 С121-040301-0201'102''Кольца опорные железобетонные дл
я колодцев ГОСТ 8020-90 КО6'шт.*
91 С121-040301-0101'102''Кольца стеновые железобетонные д
ля колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ
РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
92 С123-030101-0303'102''Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3
634-99'комплект*
93 Е11-080101-0307'1160,5''Гидроизоляция боковая обмазочн
ая битумная в 2 слоя бетону'м2 поверхности*
94 П2Защитные гильзы при пересечении стенок колодцев*
95 С123-010501-1319'0,3.142''Труба полиэтиленовая для вод
оснабжения PE 100 SDR 17 - 225x13,4 питьевая ГОСТ
18599-2001'м*
96 С123-010501-1317'0,3.30''Труба полиэтиленовая для водо
снабжения PE 100 SDR 17 - 180x10,7 питьевая ГОСТ 1
8599-2001'м*
97 К'Ихласова Б.К.'''*

ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ "СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"

Уровень	№ документа п/п	Страница	Шифр	Наименование
Стройка			162/1	Разработка ПСД на строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры в с.Миялы Кызылкугинского района (ВНУТРИПОСЕЛКОВЫЙ ВОДОПРОВОД)
Объект			2-1	Внутрипоселковый водопровод
Смета			2-1-1	Внутрипоселковый водопровод
Документ	1	12	К9	Локальная смета Казахстана

Форма 4

Наименование стройки - Разработка ПСД на строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры в с.Миялы Кызылкугинского района (ВНУТРИПОСЕЛКОВЫЙ ВОДОПРОВОД)
Шифр стройки 162/1
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	105721,094	тыс.тенге
Сметная заработная плата	22238,582	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	17,175	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2 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 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	**Е11-010101-0314 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**	**69051**		**208,90**	**197,30**	**14424754**	**13623762**	**--**	**3136131**	**18965755**
		НР - 72%; СП - 8%				**11,60**	**51,48**	**800992**	**3554745**		**1404871**	
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**	**2136**		**2152,92**	**--**	**4598637**	**--**	**--**	**3311019**	**8542428**
		НР - 72%; СП - 8%				**2152,92**	**--**	**4598637**	**--**		**632772**	
3	**Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**3850**		**852,26**	**--**	**3281201**	**--**	**--**	**2362465**	**6095159**
		НР - 72%; СП - 8%				**852,26**	**--**	**3281201**	**--**		**451493**	
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**	**66232**		**15,81**	**15,81**	**1047128**	**1047128**	**--**	**312350**	**1468236**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**6,55**	**--**	**433820**		**108758**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	м3 основания	443		8814,93	162,89	3905014	72160	3332645	517328	4776130
		НР - 99%; СП - 8%				1129,14	50,44	500209	22345		353787	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	487,3	6839,00				3332645		
6	Е11-010104-0105 1101-0104-0105 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта	662		27,34	27,34	18099	18099	--	5396	25374
		НР - 72%; СП - 8%				--	11,32	--	7494		1880	
7	Е11-010201-0306 1101-0201-0306 РСНБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение грунта 1 группы после обратной засыпки механизированным способом**	м3 уплотненного грунта	66232		23,85	23,85	1579633	1579633	--	471148	2214843
		НР - 72%; СП - 8%				--	9,88	--	654372		164062	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					28854466	16340782	3332645	10115837	42087925
								9181039	4672776	--	3117623	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					28854466				
	Материалы		Тенге					3332645				
	Всего заработная плата		Тенге						13853815			
		Накладные расходы	Тенге					10115837				
		Сметная прибыль	Тенге					3117623				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					42087926				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									10887
		Сметная заработная плата	Тенге						13853815			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					42087926				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									10887
		Сметная заработная плата	Тенге						13853815			
		РАЗДЕЛ 2.Монтажные рботы										
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	8,2545		380298,14	108324,70	3139171	894167	47920	2444550	6030419
		НР - 99%; СП - 8%				266168,00	32970,95	2197084	272159		446698	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
8.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	148,581	317,00				47100		
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	8337,045		1359,00	--	11330044	--	11330044	--	12236448
		СП - 8%				--	--	--	--		906404	
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	0,596		333705,24	85531,52	198888	50976	1542	160084	387690
		НР - 99%; СП - 8%				245588,00	25722,20	146370	15330		28718	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
10.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8	4,768	317,00				1511		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11	С123-010501-1109 2301-0501-1109 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 63х3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	601,96		453,00	--	272688	--	272688	--	294503
		СП - 8%				--	--	--	--		21815	
12	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,596		66062,72	--	39373	--	2356	36647	82101
		НР - 99%; СП - 8%				62109,00	--	37017	--		6082	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,8	7,0328	317,00				2229		
13	Е11-220701-0103 1122-0701-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	8,2545		77856,86	--	642669	--	129990	507552	1242239
		НР - 99%; СП - 8%				62109,00	--	512679	--		92018	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	47	387,9615	317,00				122984		
14	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	16399		11033	
15	С123-020302-8007 2302-0302-8007 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10	шт.	60		818,00	--	49080	--	49080	--	53006
		СП - 8%				--	--	--	--		3926	
16	С123-020301-1903 2302-0301-1903 РСНБ РК 2015	Свободный фланец DN 63х2	шт.	60		4499,00	--	269940	--	269940	--	291535
		СП - 8%				--	--	--	--		21595	
17	Е11-220801-0101 1122-0801-0101 РСНБ РК 2015	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм (тройник ППТФ 100х100). Установка	т фасонных частей	2,8854		335342,99	2980,95	967599	8601	812499	149356	1206312
		НР - 99%; СП - 8%				50772,60	1513,05	146499	4366		89356	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1	187501 С	Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 6942-98 с изм. N1/, d 50-100 мм	т	1	2,8854	249975,00				721278		
18	Е11-221001-0103 1122-1001-0103 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные. Установка	шт.	42		2937,21	187,67	123363	7882	23294	94775	235589
		НР - 99%; СП - 8%				2194,92	84,41	92187	3545		17451	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18.1	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0028	0,1176	188520,00				22170		
19	С123-030103-0906 2303-0103-0906 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные подземные Н 1750 мм ГОСТ 8220-85	шт.	42		44329,00	--	1861818	--	1861818	--	2010763
		СП - 8%				--	--	--	--		148945	
20	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	35		1484,88	936,33	51971	32772	--	28477	86884
		НР - 99%; СП - 8%				548,55	273,31	19199	9566		6436	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	С123-020302-8710 2302-0302-8710 РСНБ РК 2015	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	35	2391,00	--	83685	--	83685	--	90380
		СП - 8%			--	--	--	--		6695	
22	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	108	1484,88	936,33	160367	101123	--	87873	268099
		НР - 99%; СП - 8%			548,55	273,31	59243	29517		19859	
23	С123-020302-8010 2302-0302-8010 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	108	1444,00	--	155952	--	155952	--	168428
		СП - 8%			--	--	--	--		12476	
24	С123-020103-0310 2302-0103-0310 РСНБ РК 2015	Свободный фланец PN 16, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	108	2854,00	--	308232	--	308232	--	332891
		СП - 8%			--	--	--	--		24659	
25	Е11-220901-0101 1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Вентиль диаметром до 25 мм. Установка	задвижка или клапан	276	1152,15	28,39	317993	7835	--	310994	679306
		НР - 99%; СП - 8%			1123,76	14,41	310158	3977		50319	
26	С123-040501-0109 2304-0501-0109 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	276	1340,00	--	369840	--	369840	--	399427
		СП - 8%			--	--	--	--		29587	
27	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	276	1484,88	936,33	409827	258428	--	224565	685143
		НР - 99%; СП - 8%			548,55	273,31	151400	75434		50751	
28	С123-020302-8003 2302-0302-8003 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 25, PN 10	шт.	276	736,00	--	203136	--	203136	--	219387
		СП - 8%			--	--	--	--		16251	
29	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	28	1484,88	936,33	41577	26218	--	22782	69508
		НР - 99%; СП - 8%			548,55	273,31	15359	7653		5149	
30	С123-020302-6110 2302-0302-6110 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 63х25, PN 16	шт.	28	710,00	--	19880	--	19880	--	21470
		СП - 8%			--	--	--	--		1590	
31	Е11-220801-0202 1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.	354	2188,32	1378,75	774665	488077	--	424810	1295433
		НР - 99%; СП - 8%			809,57	402,58	286588	142513		95958	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	С123-020302-3110 2302-0302-3110 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110x110x110, PN 10	шт.	11	2416,00	--	26576	--	26576	--	28702
		СП - 8%			--	--	--	--		2126	
33	С123-020302-4715 2302-0302-4715 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110x63x110, PN 10	шт.	92	2935,00	--	270020	--	270020	--	291622
		СП - 8%			--	--	--	--		21602	
34	С123-020302-4714 2302-0302-4714 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110x25x110, PN 10	шт.	3	2637,00	--	7911	--	7911	--	8544
		СП - 8%			--	--	--	--		633	
35	С123-020302-3104 2302-0302-3104 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 63x25, PN 10	шт.	248	858,00	--	212784	--	212784	--	229807
		СП - 8%			--	--	--	--		17023	
36	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	76	1484,88	936,33	112851	71162	--	61837	188663
		НР - 99%; СП - 8%			548,55	273,31	41690	20772		13975	
37	С123-020302-8707 2302-0302-8707 РСНБ РК 2015	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10	шт.	65	889,00	--	57785	--	57785	--	62408
		СП - 8%			--	--	--	--		4623	
38	С123-020302-2410 2302-0302-2410 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	11	1873,00	--	20603	--	20603	--	22251
		СП - 8%			--	--	--	--		1648	
39	Е11-220901-0103 1122-0901-0103 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	35	2200,35	85,17	77012	2981	11458	63445	151694
		НР - 99%; СП - 8%			1787,80	43,23	62573	1513		11237	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
39.1	**144732 С**	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0015 0,0525**	**188520,00**				**9897**		
40	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.	35	103048,00	--	3606680	--	3606680	--	3895214
		СП - 8%			--	--	--	--		288534	
41	Е11-220901-0101 1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	30	1325,27	28,39	39758	851	5194	33804	79447
		НР - 99%; СП - 8%			1123,76	14,41	33713	432		5885	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
41.1	**144732 С**	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0008 0,024**	**188520,00**				**4524**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
42	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.	30		69532,00	--	2085960	--	2085960	--	2252837
		СП - 8%				--	--	--	--		166877	
		Спускники для колодцев										
43	Е11-221201-0101 1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	24		603,30	31,14	14479	747	507	13093	29777
		НР - 99%; СП - 8%				551,04	--	13225	--		2206	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
43.1	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0024	211235,00				507		
44	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.	24		1561,00	--	37464	--	37464	--	40461
		СП - 8%				--	--	--	--		2997	
45	Е11-220301-0101 1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,014		481656,57	71656,65	6743	1003	140	5920	13676
		НР - 99%; СП - 8%				399993,00	27130,05	5600	380		1013	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
45.1	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм. 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,00252	25079,00				63		
45.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,00028	211235,00				59		
46	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	14,056		1213,00	--	17050	--	17050	--	18414
		СП - 8%				--	--	--	--		1364	
47	С121-130202-0904 2113-0202-0904 РСНБ РК 2015	Полугайка "РОТ" диам.50 ГОСТ Р 50273-92	1000 шт.	0,006		4085,00	--	25	--	25	--	27
		СП - 8%				--	--	--	--		2	
48	Е11-220901-0101 1122-0901-0101 РСНБ РК 2015)	Вентиль диаметром до 50 мм. Установка	задвижка или клапан	6		1152,15	28,39	6913	170	--	6761	14768
		НР - 99%; СП - 8%				1123,76	14,41	6743	86		1094	
49	С123-040501-0101 2304-0501-0101 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	6		804,00	--	4824	--	4824	--	5210
		СП - 8%				--	--	--	--		386	
50	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	6		1484,88	936,33	8909	5618	--	4882	14894
		НР - 99%; СП - 8%				548,55	273,31	3291	1640		1103	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
51	С123-020302-5918 2302-0302-5918 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, DN 110x63, PN 10	шт.	6		1369,00	--	8214	--	8214	--	8871
		СП - 8%				--	--	--	--		657	
52	Е11-220801-0202 1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.	6		2188,32	1378,75	13130	8272	--	7200	21957
		НР - 99%; СП - 8%				809,57	402,58	4857	2415		1626	
53	С123-020302-4715 2302-0302-4715 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110x63x110, PN 10	шт.	6		2935,00	--	17610	--	17610	--	19019
		СП - 8%				--	--	--	--		1409	
54	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	12		1484,88	936,33	17819	11236	--	9764	29789
		НР - 99%; СП - 8%				548,55	273,31	6583	3280		2207	
55	С123-020302-8006 2302-0302-8006 РСНБ РК 2015	Адаптер диаметром 50мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	12		682,00	--	8184	--	8184	--	8839
		СП - 8%				--	--	--	--		655	
56	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	0,014		724837,54	29395,75	10148	411	6578	3129	14339
		НР - 99%; СП - 8%				225621,00	100,87	3159	1		1062	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
56.1	135874 С	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1160	16,24	263,00				4271		
56.2	136328 С	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	21	0,294	3736,00				1098		
57	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка тройник	т фасонных частей	0,0024		1079592,33	522401,85	2591	1254	45	1664	4595
		НР - 99%; СП - 8%				538469,40	161769,21	1292	388		340	
58	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 x 3,5 мм - 15 мм x 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	6		909,00	--	5454	--	5454	--	5890
		СП - 8%				--	--	--	--		436	
59	Е11-220901-0101 1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	6		1325,27	28,39	7952	170	1039	6761	15890
		НР - 99%; СП - 8%				1123,76	14,41	6743	86		1177	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
59.1	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	0,0048	188520,00				905		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
60	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.	6		69532,00	--	417192	--	417192	--	450567
		СП - 8%				--	--	--	--		33375	
61	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 труб тройником 100х100	врезка	2		9012,93	4301,78	18026	8603	2846	9383	29602
		НР - 99%; СП - 8%				3288,36	1450,73	6577	2901		2193	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
61.1	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,041	0,082	5775,00				474		
61.2	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,193	0,386	294,00				113		
61.3	150609 С	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,4	0,8	2707,00				2166		
62	С123-020302-3110 2302-0302-3110 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110х110х110, PN 10	шт.	4		2416,00	--	9664	--	9664	--	10437
		СП - 8%				--	--	--	--		773	
		Указательный знак "Пожарный водоисточник"-42шт										
63	Е11-270902-0101 1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Установка знаков на металлических стойках	шт	42		5162,39	828,51	216820	34798	19936	188060	437271
		НР - 108%; СП - 8%				3859,20	286,75	162086	12044		32390	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00048	0,02016	633893,00				12779		
13.2	149220 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000193	0,008127	533311,00				4334		
64	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	2,1		9251,77	1785,62	19429	3749	13704	3401	24657
		НР - 93%; СП - 8%				940,95	800,62	1976	1681		1826	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
64.1	100062 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	2,415	5663,00				13676		
65	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	7,35		38961,41	1173,43	286366	8625	234307	41454	354046
		НР - 91%; СП - 8%				5909,40	288,45	43434	2120		26226	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
65.1	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	7,497	29639,00				222204		
66	С121-050204-0701 2105-0204-0701 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 5У-10У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,65142		287609,00	--	187354	--	187354	--	202342
		СП - 8%				--	--	--	--		14988	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
67	С124-010107-0502 2401-0107-0502 РСНБ РК 2015	Указатель с отражателем ГОСТ 8442-65	100 шт.	0,42		116296,00	--	48844	--	48844	--	52752
		СП - 8%				--	--	--	--		3908	
68	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бетону	м2 поверхности	50,4		896,87	19,84	45202	1000	29040	14235	64193
		НР - 93%; СП - 8%				300,83	2,88	15162	145		4755	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
68.1	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	120,96	223,00				26974		
69	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	29,574468		166,43	3,45	4922	102	3151	1164	6572
		НР - 69%; СП - 8%				56,44	0,58	1669	17		487	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
69.1	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,005323	510044,00				2715		
		Колодцы водопроводные 102 шт										
70	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	м3	196,08		24869,48	9532,68	4876408	1869168	828705	2945134	8447265
		НР - 99%; СП - 8%				11110,44	4061,34	2178535	796348		625723	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
70.1	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133	26,07864	27443,00				715676		
71	ССЦ8.04-08-2020 СТССЦ8.04-08-2020 пункт 2.3.4	Надбавка на бетон из сульфатостойкого цемента	м3	196,08		270,00	--	52942	--	52942	--	57177
		СП - 8%				--	--	--	--		4235	
72	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.	94		21833,00	--	2052302	--	2052302	--	2216486
		СП - 8%				--	--	--	--		164184	
73	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.	94		21553,00	--	2025982	--	2025982	--	2188061
		СП - 8%				--	--	--	--		162079	
74	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.	94		17010,00	--	1598940	--	1598940	--	1726855
		СП - 8%				--	--	--	--		127915	
75	С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	188		23192,00	--	4360096	--	4360096	--	4708904

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		348808	
76	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.	8	38309,00	--	306472	--	306472	--	330990
		СП - 8%			--	--	--	--		24518	
77	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.	8	33797,00	--	270376	--	270376	--	292006
		СП - 8%			--	--	--	--		21630	
78	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.	8	25334,00	--	202672	--	202672	--	218886
		СП - 8%			--	--	--	--		16214	
79	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.	16	36737,00	--	587792	--	587792	--	634815
		СП - 8%			--	--	--	--		47023	
80	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	**Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6**	шт.	102	3018,00	--	307836	--	307836	--	332463
		СП - 8%			--	--	--	--		24627	
81	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.	102	5504,00	--	561408	--	561408	--	606321
		СП - 8%			--	--	--	--		44913	
82	С123-030101-0303 2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	комплект	102	21723,00	--	2215746	--	2215746	--	2393006
		СП - 8%			--	--	--	--		177260	
83	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя бетону**	м2 поверхности	1160,5	896,87	19,84	1040818	23024	668681	327784	1478090
		НР - 93%; СП - 8%			300,83	2,88	349113	3342		109488	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
83.1	135867 С	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	кг	2,4 2785,2	223,00				621100		
		Защитные гильзы при пересечении стенок колодцев									
84	С123-010501-1319 2301-0501-1319 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 225х13,4 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м	42,6	6830,00	--	290958	--	290958	--	314235
		СП - 8%			--	--	--	--		23277	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85	**С123-010501-1317 2301-0501-1317 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 180х10,7 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**9**	**4286,00**	**--**	**38574**	**--**	**38574**	**--**	**41660**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3086**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**50629441**	**3985203**	**39689521**	**8290158**	**63633169**
							6954717	**1430050**	**--**	**4713569**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**26345893**				
	Материалы		Тенге				**2842931**				
	Всего заработная плата		Тенге					**8384767**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**289165**				
	Местные материалы		Тенге				**12273876**				
		Накладные расходы	Тенге				**8290158**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2770885**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**37406936**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6288**
		Сметная заработная плата	Тенге					**8384767**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**24283548**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**24283548**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1942684**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**26226232**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**63633168**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6288**
		Сметная заработная плата	Тенге					**8384767**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**105721094**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**16135756**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**20325985**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**6102826**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**43022166**		
		- Накладные расходы	Тенге							**18405995**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**7831192**	

Составил Ихласова Б.К.