Республика Казахстан
Товарищество с ограниченной ответственностью
«Аспект Строй Инновац»
ГСЛ №003737от 14.02.2018г.

Заказ: 001-2022
Заказчик: КГУ «Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Мамлютского района СКО»

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

«Строительство разводящих сетей водоснабжения в селе Бексеит, Мамлютского района Северно-Казахстанской области».

Том 3
Книга 1

Республика Казахстан
Товарищество с ограниченной ответственностью
«Аспект Строй Инновац»
ГСЛ №003737от 14.02.2018г.

Заказ: **001-2022**
Заказчик: **КГУ «Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Мамлютского района СКО»**

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

«Строительство разводящих сетей водоснабжения в селе Бексеит, Мамлютского района Северно-Казахстанской области».

Том 3
Книга 1

Директор **Тураханов К.**

Главный инженер проекта **Сейдалы А..**

Шымкент – 2021

Пояснительная записка к сметной документации по рабочему проекту:

"Строительство разводящих сетей водоснабжения в селе Бексейт Новомихайловского селького округа Мамлютского района"

Сметная документация разработана в соответствии с Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденным приказом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года №249-нқ, на основании государственных сметных нормативов и принятых проектных решений.Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС-4 по выпуску сметной документации в ценах 2 квартала 2022 года, версия программы АВС-4, редакция 2022.6 от 15.06.2022г.При составлении смет использованы:

сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ УСН РК 8.02-03-2020;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы ЭСН РК 8.04-01-2015* с учетом изменений и дополнений, выпуск 20;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтажные работы ЭСН РК 8.04-02-2015 с учетом изменений и дополнений, выпуск 20;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы ЭСН РК 8.05-01-2015 с учетом изменений и дополнений, выпуск 20;

сборники цен на проектные работы для строительства СЦП РК 8.03-01-2020;

сборник сметных цен в текущем уровне 2022 года на перевозки грузов для строительства СЦПГ РК 8.04-12-2020;

сборник сметных цен в текущем уровне 2022 года на эксплуатацию строительных машин и механизмов СЦЭМ РК 8.04-11-2020;

сборники сметных цен в текущем уровне 2022 года на строительные материалы, изделия и конструкции ССЦ РК 8.04-08-2020;

сборник сметных цен в текущем уровне 2022 года на инженерное оборудование объектов строительства ССЦ РК 8.04-09-2020;

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

накладные расходы, определённые в соответствии с Нормативным документом по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нқ);

сметная прибыль в размере 8% от суммы прямых затрат и накладных расходов в соответствии с Нормативным документом по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (п.16, приложения 2 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нқ);

средства на непредвиденные работы и затраты в размере 2% от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1-9 сметного расчета стоимости строительства (п.72, приложения 1 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нқ);

дополнительные затраты, включаемые в главу 9 сметного расчета стоимости строительства в соответствии с Нормативным документом по определению дополнительных затрат, связанных с решением проекта организации строительства (приложения 3 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нқ);

затраты на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015) –2,6%;

дополнительные затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015) –1,57%.

Сметная (расчетная) стоимость строительства определена в текущих ценах 2022 года. Доля казахстанского содержания материалов, изделий и оборудования использованного в рабочем проекте **"Строительство разводящих сетей водоснабжения в селе Бексейт Новомихайловского селького округа Мамлютского района"**

составляет 70,7 %.

	Экономические показатели
Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2022 года	157 136,371 тыс.тенге
в том числе:	
СМР	131 235,351 тыс.тенге
Оборудование	179,628 тыс.тенге
Прочие	25 721,392 тыс.тенге

Форма 1

(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме 157136,371 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 16836,04 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"___"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Строительство разводящих сетей водоснабжения в селе Бексеит Новомихайловского селького округа Мамлютского района

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 1 квартал 2023 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			2690.705	2690.705
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			464.954	464.954
		Итого по разделу I			**3155.659**	**3155.659**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства 13	131235.351	179.628	0.000	131414.979
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 131414,979.3,24% = 4257,845			4257.845	4257.845

1	2	3	4	5	6	7
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 131414,979.1,12% = 1471,848			1471.848	1471.848
		Итого по разделу III			**5729.693**	**5729.693**
		Итого по сводному сметному расчету	**131235.351**	**179.628**	**8885.352**	**140300.331**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			16836.040	16836.040
		Всего по сводному сметному расчету	**131235.351**	**179.628**	**25721.392**	**157136.371**

Руководитель проектной организации Тураханов К.

Главный инженер проекта Сейдалы А..

Форма 2

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме	6	147184,776	тыс.тнг.
в том числе:			
налог на добавленную стоимость	7	15769,797	тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20__ г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство разводящих сетей водоснабжения в селе Бексеит Новомихайловского селького округа Мамлютского района

(наименование стройки)

№ 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 1. Затраты на подготовительные работы по территории строительства				
		Всего по главе	--	--	--	--
		Глава 2. Основные объекты строительства				
		Всего по главе	--	--	--	--
		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения				
		Всего по главе	--	--	--	--
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
		Всего по главе	--	--	--	--
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи				
		Всего по главе	--	--	--	--
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
1	07-2022	Внутрипосельковые сети	118140.597	171.884	--	118312.481
		Всего по главе	**118140.597**	**171.884**	**--**	**118312.481**
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				

		Всего по главе	--	--	--	--
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**118140.597**	**171.884**	--	**118312.481**

		Глава 8. Временные здания и сооружения				
2	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 2,6%	3071.656	--	--	3071.656
		Всего по главе	**3071.656**	--	--	**3071.656**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**121212.253**	**171.884**	--	**121384.137**

		Глава 9. Прочие работы и затраты				
3	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1.57%	1903.032	--	--	1903.032
		Всего по главе	**1903.032**	--	--	**1903.032**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**123115.285**	**171.884**	--	**123287.169**
4	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	2462.306	--	--	2462.306
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**125577.591**	**171.884**	--	**125749.475**
5	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025	в том числе в текущих ценах на 2023 год - 100 %, К=1,0450539	131235.351	179.628	--	131414.979
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	15769.797	15769.797
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**131235.351**	**179.628**	**15769.797**	**147184.776**

Руководитель проектной организации Тураханов К.

Главный инженер проекта Сейдалы А..

Форма 3

Наименование стройки Строительство разводящих сетей водоснабжения в селе Бексеит Новомихайловского селького округа Мамлютского района

Объектная смета № 07-2022

(Объектный сметный расчет)

на строительство Внутрипосельковые сети

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	118312,481	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	13,577	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	22346,292	тыс.тнг.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	6-1	Наружные сети водопровода	118140.597	171.884	--	118312.481	13.577	22346.292	--
		ИТОГО	**118140.597**	**171.884**	**--**	**118312.481**	**13.577**	**22346.292**	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э240

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э240'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В2''15.09'1''''*
2	Ю''Строительство разводящих сетей водоснабжения в селе Бексеит Новомихайловского селького округа Мамлютского района'03-07-2022'07-2022'Внутрипосельковые сети'РП'6'6-1'Наружные сети водопровода'НВ''в текущих ценах 3 квартала 2022 года*
3	РЗемляные работы*
4	Х85164,78=Ф1*
5	LП2ЗАТРАТЫ НА УШИРЕНИЕ КОЛОДЦЕВ 1% ОТ ОБЩЕЙ РАЗРАБОТКИ*
6	Х(Ф1).0,01=Ф2*
7	Е11-010101-0325'(Ф1+Ф2).0,97''Грунты 1 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³'м³ грунта*
8	Е11-010205-0301'(Ф1+Ф2).0,03''Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м³ грунта*
9	Х(47,98+523,18)=Ф4*
10	LП2ПРИСЫПКА УЧТЕННАЯ ПРИ ПРОКЛАДКЕ ПОЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ 10СМ*
11	Е11-010205-0501'(Ф1-Ф4).0,0125''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м³ грунта*
12	Е11-010104-0401'(Ф1-Ф4).0,9875''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м³ грунта*
13	Е11-230101-0101'523,18''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство'м³ основания*
14	РВодопонижение*
15	Е11-010104-0103'126,7''Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м'м³ грунта*
16	Е11-221301-0102(РС296063)(РС295584)(РС295517)(РС295484)(РС147499)(РС246941)(РС251470)'0,16.5''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м³ железобетонных и бетонных конструкций колодца*
17	С1225-101-0105'5''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6'шт.*
18	С2325-101-0101'155''Насос для водопонижения и водоотлива мощностью 2,8 кВт'маш.-ч*
19	511-101-0103'2''Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 10,0 м³/ч, напор 10,0 м, двигатель мощностью 0,75 кВт, 3000 об/мин'шт.*
20	РНаружные сети водоснабжения*
21	Е11-221101-0104(РС147337)(РС295990)'1''Штуцеры (патрубки) ПЭ, диаметр 125 мм. Врезка в существующие сети'врезка*
22	С1241-209-0203'1''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 125 мм'шт.*
23	Е11-220501-0402(РС296009)'73,4.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 125 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
24	С1241-201-0614'73,4.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 125х7,4 мм'м*
25	Е11-220501-0401(РС296009)'4569,4.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
26	С1241-201-0613'4569,4.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм'м*
27	Е11-220501-0423(РС296009)'589.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
28	С1241-201-0610'589.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм'м*
29	Е11-220501-0422(РС296009)'3845.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
30	С1241-201-0603'3845.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,4 мм'м*
31	Е11-220801-0207(РС296021)'4+2''Фасонные части полимерные диаметром 125 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
32	С1241-208-0211'4''Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 125 мм'шт.*

33	С1241-214-0109'2''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 125 мм'шт.*
34	Е11-220801-0206(РС296021)'73''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
35	С1241-208-0210'10''Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
36	С1241-214-0108'63''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
37	Е11-220801-0205(РС296021)'7+2''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
38	С1241-208-0404'2''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм'шт.*
39	С1241-214-0105'7''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм'шт.*
40	Е11-110101-0209'49,66''Слои подстилающие бетонные.Устройство/Бетон на упоры/'м³ подстилающего слоя*
41	С1244-202-0101'62''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
42	С1244-202-0102'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
43	С1222-503-0201'30.63.0,001''Стремянка С-7'т*
44	Е11-221201-0104(РС296026)'18''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 125 мм. Приварка'фланец*
45	С1241-116-0211'18''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм'шт.*
46	С1241-116-0211'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм/свободный/''шт.*
47	Е11-221201-0103(РС296026)'84''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка'фланец*
48	С1241-116-0210'84''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
49	С1241-116-0210'63''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм/свободный/''шт.*
50	Е11-221201-0101(РС296026)'8''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
51	С1241-116-0207'8''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
52	С1241-116-0207'7''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм/свободный/''шт.*
53	Е11-270902-0101(РС295892)(РС295635)'17''Указатель пожарного гидранта. Установка'шт.*
54	С1251-101-0329'17''Указатель пожарного гидранта'шт.*
55	Е11-221001-0103(РС296073РС251532)'5''Гидранты пожарные. Установка'шт.*
56	Е11-221001-0103(РС296073РС251531)'12''Гидранты пожарные. Установка'шт.*
57	Н43=12*
58	Е11-220801-0105(РС296026)(РС251470)'8,85.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/Пожарная подставка DN100/'т фасонных частей*
59	С1241-102-0209'0,3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм'м*
60	С1241-102-0183'0,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,0 мм'м*
61	Е11-220601-0304'0,7.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 125 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
62	Н43=2*
63	Е11-220801-0105(РС251470)(РС296026)'10,33.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/Тройник DN100-100/'т фасонных частей*
64	С1241-102-0209'0,3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм'м*
65	С1241-102-0183'0,6''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,0 мм'м*
66	Е11-220601-0304'0,9.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 125 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
67	Н43=2*
68	Е11-220801-0105(РС251470)(РС296026)'8,85.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/Тройник DN100-50/'т фасонных частей*
69	С1241-102-0209'0,3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм'м*

70	С1241-102-0183'0,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,0 мм'м*
71	С1241-102-0137'0,15''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
72	Е11-220601-0303'0,85.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
73	Н43=5*
74	Е11-220801-0105(РС251470)(РС296026)'2,3.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/Тройник DN100/'т фасонных частей*
75	С1241-102-0183'0,6''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,0 мм'м*
76	С1241-102-0112'0,1''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х1,8 мм'м*
77	Е11-220601-0303'0,7.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
78	Н43=6*
79	Е11-220801-0105(РС251470)(РС296026)'6,51.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/Тройник DN100/'т фасонных частей*
80	С1241-102-0183'0,6''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,0 мм'м*
81	Е11-220601-0303'0,6.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
82	Н43=3*
83	Е11-220801-0105(РС251470)(РС296026)'5,03.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/Тройник DN100-50/'т фасонных частей*
84	С1241-102-0183'0,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,0 мм'м*
85	С1241-102-0137'0,15''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
86	Е11-220601-0303'0,55.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
87	Н43=1*
88	Е11-220801-0105(РС251470)(РС296026)'12,5.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/Крестовина ППТФ DN100-100/'т фасонных частей*
89	С1241-102-0209'0,3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм'м*
90	С1241-102-0183'0,8''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,0 мм'м*
91	Е11-220601-0304'1,1.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 125 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
92	Н43=2*
93	Е11-220801-0105(РС251470)(РС296026)'8,68.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/Крестовина ППТФ DN100-100/'т фасонных частей*
94	С1241-102-0183'0,8''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,0 мм'м*
95	Е11-220601-0303'0,8.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
96	Н43=1*
97	Е11-220801-0105(РС251470)(РС296026)'(0,2.2+0,2.4).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
98	С1241-114-0133'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 133х4,0-108х4,0 мм'шт.*

99	С1241-114-0122'4''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х4,0 мм'шт.*
100	С1242-303-0904'5''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 32'шт.*
101	Е11-220901-0103(РС296313)'13''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка'задвижка или клапан*
102	С1242-101-1405'13''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус ВЧШГ, с невыдвижным шпинделем, под электропривод, для воды, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
103	Е11-220901-0101(РС296313)'1''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
104	С1242-101-1402'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус ВЧШГ, с невыдвижным шпинделем, под электропривод, для воды, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
105	П2Опора бетонная под задвижку (14шт)*
106	Н43=14*
107	Е11-060101-0102(РС100467РС100467)'0,072''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м³.Устройство/бетон кл.В7,5/'м³*
108	Е11-090305-0305(РС131019)(РС144746)(РС295605)'(0,1256+2,265).1.0,001=Ф12''Монтаж опорных конструкции'т конструкций*
109	С1222-525-0301'(0,1256+2,265).1.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
110	С1217-101-0101'4.0,1136+4.0,0113+4.0,03317''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный'кг*
111	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф12.29''Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115'м²*
112	Е11-130301-0406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф12.29''Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м²*
113	Н43=1*
114	ПГильза*
115	Е11-220601-0208'0,3.63.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
116	С1241-102-0239'0,3.63''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм'м*
117	Е11-220601-0206'0,3.7.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
118	С1241-102-0226'0,3.7''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм'м*
119	ПФутляр*
120	Е11-221401-1103(РС296009)(РС296048)'177''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*
121	Е11-220501-0410(РС296009)'177.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
122	С1241-201-0821'177''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х15,0 мм'м*
123	Е11-221401-0301'177''Трубы ПЭ диаметром 110 мм. Протаскивание в футляр'м трубы, уложенной в футляре*
124	Е11-221401-1102(РС296009)(РС296048)'9''Трубопроводы из полимерных труб диаметром 225 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп'м*
125	Е11-220501-0408(РС296009)'9.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 250 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
126	С1241-201-0819'9''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х11,9 мм'м*
127	Е11-221401-0301'9''Трубы ПЭ диаметром 63 мм. Протаскивание в футляр'м трубы, уложенной в футляре*
128	С1241-229-0405'118''Кольцо опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 114 мм'шт.*
129	С1241-229-0402'9''Кольцо опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 76 мм'шт.*
130	Е11-220701-0104'73,4.0,001''Трубопроводы диаметром 125 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
131	Е11-220701-0103'4569,4.0,001''Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*

132	E11-220701-0101'(589+3845).0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
133	РВодоразборный колодец (Врк.2)D110 (11шт)*
134	Н43=11*
135	С1241-102-0137'0,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
136	С1241-102-0106'0,2.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм'м*
137	E11-220601-0301'0,8.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
138	E11-220801-0101(РС295484)(РС187501)'0,381.2.0,001''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*
139	С1242-207-1103'2''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
140	E11-160901-0501(РС296074)'2''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
141	С1244-301-0401'2''Счетчик холодной воды одноструйный класса С,DN 15,Qn 1,5 м³/ч,Tmax 30°С'шт.*
142	С1244-302-0503'2''Модуль импульсного входа для типа Sensus многоструйных счетчиков воды, модели RD 011/RD 022'шт.*
143	E11-220801-0206(РС296021)'4''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
144	С1241-214-0108'2''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
145	С1241-211-1804'2''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25х1/2"'шт.*
146	E11-221201-0101(РС296026)'4''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
147	С1241-116-0207'4''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
148	E11-221201-0103(РС296026)'2''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка'фланец*
149	С1241-116-0210'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
150	С1241-116-0210'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм/свободный/'шт.*
151	E11-220801-0101(РС187501)(РС295484)'1,1.0,001''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*
152	С1241-517-0101'1''Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 50'шт.*
153	E11-220601-0305'0,3.2.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
154	С1241-102-0218'0,3.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм'м*
155	E11-220301-0208(РС295990)'0,3.2.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с пневматическим испытанием'км трубопровода*
156	E11-220601-0308'0,3.2.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
157	С1241-102-0239'0,3.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм'м*
158	E11-220901-0101(РС296313)'1''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
159	С1242-101-0601'1''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 50'шт.*
160	E11-220801-0105(РС296026)(РС251470)'5,03.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/Тройник/'т фасонных частей*
161	С1241-102-0183'0,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,0 мм'м*
162	С1241-102-0137'0,15''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
163	E11-220601-0301'0,15.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
164	E11-220601-0305'0,4.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*

165	П2Опора бетонная (2шт)*
166	Е11-060101-0102(РС100467РС100467)'0,027.2''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м³.Устройство/бетон кл.В7,5/'м³*
167	Е11-090305-0305(РС131019)(РС144746)(РС295605)'(0,1256+2,265).2.0,001=Ф12''Монтаж опорных конструкции'т конструкций*
168	С1222-525-0301'(0,1256+2,265).2.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
169	С1217-101-0101'4.0,1136+4.0,0113+4.0,03317''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный'кг*
170	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф12.29''Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115'м²*
171	Е11-130301-0406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф12.29''Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м²*
172	РВодоразборный колодец (Врк.3)D110 (9шт)*
173	Н43=9*
174	С1241-102-0137'0,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
175	С1241-102-0106'0,2.3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм'м*
176	Е11-220601-0301'1.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
177	Е11-220801-0101(РС187501)(РС295484)'0,381.3.0,001''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*
178	С1242-207-1103'3''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
179	Е11-160901-0501(РС296074)'3''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
180	С1244-301-0401'3''Счетчик холодной воды одноструйный класса С,DN 15,Qn 1,5 м³/ч,Tmax 30°С'шт.*
181	С1244-302-0503'3''Модуль импульсного входа для типа Sensus многоструйных счетчиков воды, модели RD 011/RD 022'шт.*
182	Е11-220801-0206(РС296021)'5''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
183	С1241-214-0108'2''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
184	С1241-211-1804'3''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25х1/2"'шт.*
185	Е11-221201-0101(РС296026)'4''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
186	С1241-116-0207'4''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
187	Е11-221201-0103(РС296026)'2''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка'фланец*
188	С1241-116-0210'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
189	С1241-116-0210'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм/свободный/'шт.*
190	Е11-220801-0101(РС187501)(РС295484)'1,1.0,001''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*
191	С1241-517-0101'1''Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 50'шт.*
192	Е11-220601-0305'0,3.2.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
193	С1241-102-0218'0,3.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм'м*
194	Е11-220601-0308'0,3.2.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
195	С1241-102-0239'0,3.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм'м*
196	Е11-220901-0101(РС296313)'1''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
197	С1242-101-0601'1''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 50'шт.*
198	Е11-220801-0105(РС296026)(РС251470)'5,03.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/Тройник/'т фасонных частей*

199	С1241-102-0183'0,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,0 мм'м*
200	С1241-102-0137'0,15''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
201	Е11-220601-0301'0,15.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
202	Е11-220601-0305'0,4.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
203	П2Опора бетонная (2шт)*
204	Е11-060101-0102(РС100467РС100467)'0,027.2''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м³.Устройство/бетон кл.В7,5/'м³*
205	Е11-090305-0305(РС131019)(РС144746)(РС295605)'(0,1256+2,265).2.0,001=Ф12''Монтаж опорных конструкции'т конструкций*
206	С1222-525-0301'(0,1256+2,265).2.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
207	С1217-101-0101'4.0,1136+4.0,0113+4.0,03317''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный'кг*
208	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф12.29''Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115'м²*
209	Е11-130301-0406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф12.29''Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м²*
210	РВодоразборный колодец (Врк.4)D110 (8шт)*
211	Н43=8*
212	С1241-102-0137'0,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
213	С1241-102-0106'0,2.4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм'м*
214	Е11-220601-0301'1,2.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
215	Е11-220801-0101(РС295484)(РС187501)'0,381.4.0,001''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*
216	С1242-207-1103'4''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
217	Е11-160901-0501(РС296074)'4''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
218	С1244-301-0401'4''Счетчик холодной воды одноструйный класса С,DN 15,Qn 1,5 м³/ч,Tmax 30°С'шт.*
219	С1244-302-0503'4''Модуль импульсного входа для типа Sensus многоструйных счетчиков воды, модели RD 011/RD 022'шт.*
220	Е11-220801-0206(РС296021)'6''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
221	С1241-214-0108'2''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
222	С1241-211-1804'4''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25х1/2"'шт.*
223	Е11-221201-0101(РС296026)'4''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
224	С1241-116-0207'4''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
225	Е11-221201-0103(РС296026)'2''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка'фланец*
226	С1241-116-0210'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
227	С1241-116-0210'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм/свободный/'шт.*
228	Е11-220801-0101(РС295484)(РС187501)'1,1.0,001''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*
229	С1241-517-0101'1''Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 50'шт.*
230	Е11-220601-0305'0,3.2.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
231	С1241-102-0218'0,3.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм'м*
232	Е11-220601-0308'0,3.2.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*

233	С1241-102-0239'0,3.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм'м*
234	Е11-220901-0101(РС296313)'1''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
235	С1242-101-0601'1''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 50'шт.*
236	Е11-220801-0105(РС296026)(РС251470)'5,03.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/Тройник/'т фасонных частей*
237	С1241-102-0183'0,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,0 мм'м*
238	С1241-102-0137'0,15''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
239	Е11-220601-0301'0,15.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
240	Е11-220601-0305'0,4.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
241	П2Опора бетонная (2шт)*
242	Е11-060101-0102(РС100467РС100467)'0,027.2''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м³.Устройство/бетон кл.В7,5/'м³*
243	Е11-090305-0305(РС131019)(РС144746)(РС295605)'(0,1256+2,265).2.0,001=Ф12''Монтаж опорных конструкции'т конструкций*
244	С1222-525-0301'(0,1256+2,265).2.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
245	С1217-101-0101'4.0,1136+4.0,0113+4.0,03317''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный'кг*
246	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф12.29''Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115'м²*
247	Е11-130301-0406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф12.29''Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м²*
248	РВодоразборный колодец (Врк.5)D110 (2шт)*
249	Н43=2*
250	С1241-102-0137'0,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
251	С1241-102-0106'0,2.5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм'м*
252	Е11-220601-0301'1,4.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
253	Е11-220801-0101(РС187501)(РС295484)'0,381.5.0,001''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*
254	С1242-207-1103'5''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
255	Е11-160901-0501(РС296074)'5''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
256	С1244-301-0401'5''Счетчик холодной воды одноструйный класса С,DN 15,Qn 1,5 м³/ч,Tmax 30°С'шт.*
257	С1244-302-0503'5''Модуль импульсного входа для типа Sensus многоструйных счетчиков воды, модели RD 011/RD 022'шт.*
258	Е11-220801-0206(РС296021)'7''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
259	С1241-214-0108'2''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
260	С1241-211-1804'5''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25х1/2"'шт.*
261	Е11-221201-0101(РС296026)'4''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
262	С1241-116-0207'4''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
263	Е11-221201-0103(РС296026)'2''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка'фланец*
264	С1241-116-0210'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
265	С1241-116-0210'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм/свободный/'шт.*
266	Е11-220801-0101(РС187501)(РС295484)'1,1.0,001''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*

267	С1241-517-0101'1''Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 50'шт.*
268	Е11-220601-0305'0,3.2.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
269	С1241-102-0218'0,3.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм'м*
270	Е11-220601-0308'0,3.2.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
271	С1241-102-0239'0,3.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм'м*
272	Е11-220901-0101(РС296313)'1''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
273	С1242-101-0601'1''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 50'шт.*
274	Е11-220801-0105(РС296026)(РС251470)'5,03.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/Тройник/'т фасонных частей*
275	С1241-102-0183'0,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,0 мм'м*
276	С1241-102-0137'0,15''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
277	Е11-220601-0301'0,15.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
278	Е11-220601-0305'0,4.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
279	П2Опора бетонная (2шт)*
280	Е11-060101-0102(РС100467РС100467)'0,027.2''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м³.Устройство/бетон кл.В7,5/'м³*
281	Е11-090305-0305(РС131019)(РС144746)(РС295605)'(0,1256+2,265).2.0,001=Ф12''Монтаж опорных конструкции'т конструкций*
282	С1222-525-0301'(0,1256+2,265).2.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
283	С1217-101-0101'4.0,1136+4.0,0113+4.0,03317''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный'кг*
284	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф12.29''Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115'м²*
285	Е11-130301-0406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф12.29''Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м²*
286	РВодоразборный колодец (Врк.4)D63 (1шт)*
287	Н43=1*
288	С1241-102-0137'0,6''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
289	С1241-102-0106'0,2.4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм'м*
290	Е11-220601-0301'1,4.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
291	Е11-220801-0101(РС295484)(РС187501)'0,381.4.0,001''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*
292	С1242-303-0203'4''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
293	Е11-160901-0501(РС296074)'4''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
294	С1244-301-0401'4''Счетчик холодной воды одноструйный класса С,DN 15,Qn 1,5 м³/ч,Tmax 30°С'шт.*
295	С1244-302-0503'4''Модуль импульсного входа для типа Sensus многоструйных счетчиков воды, модели RD 011/RD 022'шт.*
296	Е11-220801-0205(РС296021)'5''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
297	С1241-214-0105'1''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм'шт.*
298	С1241-211-1804'4''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25х1/2"'шт.*

299	Е11-221201-0101(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
300	С1241-116-0207'1''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
301	С1241-116-0207'1''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм/свободный/'шт.*
302	Е11-220801-0101(РС187501)(РС295484)'1,1.0,001''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка't фасонных частей*
303	С1241-517-0101'1''Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 50'шт.*
304	Е11-220601-0305'0,3.3.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
305	С1241-102-0218'0,3.3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм'м*
306	П2Опора бетонная (2шт)*
307	Е11-060101-0102(РС100467РС100467)'0,027.2''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м³.Устройство/бетон кл.В7,5/'м³*
308	Е11-090305-0305(РС131019)(РС144746)(РС295605)'(0,1256+2,265).2.0,001=Ф12''Монтаж опорных конструкции't конструкций*
309	С1222-525-0301'(0,1256+2,265).2.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т't*
310	С1217-101-0101'4.0,1136+4.0,0113+4.0,03317''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный'кг*
311	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф12.29''Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115'м²*
312	Е11-130301-0406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф12.29''Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м²*
313	Е11-220901-0101(РС296313)'1''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
314	С1242-101-0601'1''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 50'шт.*
315	Е11-220801-0105(РС296026)(РС251470)'1,73.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/Тройник/'т фасонных частей*
316	С1241-102-0137'0,375''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
317	Е11-220601-0301'0,375.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
318	РВодоразборный колодец (Врк.2)D63 Тупиковый (3шт)*
319	Н43=3*
320	С1241-102-0137'0,6''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
321	С1241-102-0106'0,2.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм'м*
322	Е11-220601-0301'1.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
323	Е11-220801-0101(РС187501)(РС295484)'0,381.2.0,001''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка't фасонных частей*
324	С1242-303-0203'2''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
325	Е11-160901-0501(РС296074)'2''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
326	С1244-301-0401'2''Счетчик холодной воды одноструйный класса С,DN 15,Qn 1,5 м³/ч,Tmax 30°С'шт.*
327	С1244-302-0503'2''Модуль импульсного входа для типа Sensus многоструйных счетчиков воды, модели RD 011/RD 022'шт.*
328	Е11-220801-0205(РС296021)'3''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
329	С1241-214-0105'1''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм'шт.*
330	С1241-211-1804'2''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25х1/2"'шт.*
331	Е11-221201-0101(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
332	С1241-116-0207'1''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*

333	С1241-116-0207'1''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм/свободный/'шт.*
334	Е11-220801-0101(РС187501)(РС295484)'1,1.0,001''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка't фасонных частей*
335	С1241-517-0101'1''Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 50'шт.*
336	Е11-220601-0305'0,3.3.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
337	С1241-102-0218'0,3.3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм'м*
338	П2Опора бетонная (2шт)*
339	Е11-060101-0102(РС100467РС100467)'0,027.2''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м³.Устройство/бетон кл.В7,5/'м³*
340	Е11-090305-0305(РС131019)(РС144746)(РС295605)'(0,1256+2,265).2.0,001=Ф12''Монтаж опорных конструкции't конструкций*
341	С1222-525-0301'(0,1256+2,265).2.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т't*
342	С1217-101-0101'4.0,1136+4.0,0113+4.0,03317''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный'кг*
343	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф12.29''Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115'м²*
344	Е11-130301-0406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф12.29''Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м²*
345	РВодоразборный колодец (Врк.3)D63 Тупиковый (3шт)*
346	Н43=3*
347	С1241-102-0137'0,6''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
348	С1241-102-0106'0,2.3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм'м*
349	Е11-220601-0301'1,2.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
350	Е11-220801-0101(РС295484)(РС187501)'0,381.3.0,001''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка't фасонных частей*
351	С1242-303-0203'3''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
352	Е11-160901-0501(РС296074)'3''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
353	С1244-301-0401'3''Счетчик холодной воды одноструйный класса С,DN 15,Qn 1,5 м³/ч,Tmax 30°С'шт.*
354	С1244-302-0503'3''Модуль импульсного входа для типа Sensus многоструйных счетчиков воды, модели RD 011/RD 022'шт.*
355	Е11-220801-0205(РС296021)'4''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
356	С1241-214-0105'1''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм'шт.*
357	С1241-211-1804'3''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25х1/2"'шт.*
358	Е11-221201-0101(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
359	С1241-116-0207'1''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
360	С1241-116-0207'1''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм/свободный/'шт.*
361	Е11-220801-0101(РС295484)(РС187501)'1,1.0,001''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка't фасонных частей*
362	С1241-517-0101'1''Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 50'шт.*
363	Е11-220601-0305'0,3.3.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
364	С1241-102-0218'0,3.3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм'м*
365	П2Опора бетонная (2шт)*
366	Е11-060101-0102(РС100467РС100467)'0,027.2''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м³.Устройство/бетон кл.В7,5/'м³*
367	Е11-090305-0305(РС131019)(РС144746)(РС295605)'(0,1256+2,265).2.0,001=Ф12''Монтаж опорных конструкции't конструкций*

368	С1222-525-0301'(0,1256+2,265).2.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
369	С1217-101-0101'4.0,1136+4.0,0113+4.0,03317''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный'кг*
370	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф12.29''Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115'м²*
371	Е11-130301-0406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф12.29''Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м²*
372	РВодоразборный колодец (Врк.2)D63 Тупиковый (1шт)*
373	Н43=1*
374	С1241-102-0137'0,6''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
375	С1241-102-0106'0,2.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм'м*
376	Е11-220601-0301'1.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
377	Е11-220801-0101(РС295484)(РС187501)'0,381.2.0,001''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*
378	С1242-303-0203'2''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
379	Е11-160901-0501(РС296074)'2''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
380	С1244-301-0401'2''Счетчик холодной воды одноструйный класса С,DN 15,Qn 1,5 м³/ч,Tmax 30°С'шт.*
381	С1244-302-0503'2''Модуль импульсного входа для типа Sensus многоструйных счетчиков воды, модели RD 011/RD 022'шт.*
382	Е11-220801-0205(РС296021)'3''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
383	С1241-214-0105'2''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм'шт.*
384	С1241-211-1804'2''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25х1/2"'шт.*
385	Е11-221201-0101(РС296026)'2''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
386	С1241-116-0207'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
387	С1241-116-0207'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм/свободный/'шт.*
388	Е11-220801-0101(РС187501)(РС295484)'1,1.0,001''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*
389	С1241-517-0101'1''Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 50'шт.*
390	Е11-220601-0305'0,3.4.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
391	С1241-102-0218'0,3.4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм'м*
392	П2Опора бетонная (2шт)*
393	Е11-060101-0102(РС100467РС100467)'0,027.2''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м³.Устройство/бетон кл.В7,5/'м³*
394	Е11-090305-0305(РС131019)(РС144746)(РС295605)'(0,1256+2,265).2.0,001=Ф12''Монтаж опорных конструкции'т конструкций*
395	С1222-525-0301'(0,1256+2,265).2.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
396	С1217-101-0101'4.0,1136+4.0,0113+4.0,03317''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный'кг*
397	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф12.29''Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115'м²*
398	Е11-130301-0406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф12.29''Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м²*
399	Е11-220901-0101(РС296313)'1''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
400	С1242-101-0601'1''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 50'шт.*
401	Е11-220801-0105(РС296026)(РС251470)'1,73.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/Тройник/'т фасонных частей*

402	С1241-102-0137'0,375''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
403	Е11-220601-0301'0,375.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
404	РВодоразборный колодец (Врк.5)D63 Тупиковый (1шт)*
405	Н43=1*
406	С1241-102-0137'0,6''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
407	С1241-102-0106'0,2.5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм'м*
408	Е11-220601-0301'1,6.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
409	Е11-220801-0101(РС295484)(РС187501)'0,381.5.0,001''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*
410	С1242-303-0203'5''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
411	Е11-160901-0501(РС296074)'5''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
412	С1244-301-0401'5''Счетчик холодной воды одноструйный класса С,DN 15,Qn 1,5 м³/ч,Tmax 30°С'шт.*
413	С1244-302-0503'5''Модуль импульсного входа для типа Sensus многоструйных счетчиков воды, модели RD 011/RD 022'шт.*
414	Е11-220801-0205(РС296021)'6''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
415	С1241-214-0105'1''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм'шт.*
416	С1241-211-1804'5''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25х1/2"'шт.*
417	Е11-221201-0101(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
418	С1241-116-0207'1''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
419	С1241-116-0207'1''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм/свободный/'шт.*
420	Е11-220801-0101(РС187501)(РС295484)'1,1.0,001''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*
421	С1241-517-0101'1''Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 50'шт.*
422	Е11-220601-0305'0,3.3.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
423	С1241-102-0218'0,3.3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм'м*
424	П2Опора бетонная (2шт)*
425	Е11-060101-0102(РС100467РС100467)'0,027.2''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м³.Устройство/бетон кл.В7,5/'м³*
426	Е11-090305-0305(РС131019)(РС144746)(РС295605)'(0,1256+2,265).2.0,001=Ф12''Монтаж опорных конструкции'т конструкций*
427	С1222-525-0301'(0,1256+2,265).2.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
428	С1217-101-0101'4.0,1136+4.0,0113+4.0,03317''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный'кг*
429	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф12.29''Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115'м²*
430	Е11-130301-0406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф12.29''Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м²*
431	Н43=1*
432	ПСигнальная лента*
433	Ц13-100904-0101(П-1310061)'5231,8.0,001''Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3'км кабеля*
434	С1249-101-0601'5231,8''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м'м*
435	РКолодцы*

436	П2Колодцы круглые из сборного железобетона Д1500мм*
437	Н43=1*
438	Е11-221301-0102(РС296063)(РС295584)(РС295517)(РС295484)(РС251470)(РС246941)(РС147499)(РС102736)'0,38.59+0,265.24+0,4.84+0,32.49+0,27.49+0,02.77+0,05.61''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м³ железобетонных и бетонных конструкций колодца*
439	С1225-101-0602'59''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
440	С1225-101-0108(К ОЦС=10.18)'24'##15685'Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
441	С1225-101-0109'84''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
442	С1225-101-0109'49''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9б'шт.*
443	С1225-101-0610'49''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1,2ПП15-1'шт.*
444	С1225-101-0201'77''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
445	С1225-101-0101'61''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
446	Е11-080101-0307'11,17.48''Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону'м² поверхности*
447	П2Колодцы круглые из сборного железобетона Д2000мм*
448	Н43=1*
449	Е11-221301-0102(РС296063)(РС295584)(РС295517)(РС295484)(РС147499)(РС246941)(РС251470)(РС102736)'0,59.3+0,59.6+0,44.3+0,55.3+0,02.3+0,05.4''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м³ железобетонных и бетонных конструкций колодца*
450	С1225-101-0603'3''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20'шт.*
451	С1225-101-0111'6''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9'шт.*
452	С1225-101-0111'3''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9б'шт.*
453	С1225-101-0613'3''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1'шт.*
454	С1225-101-0201'3''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
455	С1225-101-0101'4''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
456	Е11-080101-0307'11,17.3''Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону'м² поверхности*
457	П2Прямоугольные колодцы*
458	Н43=1*
459	Е11-221301-0304(РС296063)(РС295484)(РС102736)'(1,77+0,86+0,02+0,05).0,001''Колодцы водопроводные бетонные прямоугольные с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м³ железобетонных и бетонных конструкций колодца*
460	С1225-104-0525(К ОЦС=10.18)'1'##233543'Звенья прямоугольные водопропускных труб из тяжелого бетона класса В30, В35 ГОСТ 24547-2016 марки ЗП 13.100 (Блок № 49)'шт.*
461	С1225-101-0621(К ОЦС=10.18)'1'##131083'Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6'шт.*
462	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
463	С1225-101-0101(К ОЦС=10.18)'1'##9040'Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
464	Е11-060201-0101'0,18''Бетон В7,5 для упоров'м³*
465	Н43=1*
466	К'Нияз Б.'''*

Форма 4

Наименование стройки · Строительство разводящих сетей водоснабжения в селе Бексеит Новомихайловского селького округа Мамлютского района
Шифр стройки 03-07-2022
Наименование объекта · Внутрипосельковые сети
Шифр объекта 07-2022

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-1
(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети водопровода
(наименование работ и затрат)

Основание: НВ

Сметная стоимость	118312,481	тыс.тенге
Сметная заработная плата	22346,290	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	13,577	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы										
1	1101-0101-0325 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 1 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта	83435.935		128.34	121.89	10708168	10170006	--	2055861	13785285
						6.45	27.77	538162	2317016		1021256	
2	1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м³ грунта	2580.4928		1921.61	--	4958701	--	--	3570267	9211276
						1921.61	--	4958701	--		682308	
3	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м³ грунта	1057.4202		1191.42	--	1259832	--	--	907076	2340262
						1191.42	--	1259832	--		173353	
4	1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м³ грунта	83536.2		47.88	47.88	3999713	3999713	--	837033	5223518
						--	13.92	--	1162824		386773	
5	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м³ основания	523.18		6347.42	264.17	3320843	138209	2357239	853668	4508472

						1577.65	70.52	825395	36895		333961	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	1.1	575.498	4096.00				2357240		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					24247257	14307928	2357239	8223905	35068813
								7582090	3516735	--	2597651	
	Стоимость общестроительных работ		тенге					24247257				
	Материалы		тенге					2357240				
	Всего заработная плата		тенге						11098825			
		Накладные расходы	тенге					8223905				
		Сметная прибыль	тенге					2597651				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					35068813				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									7047
		Сметная заработная плата	тенге						11098825			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					35068813				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									7047
		Сметная заработная плата	тенге						11098825			
		РАЗДЕЛ 2.Водопонижение										
6	1101-0104-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м³ грунта	126.7		94.24	94.24	11940	11941	--	2500	15595
						--	27.40	--	3472		1156	
7	1122-1301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м³ железобетонных и бетонных конструкций колодца	0.8		66303.14	13794.69	53043	11036	20685	25625	84962
						26652.42	5702.56	21322	4562		6293	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
7.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0.272	0.2176	26429.00				5751		
7.2	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0.09	0.072	23222.00				1672		
7.3	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	21.1	16.88	221.00				3730		
7.4	261-107-0447	Каболка	т	0.004	0.0032	1789060.00				5725		
8	225-101-0105 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	5		--	--	--	--	--	--	--
						--	--	--	--		--	
9	325-101-0101 РСНБ РК 2022	Насос для водопонижения и водоотлива мощностью 2,8 кВт	маш.-ч	155		480.00	480.00	74400	74400		--	80352
						--	378.00	--	58590		5952	
10	511-101-0103 РСНБ РК 2022	Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 10,0 м³/ч, напор 10,0 м, двигатель мощностью 0,75 кВт, 3000 об/мин	шт.	2		85942.00	--	171884	--		--	171884
						--	--	--	--	171884	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге					311267	97377	20685	28125	352793
								21322	66624	171884	13401	

		Стоимость оборудования	тенге					171884				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	тенге					171884				
		Стоимость общестроительных работ	тенге					139383				
		Материалы	тенге					20685				
		Всего заработная плата	тенге						87946			
		Накладные расходы	тенге					28125				
		Сметная прибыль	тенге					13401				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге					180909				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									63
		Сметная заработная плата	тенге						87946			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге					352793				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									63
		Сметная заработная плата	тенге						87946			
		РАЗДЕЛ 3.Наружные сети водоснабжения										
11	1122-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Штуцеры (патрубки) ПЭ, диаметр 125 мм. Врезка в существующие сети	врезка		1	17405.14	10138.43	17405	10138	730	9799	29380
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				6536.73	3361.38	6537	3361		2176	
11.1	**217-605-0108**	**Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75**	**м³**	**0.089**	**0.089**	**6821.00**				**607**		
11.2	**217-605-0101**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м³**	**0.51**	**0.51**	**241.00**				**123**		
12	241-209-0203 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 125 мм	шт.		1	4451.00	--	4451	--	4451	--	4807
						--	--	--	--		356	
13	1122-0501-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 125 мм. Укладка в траншею	км трубопровода		0.0734	638572.88	309037.02	46871	22683	--	30455	83513
						329535.86	89579.19	24188	6575		6186	
14	241-201-0614 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 125х7,4 мм	м		74.134	3235.00	--	239823	--	239823	--	259009
						--	--	--	--		19186	
15	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода		4.5694	591408.15	276382.66	2702380	1262903	--	1801178	4863843
						315025.49	83138.75	1439477	379894		360285	
16	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м		4615.094	2542.00	--	11731569	--	11731569	--	12670095
						--	--	--	--		938526	
17	1122-0501-0423 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею	км трубопровода		0.589	558945.06	255876.41	329219	150711	--	224430	597941
						303068.65	81815.67	178507	48189		44292	
18	241-201-0610 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м		594.89	857.00	--	509821	--	509821	--	550607

					--	--	--	--		40786	
19	1122-0501-0422 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	3.845	551969.60	251627.25	2122323	967506	--	1453272	3861643
					300342.35	81439.64	1154816	313135		286048	
20	241-201-0603 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,4 мм	м	3883.45	111.00	--	431063	--	431063	--	465548
					--	--	--	--		34485	
21	1122-0801-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 125 мм. Установка на сварном соединении	шт.	6	2153.36	297.18	12920	1783	--	11042	25879
					1856.18	2.82	11137	17		1917	
22	241-208-0211 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 125 мм	шт.	4	2609.00	--	10436	--	10436	--	11271
					--	--	--	--		835	
23	241-214-0109 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 125 мм	шт.	2	4054.00	--	8108	--	8108	--	8757
					--	--	--	--		649	
24	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	73	1801.46	268.91	131507	19631	--	110859	261756
					1532.55	1.41	111876	103		19390	
25	241-208-0210 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	10	1600.00	--	16000	--	16000	--	17280
					--	--	--	--		1280	
26	241-214-0108 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	63	2452.00	--	154476	--	154476	--	166834
					--	--	--	--		12358	
27	1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	9	1629.36	161.79	14664	1457	--	13080	29963
					1467.57	0.40	13208	4		2219	
28	241-208-0404 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	2	973.00	--	1946	--	1946	--	2102
					--	--	--	--		156	
29	241-214-0105 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	7	1018.00	--	7126	--	7126	--	7696

						--	--	--	--		570	
30	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Слои подстилающие бетонные.Устройство/Бетон на упоры/	м³ подстилающего слоя	49.66		35935.87	12.21	1784575	606	1517904	250101	2197450
						5357.73	--	266065	--		162774	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
30.1	**212-101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м³**	**1.02**	**50.6532**	**26429.00**				**1338713**		
31	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	62		25559.00	--	1584658	--	1584658	--	1711431
						--	--	--	--		126773	
32	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	1		35152.00	--	35152	--	35152	--	37964
						--	--	--	--		2812	
33	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Стремянка С-7	т	1.89		1004968.00	--	1899390	--	1899390	--	2051341
						--	--	--	--		151951	
34	1122-1201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 125 мм. Приварка	фланец	18		1902.75	95.42	34250	1718	1758	30466	69894
						1709.68	--	30774	--		5177	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
34.1	**261-107-0567**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0.00035**	**0.0063**	**278998.00**				**1758**		
35	241-116-0211 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм	шт.	18		7972.00	--	143496	--	143496	--	154976
						--	--	--	--		11480	
36	241-116-0211 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм/свободный/	шт.	2		7972.00	--	15944	--	15944	--	17220
						--	--	--	--		1276	
37	1122-1201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	84		1611.59	85.88	135374	7214	6797	120149	275966
						1444.80	--	121363	--		20442	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
37.1	**261-107-0567**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0.00029**	**0.02436**	**278998.00**				**6796**		
38	241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	84		4249.00	--	356916	--	356916	--	385469
						--	--	--	--		28553	
39	241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм/свободный/	шт.	63		4249.00	--	267687	--	267687	--	289102
						--	--	--	--		21415	
40	1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	8		841.40	42.94	6731	344	223	6103	13861
						770.56	--	6164	--		1027	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
40.1	**261-107-0567**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0.0001**	**0.0008**	**278998.00**				**223**		

41	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.		8	2226.00	--	17808	--	17808	--	19233
						--	--	--	--		1425	
42	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм/свободный/	шт.		7	2226.00	--	15582	--	15582	--	16829
						--	--	--	--		1247	
43	1127-0902-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Указатель пожарного гидранта. Установка	шт.		17	7176.18	1186.71	121995	20174	10063	106456	246727
						5397.50	400.73	91758	6812		18276	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
43.1	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0.00048**	**0.00816**	**813201.00**				**6636**		
43.2	**261-201-0303**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0.000194**	**0.00329**	**690431.00**				**2271**		
44	251-101-0329 РСНБ РК 2022	Указатель пожарного гидранта	шт.		17	5808.00	--	98736	--	98736	--	106635
						--	--	--	--		7899	
45	1122-1001-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Гидранты пожарные. Установка	шт.		5	64819.38	275.79	324097	1379	307369	15780	367067
						3069.83	117.99	15349	590		27190	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
45.1	**244-404-0110**	**Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2750 мм**	**шт.**	**1**	**5**	**60975.00**				**304875**		
45.2	**217-101-0105**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ**	**т**	**0.0028**	**0.014**	**165506.00**				**2317**		
46	1122-1001-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Гидранты пожарные. Установка	шт.		12	61070.38	275.79	732845	3310	692697	37871	832374
						3069.83	117.99	36838	1416		61657	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
46.1	**244-404-0109**	**Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2500 мм**	**шт.**	**1**	**12**	**57226.00**				**686712**		
46.2	**217-101-0105**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ**	**т**	**0.0028**	**0.0336**	**165506.00**				**5561**		
47	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/Пожарная подставка DN100/	т фасонных частей		0.1062	1486215.85	708506.12	157836	75243	2626	102951	281650
						752981.60	226213.47	79967	24024		20863	
48	241-102-0209 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	м		3.6	5757.00	--	20725	--	20725	--	22383
						--	--	--	--		1658	
49	241-102-0183 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,0 мм	м		4.8	4879.00	--	23419	--	23419	--	25293
						--	--	--	--		1874	

50	1122-0601-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы стальные диаметром 125 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		0.0084	2476170.54	61360.61	20800	516	16547	3703	26463
						444837.12	443.27	3737	4		1960	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
50.1	**261-105-0177**	**Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**4060**	**34.104**	**347.00**				**11834**		
50.2	**234-203-0204**	**Холст стекловолокнистый ВВ-Г**	**10 м²**	**102**	**0.8568**	**4844.00**				**4150**		
51	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/Тройник DN100-100/	т фасонных частей		0.02066	1486215.85	708506.12	30705	14638	510	20028	54792
						752981.60	226213.47	15557	4674		4059	
52	241-102-0209 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	м		0.6	5757.00	--	3454	--	3454	--	3730
						--	--	--	--		276	
53	241-102-0183 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,0 мм	м		1.2	4879.00	--	5855	--	5855	--	6323
						--	--	--	--		468	
54	1122-0601-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы стальные диаметром 125 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		0.0018	2476170.54	61360.61	4457	111	3545	793	5671
						444837.12	443.27	801	1		420	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
54.1	**261-105-0177**	**Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**4060**	**7.308**	**347.00**				**2536**		
54.2	**234-203-0204**	**Холст стекловолокнистый ВВ-Г**	**10 м²**	**102**	**0.1836**	**4844.00**				**889**		
55	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/Тройник DN100-50/	т фасонных частей		0.0177	1486215.85	708506.12	26306	12541	437	17158	46942
						752981.60	226213.47	13328	4004		3477	
56	241-102-0209 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	м		0.6	5757.00	--	3454	--	3454	--	3730
						--	--	--	--		276	
57	241-102-0183 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,0 мм	м		0.8	4879.00	--	3903	--	3903	--	4215
						--	--	--	--		312	
58	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м		0.3	1801.00	--	540	--	540	--	583
						--	--	--	--		43	

59	1122-0601-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		0.0017	2064784.05	57381.90	3510	98	2732	674	4518
						399963.20	362.68	680	1		335	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
59.1	**261-105-0177**	**Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**3320**	**5.644**	**347.00**				**1958**		
59.2	**234-203-0204**	**Холст стекловолокнистый ВВ-Г**	**10 м²**	**82**	**0.1394**	**4844.00**				**675**		
60	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/Тройник DN100/	т фасонных частей		0.0115	1486215.85	708506.12	17091	8147	285	11148	30498
						752981.60	226213.47	8659	2601		2259	
61	241-102-0183 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,0 мм	м		3	4879.00	--	14637	--	14637	--	15808
						--	--	--	--		1171	
62	241-102-0112 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х1,8 мм	м		0.5	528.00	--	264	--	264	--	285
						--	--	--	--		21	
63	1122-0601-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		0.0035	2064784.05	57381.90	7227	201	5626	1387	9303
						399963.20	362.68	1400	1		689	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
63.1	**261-105-0177**	**Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**3320**	**11.62**	**347.00**				**4032**		
63.2	**234-203-0204**	**Холст стекловолокнистый ВВ-Г**	**10 м²**	**82**	**0.287**	**4844.00**				**1390**		
64	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/Тройник DN100/	т фасонных частей		0.03906	1486215.85	708506.12	58052	27674	967	37865	103590
						752981.60	226213.47	29411	8836		7673	
65	241-102-0183 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,0 мм	м		3.6	4879.00	--	17564	--	17564	--	18969
						--	--	--	--		1405	
66	1122-0601-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		0.0036	2064784.05	57381.90	7433	206	5787	1427	9569
						399963.20	362.68	1440	1		709	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14.1	**261-105-0177**	**Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**3320**	**11.952**	**347.00**				**4147**		
14.2	**234-203-0204**	**Холст стекловолокнистый ВВ-Г**	**10 м²**	**82**	**0.2952**	**4844.00**				**1430**		

67	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/Тройник DN100-50/	т фасонных частей		0.01509	1486215.85	708506.12	22427	10692	373	14628	40020
						752981.60	226213.47	11362	3414		2964	
68	241-102-0183 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,0 мм	м		1.2	4879.00	--	5855	--	5855	--	6323
						--	--	--	--		468	
69	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м		0.45	1801.00	--	810	--	810	--	875
						--	--	--	--		65	
70	1122-0601-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		0.00165	2064784.05	57381.90	3407	95	2652	654	4386
						399963.20	362.68	660	1		325	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
70.1	**261-105-0177**	**Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**3320**	**5.478**	**347.00**				**1901**		
70.2	**234-203-0204**	**Холст стекловолокнистый ВВ-Г**	**10 м²**	**82**	**0.1353**	**4844.00**				**655**		
71	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/Крестовина ППТФ DN100-100/	т фасонных частей		0.0125	1486215.85	708506.12	18578	8857	309	12118	33151
						752981.60	226213.47	9412	2828		2456	
72	241-102-0209 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	м		0.3	5757.00	--	1727	--	1727	--	1865
						--	--	--	--		138	
73	241-102-0183 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,0 мм	м		0.8	4879.00	--	3903	--	3903	--	4215
						--	--	--	--		312	
74	1122-0601-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы стальные диаметром 125 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		0.0011	2476170.54	61360.61	2724	67	2168	485	3466
						444837.12	443.27	489	--		257	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
74.1	**261-105-0177**	**Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**4060**	**4.466**	**347.00**				**1550**		
74.2	**234-203-0204**	**Холст стекловолокнистый ВВ-Г**	**10 м²**	**102**	**0.1122**	**4844.00**				**543**		
75	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/Крестовина ППТФ DN100-100/	т фасонных частей		0.01736	1486215.85	708506.12	25801	12300	429	16829	46040
						752981.60	226213.47	13072	3927		3410	

76	241-102-0183 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,0 мм	м		1.6	4879.00	--	7806	--	7806	--	8431
						--	--	--	--		625	
77	1122-0601-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		0.0016	2064784.05	57381.90	3304	92	2572	634	4253
						399963.20	362.68	640	1		315	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
77.1	**261-105-0177**	**Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**3320**	**5.312**	**347.00**				**1843**		
77.2	**234-203-0204**	**Холст стекловолокнистый ВВ-Г**	**10 м²**	**82**	**0.1312**	**4844.00**				**636**		
78	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей		0.0012	1486215.85	708506.12	1783	850	29	1163	3182
						752981.60	226213.47	904	271		236	
79	241-114-0133 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 133х4,0-108х4,0 мм	шт.		2	2659.00	--	5318	--	5318	--	5743
						--	--	--	--		425	
80	241-114-0122 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х4,0 мм	шт.		4	2141.00	--	8564	--	8564	--	9249
						--	--	--	--		685	
81	242-303-0904 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.		5	19888.00	--	99440	--	99440	--	107395
						--	--	--	--		7955	
82	1122-0901-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан		13	2940.55	134.00	38227	1742	3993	32945	76866
						2499.39	60.45	32492	786		5694	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
82.1	**217-101-0105**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ**	**т**	**0.0015**	**0.0195**	**165506.00**				**3227**		
83	242-101-1405 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус ВЧШГ, с невыдвижным шпинделем, под электропривод, для воды, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.		13	141920.00	--	1844960	--	1844960	--	1992557
						--	--	--	--		147597	
84	1122-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан		1	1777.57	44.67	1778	45	162	1575	3622
						1571.05	20.15	1571	20		268	

		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
84.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.0008	0.0008	165506.00				132		
85	242-101-1402 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус ВЧШГ, с невыдвижным шпинделем, под электропривод, для воды, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.		1	88428.00	--	88428	--	88428	--	95502
						--	--	--	--		7074	
		Опора бетонная под задвижку (14шт)										
86	1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м³.Устройство/бетон кл.В7,5/	м³		1.008	41723.04	2772.69	42057	2795	31764	7363	53374
						7438.44	588.51	7498	593		3954	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
86.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1.02	1.02816	26429.00				27173		
87	1109-0305-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Монтаж опорных конструкции	т конструкций		0.0334684	57772.62	12362.06	1934	413	391	854	3011
						33752.99	3208.34	1130	107		223	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
87.1	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.031	0.001038	289955.00				301		
88	222-525-0301 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т		0.0334684	1018274.00	--	34080	--	34080	--	36806
						--	--	--	--		2726	
89	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг		8.85192	783.00	--	6931	--	6931	--	7485
						--	--	--	--		554	
90	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м²		0.9705836	191.19	4.68	186	5	109	50	255
						74.65	0.76	72	1		19	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
90.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.00018	0.000175	539649.00				94		
91	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м²		0.9705836	229.63	6.41	223	6	93	86	334
						127.71	0.76	124	1		25	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
91.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00018	0.000175	467116.00				82		
					Гильза							
92	1122-0601-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		0.0189	4304519.29	309541.47	81355	5850	65807	10708	99428

						513123.52	59174.44	9698	1118		7365	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
92.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	6580	124.362	347.00				43154		
92.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м²	120	2.268	4844.00				10986		
93	241-102-0239 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм	м	18.9		19400.00	--	366660	--	366660	--	395993
						--	--	--	--		29333	
94	1122-0601-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0.0021		2970077.86	237651.89	6237	499	4906	917	7727
						396061.12	45245.42	832	95		572	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
94.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	4390	9.219	347.00				3199		
94.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м²	81	0.1701	4844.00				824		
95	241-102-0226 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	2.1		9643.00	--	20250	--	20250	--	21870
						--	--	--	--		1620	
				Футляр								
96	1122-1401-1103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	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	177		25838.09	11596.05	4573342	2052501	2193281	677882	5671321
						1850.62	2017.91	327560	357170		420097	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
96.1	218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	18.92	3348.84	375.00				1255815		
96.2	218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг	1.504	266.208	3488.00				928534		
97	1122-0501-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.177		2092068.32	1588039.26	370296	281083	--	181562	596007
						504029.06	532106.21	89213	94183		44149	
98	241-201-0821 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х15,0 мм	м	177		16457.00	--	2912889	--	2912889	--	3145920
						--	--	--	--		233031	
99	1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы ПЭ диаметром 110 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	177		1915.30	11.97	339008	2119	35890	298590	688606
						1700.56	3.43	300999	607		51008	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
99.1	261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0.226	40.002	819.00				32762		

100	1122-1401-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 225 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	9		16720.02	8054.05	150480	72486	66585	23822	188246
						1267.67	1405.91	11409	12653		13944	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
100.1	**218-202-0101**	**Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов**	**кг**	**11.295**	**101.655**	**375.00**				**38121**		
100.2	**218-202-0201**	**Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород**	**кг**	**0.897**	**8.073**	**3488.00**				**28159**		
101	1122-0501-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 250 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.009		1739148.01	1276802.38	15652	11491	--	6852	24304
						462345.63	306662.83	4161	2760		1800	
102	241-201-0819 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х11,9 мм	м	9		10246.00	--	92214	--	92214	--	99591
						--	--	--	--		7377	
103	1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы ПЭ диаметром 63 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	9		1915.30	11.97	17238	108	1825	15183	35014
						1700.56	3.43	15305	31		2594	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
103.1	**261-107-0746**	**Резина листовая вулканизованная цветная**	**кг**	**0.226**	**2.034**	**819.00**				**1666**		
104	241-229-0405 РСНБ РК 2022	Кольцо опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 114 мм	шт.	118		8121.00	--	958278	--	958278	--	1034940
						--	--	--	--		76662	
105	241-229-0402 РСНБ РК 2022	Кольцо опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 76 мм	шт.	9		6942.00	--	62478	--	62478	--	67476
						--	--	--	--		4998	
106	1122-0701-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы диаметром 125 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0.0734		129111.54	--	9477	--	1826	7575	18416
						104239.30	--	7651	--		1364	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
106.1	**217-603-0103**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м³**	**75**	**5.505**	**313.00**				**1723**		
107	1122-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	4.5694		102452.68	--	468147	--	71221	392957	929992
						86866.08	--	396926	--		68888	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
107.1	**217-603-0103**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м³**	**47**	**214.7618**	**313.00**				**67220**		

108	1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода		4.434	90779.31	--	402515	--	17351	381313	846534
						86866.08	--	385164	--		62706	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
108.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	11.8	52.3212	313.00				16377		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге					39611343	5075028	29244933	6504920	49805569
								5291381	1284810	--	3689300	
		Стоимость общестроительных работ	тенге					39609409				
		Материалы	тенге					5079950				
		Всего заработная плата	тенге						6574954			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге					24164594				
		Накладные расходы	тенге					6504066				
		Сметная прибыль	тенге					3689077				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге					49802552				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3930
		Сметная заработная плата	тенге						6574954			
		Стоимость металломонтажных работ	тенге					1934				
		Материалы	тенге					390				
		Всего заработная плата	тенге						1237			
		Накладные расходы	тенге					854				
		Сметная прибыль	тенге					223				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	тенге					3011				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1
		Сметная заработная плата	тенге						1237			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге					49805563				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3931
		Сметная заработная плата	тенге						6576191			
		РАЗДЕЛ 4.Водоразборный колодец (Врк.2)D110 (11шт)										
109	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м		4.4	1801.00	--	7924	--	7924	--	8558
						--	--	--	--		634	
110	241-102-0106 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м		4.4	519.00	--	2284	--	2284	--	2467
						--	--	--	--		183	
111	1122-0601-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		0.0088	1298537.11	54319.46	11427	478	7464	3452	16070
						396061.12	201.49	3485	2		1190	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
111.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1730	15.224	347.00				5283		
111.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м²	43	0.3784	4844.00				1833		

112	1122-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей		0.008382	117332.23	4689.89	983	40	348	607	1717
						71010.91	2115.62	595	18		127	
113	242-207-1103 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.		22	2914.00	--	64108	--	64108	--	69237
						--	--	--	--		5129	
114	1116-0901-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)		22	818.84	42.27	18014	930	428	16734	37528
						757.07	19.07	16656	420		2780	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
114.1	**236-104-0101**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0.01**	**0.22**	**579.00**				**127**		
114.2	**236-202-1014**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0.02**	**0.44**	**474.00**				**209**		
115	244-301-0401 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды одноструйный класса С,DN 15,Qn 1,5 м³/ч,Tmax 30°С	шт.		22	25295.00	--	556490	--	556490	--	601009
						--	--	--	--		44519	
116	244-302-0503 РСНБ РК 2022	Модуль импульсного входа для типа Sensus многоструйных счетчиков воды, модели RD 011/RD 022	шт.		22	19385.00	--	426470	--	426470	--	460588
						--	--	--	--		34118	
117	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.		44	1801.46	268.91	79264	11832	--	66819	157770
						1532.55	1.41	67432	62		11687	
118	241-214-0108 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.		22	2452.00	--	53944	--	53944	--	58260
						--	--	--	--		4316	
119	241-211-1804 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25х1/2"	шт.		22	268.00	--	5896	--	5896	--	6368
						--	--	--	--		472	
120	1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец		44	841.40	42.94	37022	1889	1228	33565	76234
						770.56	--	33905	--		5647	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
120.1	**261-107-0567**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0.0001**	**0.0044**	**278998.00**				**1228**		
121	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.		44	2226.00	--	97944	--	97944	--	105780
						--	--	--	--		7836	

122	1122-1201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец		22	1611.59	85.88	35455	1889	1780	31468	72277
						1444.80	--	31786	--		5354	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
122.1	**261-107-0567**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0.00029**	**0.00638**	**278998.00**				**1780**		
123	241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.		22	4249.00	--	93478	--	93478	--	100956
						--	--	--	--		7478	
124	241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм/свободный/	шт.		22	4249.00	--	93478	--	93478	--	100956
						--	--	--	--		7478	
125	1122-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей		0.0121	117332.23	4689.89	1420	57	504	876	2480
						71010.91	2115.62	859	26		184	
126	241-517-0101 РСНБ РК 2022	Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 50	шт.		11	1661.00	--	18271	--	18271	--	19733
						--	--	--	--		1462	
127	1122-0601-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		0.0066	3125016.40	291656.62	20625	1925	15404	3639	26205
						499466.24	57473.86	3296	379		1941	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
127.1	**261-105-0177**	**Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**4830**	**31.878**	**347.00**				**11062**		
127.2	**234-203-0204**	**Холст стекловолокнистый ВВ-Г**	**10 м²**	**120**	**0.792**	**4844.00**				**3836**		
128	241-102-0218 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м		6.6	6935.00	--	45771	--	45771	--	49433
						--	--	--	--		3662	
129	1122-0301-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода		0.0066	2711916.50	1276602.44	17899	8426	620	11876	32156
						1341324.32	476172.54	8853	3143		2382	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
129.1	**214-209-0507**	**Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм**	**кг**	**60**	**0.396**	**962.00**				**381**		
129.2	**261-107-0567**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0.13**	**0.000858**	**278998.00**				**239**		
130	1122-0601-0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		0.0066	5898017.74	423422.54	38927	2794	31536	5081	47529
						696521.28	81102.29	4597	535		3521	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

130.1	**261-105-0177**	**Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**9880**	**65.208**	**347.00**				**22627**		
130.2	**234-203-0204**	**Холст стекловолокнистый ВВ-Г**	**10 м²**	**250**	**1.65**	**4844.00**				**7993**		
131	241-102-0239 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм	м		6.6	19400.00	--	128040	--	128040	--	138283
						--	--	--	--		10243	
132	1122-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан		11	1777.57	44.67	19553	492	1779	17328	39832
						1571.05	20.15	17282	222		2951	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
132.1	**217-101-0105**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ**	**т**	**0.0008**	**0.0088**	**165506.00**				**1456**		
133	242-101-0601 РСНБ РК 2022	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.		11	18557.00	--	204127	--	204127	--	220457
						--	--	--	--		16330	
134	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/Тройник/	т фасонных частей		0.05533	1486215.85	708506.12	82232	39201	1369	53637	146739
						752981.60	226213.47	41662	12516		10870	
135	241-102-0183 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,0 мм	м		4.4	4879.00	--	21468	--	21468	--	23185
						--	--	--	--		1717	
136	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м		1.65	1801.00	--	2972	--	2972	--	3210
						--	--	--	--		238	
137	1122-0601-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		0.00165	1298537.11	54319.46	2143	89	1400	647	3013
						396061.12	201.49	654	--		223	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
137.1	**261-105-0177**	**Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**1730**	**2.8545**	**347.00**				**991**		
137.2	**234-203-0204**	**Холст стекловолокнистый ВВ-Г**	**10 м²**	**43**	**0.07095**	**4844.00**				**344**		
138	1122-0601-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		0.0044	3125016.40	291656.62	13750	1283	10269	2426	17470
						499466.24	57473.86	2198	253		1294	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

138.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	4830	21.252	347.00				7374		
138.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м²	120	0.528	4844.00				2558		
		Опора бетонная (2шт)										
139	1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м³.Устройство/бетон кл.В7,5/	м³		0.594	41723.04	2772.69	24783	1647	18718	4339	31452
						7438.44	588.51	4418	350		2330	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
139.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1.02	0.60588	26429.00				16013		
140	1109-0305-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Монтаж опорных конструкции	т конструкций		0.0525932	57772.62	12362.06	3038	650	613	1341	4730
						33752.99	3208.34	1775	169		350	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
140.1	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.031	0.00163	289955.00				473		
141	222-525-0301 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т		0.0525932	1018274.00	--	53554	--	53554	--	57838
						--	--	--	--		4284	
142	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг		6.95508	783.00	--	5446	--	5446	--	5882
						--	--	--	--		436	
143	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м²		1.5252028	191.19	4.68	292	7	171	79	401
						74.65	0.76	114	1		30	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
143.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.00018	0.000275	539649.00				148		
144	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м²		1.5252028	229.63	6.41	350	10	145	135	524
						127.71	0.76	195	1		39	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
31.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00018	0.000275	467116.00				128		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге					2288842	73639	1975441	254049	2746327
								239762	18097	--	203435	
	Стоимость общестроительных работ		тенге					2267790				
	Материалы		тенге					92735				
	Всего заработная плата		тенге						238839			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					1881665				
		Накладные расходы	тенге					235974				
		Сметная прибыль	тенге					200305				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					2704069				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								126
		Сметная заработная плата	тенге					238839			
	Стоимость металломонтажных работ		тенге				3038				
	Материалы		тенге				613				
	Всего заработная плата		тенге					1944			
		Накладные расходы	тенге				1341				
		Сметная прибыль	тенге				350				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		тенге				4729				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	тенге					1944			
	Стоимость сантехнических работ		тенге				18014				
	Материалы		тенге				429				
	Всего заработная плата		тенге					17076			
		Накладные расходы	тенге				16734				
		Сметная прибыль	тенге				2780				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				37528				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	тенге					17076			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				2746326				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								137
		Сметная заработная плата	тенге					257859			
		РАЗДЕЛ 5.Водоразборный колодец (Врк.3)D110 (9шт)									
145	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м		3.6	1801.00	--	6484	--	6484	--	7003
						--	--	--	--		519	
146	241-102-0106 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м		5.4	519.00	--	2803	--	2803	--	3027
						--	--	--	--		224	
147	1122-0601-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		0.009	1298537.11	54319.46	11687	489	7633	3531	16435
						396061.12	201.49	3565	2		1217	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
147.1	**261-105-0177**	**Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**1730**	**15.57**	**347.00**				**5403**		
147.2	**234-203-0204**	**Холст стекловолокнистый ВВ-Г**	**10 м²**	**43**	**0.387**	**4844.00**				**1875**		
148	1122-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей		0.010287	117332.23	4689.89	1207	48	429	745	2108
						71010.91	2115.62	730	22		156	
149	242-207-1103 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.		27	2914.00	--	78678	--	78678	--	84972

							--	--	--	--		6294	
150	1116-0901-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)		27		818.84	42.27	22109	1141	527	20537	46057
							757.07	19.07	20441	515		3412	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
150.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.01		0.27	579.00				156		
150.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.02		0.54	474.00				256		
151	244-301-0401 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды одноструйный класса С,DN 15,Qn 1,5 м³/ч,Tmax 30°С	шт.		27		25295.00	--	682965	--	682965	--	737602
							--	--	--	--		54637	
152	244-302-0503 РСНБ РК 2022	Модуль импульсного входа для типа Sensus многоструйных счетчиков воды, модели RD 011/RD 022	шт.		27		19385.00	--	523395	--	523395	--	565267
							--	--	--	--		41872	
153	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.		45		1801.46	268.91	81066	12101	--	68338	161356
							1532.55	1.41	68965	63		11952	
154	241-214-0108 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.		18		2452.00	--	44136	--	44136	--	47667
							--	--	--	--		3531	
155	241-211-1804 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25х1/2"	шт.		27		268.00	--	7236	--	7236	--	7815
							--	--	--	--		579	
156	1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец		36		841.40	42.94	30290	1546	1004	27463	62373
							770.56	--	27740	--		4620	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
156.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0001		0.0036	278998.00				1004		
157	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.		36		2226.00	--	80136	--	80136	--	86547
							--	--	--	--		6411	
158	1122-1201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец		18		1611.59	85.88	29009	1546	1457	25746	59136
							1444.80	--	26006	--		4380	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
158.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00029		0.00522	278998.00				1456		
159	241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.		18		4249.00	--	76482	--	76482	--	82601

						--	--	--	--		6119	
160	241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм/свободный/	шт.	18		4249.00	--	76482	--	76482	--	82601
						--	--	--	--		6119	
161	1122-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей	0.0099		117332.23	4689.89	1162	46	413	717	2029
						71010.91	2115.62	703	21		150	
162	241-517-0101 РСНБ РК 2022	Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 50	шт.	9		1661.00	--	14949	--	14949	--	16145
						--	--	--	--		1196	
163	1122-0601-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0.0054		3125016.40	291656.62	16875	1575	12603	2977	21441
						499466.24	57473.86	2697	310		1588	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
163.1	**261-105-0177**	**Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**4830**	**26.082**	**347.00**				**9050**		
163.2	**234-203-0204**	**Холст стекловолокнистый ВВ-Г**	**10 м²**	**120**	**0.648**	**4844.00**				**3139**		
164	241-102-0218 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	5.4		6935.00	--	37449	--	37449	--	40445
						--	--	--	--		2996	
165	1122-0601-0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0.0054		5898017.74	423422.54	31849	2287	25801	4157	38887
						696521.28	81102.29	3761	438		2881	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
165.1	**261-105-0177**	**Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**9880**	**53.352**	**347.00**				**18513**		
165.2	**234-203-0204**	**Холст стекловолокнистый ВВ-Г**	**10 м²**	**250**	**1.35**	**4844.00**				**6539**		
166	241-102-0239 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм	м	5.4		19400.00	--	104760	--	104760	--	113141
						--	--	--	--		8381	
167	1122-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	9		1777.57	44.67	15998	402	1457	14178	32590
						1571.05	20.15	14139	181		2414	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
167.1	**217-101-0105**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ**	**т**	**0.0008**	**0.0072**	**165506.00**				**1192**		

168	242-101-0601 РСНБ РК 2022	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.		9	18557.00	--	167013	--	167013	--	180374
						--	--	--	--		13361	
169	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/Тройник/	т фасонных частей		0.04527	1486215.85	708506.12	67281	32074	1120	43885	120059
						752981.60	226213.47	34087	10241		8893	
170	241-102-0183 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,0 мм	м		3.6	4879.00	--	17564	--	17564	--	18969
						--	--	--	--		1405	
171	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м		1.35	1801.00	--	2431	--	2431	--	2626
						--	--	--	--		195	
172	1122-0601-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		0.00135	1298537.11	54319.46	1753	73	1145	530	2465
						396061.12	201.49	535	--		183	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
172.1	**261-105-0177**	**Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**1730**	**2.3355**	**347.00**				**810**		
172.2	**234-203-0204**	**Холст стекловолокнистый ВВ-Г**	**10 м²**	**43**	**0.05805**	**4844.00**				**281**		
173	1122-0601-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		0.0036	3125016.40	291656.62	11250	1050	8402	1985	14294
						499466.24	57473.86	1798	207		1059	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
173.1	**261-105-0177**	**Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**4830**	**17.388**	**347.00**				**6034**		
173.2	**234-203-0204**	**Холст стекловолокнистый ВВ-Г**	**10 м²**	**120**	**0.432**	**4844.00**				**2093**		
		Опора бетонная (2шт)										
174	1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м³.Устройство/бетон кл.В7,5/	м³		0.486	41723.04	2772.69	20277	1348	15314	3550	25733
						7438.44	588.51	3615	286		1906	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
174.1	**212-101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м³**	**1.02**	**0.49572**	**26429.00**				**13101**		
175	1109-0305-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Монтаж опорных конструкции	т конструкций		0.0430308	57772.62	12362.06	2486	532	502	1097	3870
						33752.99	3208.34	1452	138		287	

		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
175.1	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.031	0.001334	289955.00				387		
176	222-525-0301 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т		0.0430308	1018274.00	--	43817	--	43817	--	47322
						--	--	--	--		3505	
177	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг		5.69052	783.00	--	4456	--	4456	--	4812
						--	--	--	--		356	
178	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м²		1.2478932	191.19	4.68	239	6	140	65	328
						74.65	0.76	93	1		24	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
178.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.00018	0.000225	539649.00				121		
179	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м²		1.2478932	229.63	6.41	287	8	120	111	429
						127.71	0.76	159	1		32	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
179.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00018	0.000225	467116.00				105		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге					2316061	56272	2049303	219612	2738526
								210486	12426	--	202854	
	Стоимость общестроительных работ		тенге					2291466				
	Материалы		тенге					77035				
	Всего заработная плата		тенге						200366			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					1971236				
		Накладные расходы	тенге					197978				
		Сметная прибыль	тенге					199155				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					2688599				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									106
		Сметная заработная плата	тенге						200366			
	Стоимость металломонтажных работ		тенге					2486				
	Материалы		тенге					502				
	Всего заработная плата		тенге						1590			
		Накладные расходы	тенге					1097				
		Сметная прибыль	тенге					287				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		тенге					3870				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1
		Сметная заработная плата	тенге						1590			
	Стоимость сантехнических работ		тенге					22109				
	Материалы		тенге					527				
	Всего заработная плата		тенге						20956			
		Накладные расходы	тенге					20537				

		Сметная прибыль	тенге					3412				
	ВСЕГО, Стоимость	сантехнических работ	тенге					46058				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									12
		Сметная заработная плата	тенге						20956			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге					2738527				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									119
		Сметная заработная плата	тенге						222912			
		РАЗДЕЛ 6.Водоразборный колодец (Врк.4)D110 (8шт)										
180	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м		3.2	1801.00	--	5763	--	5763	--	6224
						--	--	--	--		461	
181	241-102-0106 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м		6.4	519.00	--	3322	--	3322	--	3588
						--	--	--	--		266	
182	1122-0601-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		0.0096	1298537.11	54319.46	12466	522	8142	3766	17531
						396061.12	201.49	3802	2		1299	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
182.1	**261-105-0177**	**Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**1730**	**16.608**	**347.00**				**5763**		
182.2	**234-203-0204**	**Холст стекловолокнистый ВВ-Г**	**10 м²**	**43**	**0.4128**	**4844.00**				**2000**		
183	1122-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей		0.012192	117332.23	4689.89	1431	57	508	883	2499
						71010.91	2115.62	866	26		185	
184	242-207-1103 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.		32	2914.00	--	93248	--	93248	--	100708
						--	--	--	--		7460	
185	1116-0901-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)		32	818.84	42.27	26203	1352	625	24340	54586
						757.07	19.07	24226	610		4044	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
185.1	**236-104-0101**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0.01**	**0.32**	**579.00**				**185**		
185.2	**236-202-1014**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0.02**	**0.64**	**474.00**				**303**		
186	244-301-0401 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды одноструйный класса С,DN 15,Qn 1,5 м³/ч,Tmax 30°С	шт.		32	25295.00	--	809440	--	809440	--	874195
						--	--	--	--		64755	

187	244-302-0503 РСНБ РК 2022	Модуль импульсного входа для типа Sensus многоструйных счетчиков воды, модели RD 011/RD 022	шт.		32	19385.00	--	620320	--	620320	--	669946
						--	--	--	--		49626	
188	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.		48	1801.46	268.91	86470	12908	--	72894	172113
						1532.55	1.41	73562	68		12749	
189	241-214-0108 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.		16	2452.00	--	39232	--	39232	--	42371
						--	--	--	--		3139	
190	241-211-1804 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25х1/2"	шт.		32	268.00	--	8576	--	8576	--	9262
						--	--	--	--		686	
191	1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец		32	841.40	42.94	26925	1374	893	24411	55443
						770.56	--	24658	--		4107	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
191.1	**261-107-0567**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0.0001**	**0.0032**	**278998.00**				**893**		
192	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.		32	2226.00	--	71232	--	71232	--	76931
						--	--	--	--		5699	
193	1122-1201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец		16	1611.59	85.88	25785	1374	1294	22886	52564
						1444.80	--	23117	--		3894	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
193.1	**261-107-0567**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0.00029**	**0.00464**	**278998.00**				**1295**		
194	241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.		16	4249.00	--	67984	--	67984	--	73423
						--	--	--	--		5439	
195	241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм/свободный/	шт.		16	4249.00	--	67984	--	67984	--	73423
						--	--	--	--		5439	
196	1122-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей		0.0088	117332.23	4689.89	1033	42	366	637	1804
						71010.91	2115.62	625	19		134	
197	241-517-0101 РСНБ РК 2022	Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 50	шт.		8	1661.00	--	13288	--	13288	--	14351
						--	--	--	--		1063	

198	1122-0601-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		0.0048	3125016.40	291656.62	15000	1400	11203	2647	19058
						499466.24	57473.86	2397	276		1412	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
198.1	**261-105-0177**	**Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**4830**	**23.184**	**347.00**				**8045**		
198.2	**234-203-0204**	**Холст стекловолокнистый ВВ-Г**	**10 м²**	**120**	**0.576**	**4844.00**				**2790**		
199	241-102-0218 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м		4.8	6935.00	--	33288	--	33288	--	35951
						--	--	--	--		2663	
200	1122-0601-0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		0.0048	5898017.74	423422.54	28310	2032	22935	3695	34566
						696521.28	81102.29	3343	389		2560	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
200.1	**261-105-0177**	**Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**9880**	**47.424**	**347.00**				**16456**		
200.2	**234-203-0204**	**Холст стекловолокнистый ВВ-Г**	**10 м²**	**250**	**1.2**	**4844.00**				**5813**		
201	241-102-0239 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм	м		4.8	19400.00	--	93120	--	93120	--	100570
						--	--	--	--		7450	
202	1122-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан		8	1777.57	44.67	14221	357	1296	12602	28969
						1571.05	20.15	12568	161		2146	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
202.1	**217-101-0105**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ**	**т**	**0.0008**	**0.0064**	**165506.00**				**1059**		
203	242-101-0601 РСНБ РК 2022	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.		8	18557.00	--	148456	--	148456	--	160332
						--	--	--	--		11876	
204	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/Тройник/	т фасонных частей		0.04024	1486215.85	708506.12	59805	28510	995	39009	106719
						752981.60	226213.47	30300	9103		7905	
205	241-102-0183 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,0 мм	м		3.2	4879.00	--	15613	--	15613	--	16862
						--	--	--	--		1249	

206	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м		1.2	1801.00	--	2161	--	2161	--	2334
						--	--	--	--		173	
207	1122-0601-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		0.0012	1298537.11	54319.46	1558	65	1018	471	2191
						396061.12	201.49	475	--		162	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
207.1	**261-105-0177**	**Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**1730**	**2.076**	**347.00**				**720**		
207.2	**234-203-0204**	**Холст стекловолокнистый ВВ-Г**	**10 м²**	**43**	**0.0516**	**4844.00**				**250**		
208	1122-0601-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		0.0032	3125016.40	291656.62	10000	933	7469	1764	12706
						499466.24	57473.86	1598	184		941	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
208.1	**261-105-0177**	**Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**4830**	**15.456**	**347.00**				**5363**		
208.2	**234-203-0204**	**Холст стекловолокнистый ВВ-Г**	**10 м²**	**120**	**0.384**	**4844.00**				**1860**		
		Опора бетонная (2шт)										
209	1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м³.Устройство/бетон кл.В7,5/	м³		0.432	41723.04	2772.69	18024	1198	13613	3156	22874
						7438.44	588.51	3213	254		1694	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
209.1	**212-101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м³**	**1.02**	**0.44064**	**26429.00**				**11646**		
210	1109-0305-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Монтаж опорных конструкции	т конструкций		0.0382496	57772.62	12362.06	2210	473	446	975	3440
						33752.99	3208.34	1291	123		255	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
210.1	**261-107-0576**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0.031**	**0.001186**	**289955.00**				**344**		
211	222-525-0301 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т		0.0382496	1018274.00	--	38949	--	38949	--	42065
						--	--	--	--		3116	
212	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг		5.05824	783.00	--	3961	--	3961	--	4278
						--	--	--	--		317	

213	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м²		1.1092384	191.19	4.68	212	5	124	58	291
						74.65	0.76	83	1		22	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
213.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.00018	0.0002	539649.00				108		
214	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м²		1.1092384	229.63	6.41	255	7	106	98	382
						127.71	0.76	142	1		28	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
214.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00018	0.0002	467116.00				93		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	тенге					2465845	52609	2206970	214292	2894550
								206266	11217	--	214414	
	Стоимость общестроительных работ		тенге					2437432				
	Материалы		тенге					69961				
	Всего заработная плата		тенге						191233			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					2135937				
		Накладные расходы	тенге					188977				
		Сметная прибыль	тенге					210115				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					2836524				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									102
		Сметная заработная плата	тенге						191233			
	Стоимость металломонтажных работ		тенге					2210				
	Материалы		тенге					446				
	Всего заработная плата		тенге						1414			
		Накладные расходы	тенге					975				
		Сметная прибыль	тенге					255				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		тенге					3440				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1
		Сметная заработная плата	тенге						1414			
	Стоимость сантехнических работ		тенге					26203				
	Материалы		тенге					624				
	Всего заработная плата		тенге						24836			
		Накладные расходы	тенге					24340				
		Сметная прибыль	тенге					4044				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге					54587				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									14
		Сметная заработная плата	тенге						24836			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	тенге					2894551				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									117
		Сметная заработная плата	тенге						217483			

РАЗДЕЛ 7.Водоразборный колодец (Врк.5)D110 (2шт)

215	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м		0.8	1801.00	--	1441	--	1441	--	1556
						--	--	--	--		115	
216	241-102-0106 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м		2	519.00	--	1038	--	1038	--	1121
						--	--	--	--		83	
217	1122-0601-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		0.0028	1298537.11	54319.46	3636	153	2374	1098	5113
						396061.12	201.49	1109	1		379	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
217.1	**261-105-0177**	**Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**1730**	**4.844**	**347.00**				**1681**		
217.2	**234-203-0204**	**Холст стекловолокнистый ВВ-Г**	**10 м²**	**43**	**0.1204**	**4844.00**				**583**		
218	1122-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей		0.00381	117332.23	4689.89	447	18	158	276	781
						71010.91	2115.62	271	8		58	
219	242-207-1103 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.		10	2914.00	--	29140	--	29140	--	31471
						--	--	--	--		2331	
220	1116-0901-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)		10	818.84	42.27	8188	423	194	7606	17058
						757.07	19.07	7571	191		1264	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
220.1	**236-104-0101**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0.01**	**0.1**	**579.00**				**58**		
220.2	**236-202-1014**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0.02**	**0.2**	**474.00**				**95**		
221	244-301-0401 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды одноструйный класса С,DN 15,Qn 1,5 м³/ч,Tmax 30°С	шт.		10	25295.00	--	252950	--	252950	--	273186
						--	--	--	--		20236	
222	244-302-0503 РСНБ РК 2022	Модуль импульсного входа для типа Sensus многоструйных счетчиков воды, модели RD 011/RD 022	шт.		10	19385.00	--	193850	--	193850	--	209358
						--	--	--	--		15508	
223	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.		14	1801.46	268.91	25220	3765	--	21261	50199
						1532.55	1.41	21456	20		3719	

224	241-214-0108 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.		4	2452.00	--	9808	--	9808	--	10593
						--	--	--	--		785	
225	241-211-1804 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25х1/2"	шт.		10	268.00	--	2680	--	2680	--	2894
						--	--	--	--		214	
226	1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец		8	841.40	42.94	6731	344	223	6103	13861
						770.56	--	6164	--		1027	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
226.1	**261-107-0567**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0.0001**	**0.0008**	**278998.00**				**223**		
227	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.		8	2226.00	--	17808	--	17808	--	19233
						--	--	--	--		1425	
228	1122-1201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец		4	1611.59	85.88	6446	344	323	5721	13141
						1444.80	--	5779	--		973	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
228.1	**261-107-0567**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0.00029**	**0.00116**	**278998.00**				**324**		
229	241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.		4	4249.00	--	16996	--	16996	--	18356
						--	--	--	--		1360	
230	241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм/свободный/	шт.		4	4249.00	--	16996	--	16996	--	18356
						--	--	--	--		1360	
231	1122-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей		0.0022	117332.23	4689.89	258	11	91	159	451
						71010.91	2115.62	156	5		33	
232	241-517-0101 РСНБ РК 2022	Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 50	шт.		2	1661.00	--	3322	--	3322	--	3588
						--	--	--	--		266	
233	1122-0601-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		0.0012	3125016.40	291656.62	3750	350	2801	662	4765
						499466.24	57473.86	599	69		353	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
233.1	**261-105-0177**	**Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**4830**	**5.796**	**347.00**				**2011**		
233.2	**234-203-0204**	**Холст стекловолокнистый ВВ-Г**	**10 м²**	**120**	**0.144**	**4844.00**				**698**		

234	241-102-0218 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м		1.2	6935.00	--	8322	--	8322	--	8988
						--	--	--	--		666	
235	1122-0601-0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		0.0012	5898017.74	423422.54	7078	508	5734	924	8642
						696521.28	81102.29	836	97		640	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
235.1	**261-105-0177**	**Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**9880**	**11.856**	**347.00**				**4114**		
235.2	**234-203-0204**	**Холст стекловолокнистый ВВ-Г**	**10 м²**	**250**	**0.3**	**4844.00**				**1453**		
236	241-102-0239 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм	м		1.2	19400.00	--	23280	--	23280	--	25142
						--	--	--	--		1862	
237	1122-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан		2	1777.57	44.67	3555	89	324	3151	7242
						1571.05	20.15	3142	40		536	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
237.1	**217-101-0105**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ**	**т**	**0.0008**	**0.0016**	**165506.00**				**265**		
238	242-101-0601 РСНБ РК 2022	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.		2	18557.00	--	37114	--	37114	--	40083
						--	--	--	--		2969	
239	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/Тройник/	т фасонных частей		0.01006	1486215.85	708506.12	14951	7128	248	9752	26679
						752981.60	226213.47	7575	2276		1976	
240	241-102-0183 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,0 мм	м		0.8	4879.00	--	3903	--	3903	--	4215
						--	--	--	--		312	
241	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м		0.3	1801.00	--	540	--	540	--	583
						--	--	--	--		43	
242	1122-0601-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		0.0003	1298537.11	54319.46	390	16	255	118	548
						396061.12	201.49	119	--		41	

		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
242.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1730	0.519	347.00				180		
242.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м²	43	0.0129	4844.00				62		
243	1122-0601-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		0.0008	3125016.40	291656.62	2500	233	1867	441	3176
						499466.24	57473.86	400	46		235	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
243.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	4830	3.864	347.00				1341		
243.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м²	120	0.096	4844.00				465		
		Опора бетонная (2шт)										
244	1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м³.Устройство/бетон кл.В7,5/	м³		0.108	41723.04	2772.69	4506	300	3403	789	5718
						7438.44	588.51	803	64		424	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
244.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1.02	0.11016	26429.00				2911		
245	1109-0305-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Монтаж опорных конструкции	т конструкций		0.0095624	57772.62	12362.06	552	119	110	244	860
						33752.99	3208.34	323	31		64	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
245.1	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.031	0.000296	289955.00				86		
246	222-525-0301 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т		0.0095624	1018274.00	--	9737	--	9737	--	10516
						--	--	--	--		779	
247	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг		1.26456	783.00	--	990	--	990	--	1069
						--	--	--	--		79	
248	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м²		0.2773096	191.19	4.68	53	1	31	14	73
						74.65	0.76	21	--		5	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
248.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.00018	0.00005	539649.00				27		
249	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м²		0.2773096	229.63	6.41	64	2	27	25	96
						127.71	0.76	35	--		7	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

249.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00018	0.00005	467116.00				23		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	тенге					718240	13804	648078	58344	838711
								56359	2848	--	62127	
		Стоимость общестроительных работ	тенге					709500				
		Материалы	тенге					17862				
		Всего заработная плата	тенге						51091			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге					629915				
		Накладные расходы	тенге					50494				
		Сметная прибыль	тенге					60799				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге					820793				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									28
		Сметная заработная плата	тенге						51091			
		Стоимость металломонтажных работ	тенге					552				
		Материалы	тенге					111				
		Всего заработная плата	тенге						354			
		Накладные расходы	тенге					244				
		Сметная прибыль	тенге					64				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	тенге					860				
		Сметная заработная плата	тенге						354			
		Стоимость сантехнических работ	тенге					8188				
		Материалы	тенге					195				
		Всего заработная плата	тенге						7762			
		Накладные расходы	тенге					7606				
		Сметная прибыль	тенге					1264				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	тенге					17058				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4
		Сметная заработная плата	тенге						7762			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	тенге					838711				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									32
		Сметная заработная плата	тенге						59207			
		РАЗДЕЛ 8.Водоразборный колодец (Врк.4)D63 (1шт)										
250	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	0.6		1801.00	--	1081	--	1081	--	1167
						--	--	--	--		86	
251	241-102-0106 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	0.8		519.00	--	415	--	415	--	448
						--	--	--	--		33	
252	1122-0601-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0.0014		1298537.11	54319.46	1818	76	1188	549	2557
						396061.12	201.49	554	--		189	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

252.1	**261-105-0177**	**Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**1730**	**2.422**	**347.00**				**840**		
252.2	**234-203-0204**	**Холст стекловолокнистый ВВ-Г**	**10 м²**	**43**	**0.0602**	**4844.00**				**292**		
253	1122-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей		0.001524	117332.23	4689.89	179	7	64	110	312
						71010.91	2115.62	108	3		23	
254	242-303-0203 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.		4	3966.00	--	15864	--	15864	--	17133
						--	--	--	--		1269	
255	1116-0901-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)		4	818.84	42.27	3275	169	78	3042	6823
						757.07	19.07	3028	76		505	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
255.1	**236-104-0101**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0.01**	**0.04**	**579.00**				**23**		
255.2	**236-202-1014**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0.02**	**0.08**	**474.00**				**38**		
256	244-301-0401 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды одноструйный класса С,DN 15,Qn 1,5 м³/ч,Tmax 30°С	шт.		4	25295.00	--	101180	--	101180	--	109274
						--	--	--	--		8094	
257	244-302-0503 РСНБ РК 2022	Модуль импульсного входа для типа Sensus многоструйных счетчиков воды, модели RD 011/RD 022	шт.		4	19385.00	--	77540	--	77540	--	83743
						--	--	--	--		6203	
258	1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.		5	1629.36	161.79	8147	809	--	7266	16647
						1467.57	0.40	7338	2		1233	
259	241-214-0105 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.		1	1018.00	--	1018	--	1018	--	1099
						--	--	--	--		81	
260	241-211-1804 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25х1/2"	шт.		4	268.00	--	1072	--	1072	--	1158
						--	--	--	--		86	
261	1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец		1	841.40	42.94	841	43	27	763	1732
						770.56	--	771	--		128	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
261.1	**261-107-0567**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0.0001**	**0.0001**	**278998.00**				**28**		

262	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.		1	2226.00	--	2226	--	2226	--	2404
						--	--	--	--		178	
263	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм/свободный/	шт.		1	2226.00	--	2226	--	2226	--	2404
						--	--	--	--		178	
264	1122-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей		0.0011	117332.23	4689.89	129	5	46	80	225
						71010.91	2115.62	78	2		17	
265	241-517-0101 РСНБ РК 2022	Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 50	шт.		1	1661.00	--	1661	--	1661	--	1794
						--	--	--	--		133	
266	1122-0601-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		0.0009	3125016.40	291656.62	2813	263	2100	496	3574
						499466.24	57473.86	450	52		265	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
266.1	**261-105-0177**	**Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**4830**	**4.347**	**347.00**				**1508**		
266.2	**234-203-0204**	**Холст стекловолокнистый ВВ-Г**	**10 м²**	**120**	**0.108**	**4844.00**				**523**		
267	241-102-0218 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м		0.9	6935.00	--	6242	--	6242	--	6741
						--	--	--	--		499	
		Опора бетонная (2шт)										
268	1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м³.Устройство/бетон кл.В7,5/	м³		0.054	41723.04	2772.69	2253	150	1701	394	2859
						7438.44	588.51	402	32		212	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
268.1	**212-101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м³**	**1.02**	**0.05508**	**26429.00**				**1456**		
269	1109-0305-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Монтаж опорных конструкции	т конструкций		0.0047812	57772.62	12362.06	276	59	56	122	430
						33752.99	3208.34	161	15		32	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
269.1	**261-107-0576**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0.031**	**0.000148**	**289955.00**				**43**		
270	222-525-0301 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т		0.0047812	1018274.00	--	4869	--	4869	--	5258
						--	--	--	--		389	

271	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг		0.63228	783.00	--	495	--	495	--	535
						--	--	--	--		40	
272	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м²		0.1386548	191.19	4.68	27	1	16	7	37
						74.65	0.76	10	--		3	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
272.1	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0.00018**	**0.000025**	**539649.00**				**13**		
273	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м²		0.1386548	229.63	6.41	32	1	13	12	48
						127.71	0.76	18	--		4	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
273.1	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0.00018**	**0.000025**	**467116.00**				**12**		
274	1122-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан		1	1777.57	44.67	1778	45	162	1575	3622
						1571.05	20.15	1571	20		268	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
274.1	**217-101-0105**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ**	**т**	**0.0008**	**0.0008**	**165506.00**				**132**		
275	242-101-0601 РСНБ РК 2022	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.		1	18557.00	--	18557	--	18557	--	20042
						--	--	--	--		1485	
276	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/Тройник/	т фасонных частей		0.00173	1486215.85	708506.12	2571	1225	43	1677	4588
						752981.60	226213.47	1303	391		340	
277	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м		0.375	1801.00	--	675	--	675	--	729
						--	--	--	--		54	
278	1122-0601-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		0.000375	1298537.11	54319.46	487	20	318	147	685
						396061.12	201.49	149	--		51	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
278.1	**261-105-0177**	**Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**1730**	**0.64875**	**347.00**				**225**		
278.2	**234-203-0204**	**Холст стекловолокнистый ВВ-Г**	**10 м²**	**43**	**0.016125**	**4844.00**				**78**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	тенге					259747	2873	240933	16240	298068

								15941	593	--	22078	
		Стоимость общестроительных работ	тенге					256196				
		Материалы	тенге					5679				
		Всего заработная плата	тенге						13254			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге					235121				
		Накладные расходы	тенге					13076				
		Сметная прибыль	тенге					21541				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге					290813				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									6
		Сметная заработная плата	тенге						13254			
		Стоимость металломонтажных работ	тенге					276				
		Материалы	тенге					56				
		Всего заработная плата	тенге						176			
		Накладные расходы	тенге					122				
		Сметная прибыль	тенге					32				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	тенге					430				
		Сметная заработная плата	тенге						176			
		Стоимость сантехнических работ	тенге					3275				
		Материалы	тенге					78				
		Всего заработная плата	тенге						3104			
		Накладные расходы	тенге					3042				
		Сметная прибыль	тенге					505				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	тенге					6822				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2
		Сметная заработная плата	тенге						3104			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	тенге					298065				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									8
		Сметная заработная плата	тенге						16534			
		РАЗДЕЛ 9.Водоразборный колодец (Врк.2)D63 Тупиковый (3шт)										
279	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	1.8		1801.00	--	3242	--	3242	--	3501
						--	--	--	--		259	
280	241-102-0106 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	1.2		519.00	--	623	--	623	--	673
						--	--	--	--		50	
281	1122-0601-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0.003		1298537.11	54319.46	3896	163	2545	1177	5479
						396061.12	201.49	1188	1		406	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
281.1	**261-105-0177**	**Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**1730**	**5.19**	**347.00**				**1801**		
281.2	**234-203-0204**	**Холст стекловолокнистый ВВ-Г**	**10 м²**	**43**	**0.129**	**4844.00**				**625**		

282	1122-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей		0.002286	117332.23	4689.89	268	11	95	165	468
						71010.91	2115.62	162	5		35	
283	242-303-0203 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.		6	3966.00	--	23796	--	23796	--	25700
						--	--	--	--		1904	
284	1116-0901-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)		6	818.84	42.27	4913	253	118	4564	10235
						757.07	19.07	4542	114		758	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
284.1	**236-104-0101**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0.01**	**0.06**	**579.00**				**35**		
284.2	**236-202-1014**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0.02**	**0.12**	**474.00**				**57**		
285	244-301-0401 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды одноструйный класса С,DN 15,Qn 1,5 м³/ч,Tmax 30°С	шт.		6	25295.00	--	151770	--	151770	--	163912
						--	--	--	--		12142	
286	244-302-0503 РСНБ РК 2022	Модуль импульсного входа для типа Sensus многоструйных счетчиков воды, модели RD 011/RD 022	шт.		6	19385.00	--	116310	--	116310	--	125615
						--	--	--	--		9305	
287	1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.		9	1629.36	161.79	14664	1457	--	13080	29963
						1467.57	0.40	13208	4		2219	
288	241-214-0105 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.		3	1018.00	--	3054	--	3054	--	3298
						--	--	--	--		244	
289	241-211-1804 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25х1/2"	шт.		6	268.00	--	1608	--	1608	--	1737
						--	--	--	--		129	
290	1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец		3	841.40	42.94	2524	129	83	2289	5198
						770.56	--	2312	--		385	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
290.1	**261-107-0567**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0.0001**	**0.0003**	**278998.00**				**84**		
291	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.		3	2226.00	--	6678	--	6678	--	7212
						--	--	--	--		534	

292	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм/свободный/	шт.		3	2226.00	--	6678	--	6678	--	7212
						--	--	--	--		534	
293	1122-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей		0.0033	117332.23	4689.89	387	15	138	239	676
						71010.91	2115.62	234	7		50	
294	241-517-0101 РСНБ РК 2022	Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 50	шт.		3	1661.00	--	4983	--	4983	--	5382
						--	--	--	--		399	
295	1122-0601-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		0.0027	3125016.40	291656.62	8438	787	6302	1489	10721
						499466.24	57473.86	1349	155		794	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
295.1	**261-105-0177**	**Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**4830**	**13.041**	**347.00**				**4525**		
295.2	**234-203-0204**	**Холст стекловолокнистый ВВ-Г**	**10 м²**	**120**	**0.324**	**4844.00**				**1569**		
296	241-102-0218 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м		2.7	6935.00	--	18725	--	18725	--	20223
						--	--	--	--		1498	
		Опора бетонная (2шт)										
297	1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м³.Устройство/бетон кл.В7,5/	м³		0.162	41723.04	2772.69	6759	449	5105	1183	8578
						7438.44	588.51	1205	95		635	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
297.1	**212-101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м³**	**1.02**	**0.16524**	**26429.00**				**4367**		
298	1109-0305-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Монтаж опорных конструкции	т конструкций		0.0143436	57772.62	12362.06	829	177	168	366	1290
						33752.99	3208.34	484	46		96	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
298.1	**261-107-0576**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0.031**	**0.000445**	**289955.00**				**129**		
299	222-525-0301 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т		0.0143436	1018274.00	--	14606	--	14606	--	15774
						--	--	--	--		1168	
300	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг		1.89684	783.00	--	1485	--	1485	--	1604
						--	--	--	--		119	

301	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м²		0.4159644	191.19	4.68	80	2	47	22	110
						74.65	0.76	31	--		8	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
301.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.00018	0.000075	539649.00				40		
302	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м²		0.4159644	229.63	6.41	96	2	41	37	143
						127.71	0.76	53	--		11	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
302.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00018	0.000075	467116.00				35		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	тенге					396412	3445	368200	24611	454704
								24768	427	--	33682	
		Стоимость общестроительных работ	тенге					390670				
		Материалы	тенге					14354				
		Всего заработная плата	тенге						20009			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге					353558				
		Накладные расходы	тенге					19681				
		Сметная прибыль	тенге					32828				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге					443179				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									12
		Сметная заработная плата	тенге						20009			
		Стоимость металломонтажных работ	тенге					829				
		Материалы	тенге					167				
		Всего заработная плата	тенге						530			
		Накладные расходы	тенге					366				
		Сметная прибыль	тенге					96				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	тенге					1291				
		Сметная заработная плата	тенге						530			
		Стоимость сантехнических работ	тенге					4913				
		Материалы	тенге					117				
		Всего заработная плата	тенге						4656			
		Накладные расходы	тенге					4564				
		Сметная прибыль	тенге					758				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	тенге					10235				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3
		Сметная заработная плата	тенге						4656			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	тенге					454705				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									15
		Сметная заработная плата	тенге						25195			
		РАЗДЕЛ 10.Водоразборный колодец (Врк.3)D63 Тупиковый (3шт)										
303	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м		1.8	1801.00	--	3242	--	3242	--	3501

						--	--	--	--		259	
304	241-102-0106 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м		1.8	519.00	--	934	--	934	--	1009
						--	--	--	--		75	
305	1122-0601-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		0.0036	1298537.11	54319.46	4675	196	3053	1412	6574
						396061.12	201.49	1426	1		487	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
305.1	**261-105-0177**	**Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**1730**	**6.228**	**347.00**				**2161**		
305.2	**234-203-0204**	**Холст стекловолокнистый ВВ-Г**	**10 м²**	**43**	**0.1548**	**4844.00**				**750**		
306	1122-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей		0.003429	117332.23	4689.89	402	16	143	248	702
						71010.91	2115.62	243	7		52	
307	242-303-0203 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.		9	3966.00	--	35694	--	35694	--	38550
						--	--	--	--		2856	
308	1116-0901-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)		9	818.84	42.27	7370	381	175	6846	15353
						757.07	19.07	6814	172		1137	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
308.1	**236-104-0101**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0.01**	**0.09**	**579.00**				**52**		
308.2	**236-202-1014**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0.02**	**0.18**	**474.00**				**85**		
309	244-301-0401 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды одноструйный класса С,DN 15,Qn 1,5 м³/ч,Tmax 30°С	шт.		9	25295.00	--	227655	--	227655	--	245867
						--	--	--	--		18212	
310	244-302-0503 РСНБ РК 2022	Модуль импульсного входа для типа Sensus многоструйных счетчиков воды, модели RD 011/RD 022	шт.		9	19385.00	--	174465	--	174465	--	188422
						--	--	--	--		13957	
311	1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.		12	1629.36	161.79	19552	1942	--	17439	39951
						1467.57	0.40	17611	5		2959	
312	241-214-0105 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.		3	1018.00	--	3054	--	3054	--	3298
						--	--	--	--		244	

313	241-211-1804 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25х1/2"	шт.	9		268.00	--	2412	--	2412	--	2605
						--	--	--	--		193	
314	1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	3		841.40	42.94	2524	129	83	2289	5198
						770.56	--	2312	--		385	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
314.1	**261-107-0567**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0.0001**	**0.0003**	**278998.00**				**84**		
315	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	3		2226.00	--	6678	--	6678	--	7212
						--	--	--	--		534	
316	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм/свободный/	шт.	3		2226.00	--	6678	--	6678	--	7212
						--	--	--	--		534	
317	1122-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей	0.0033		117332.23	4689.89	387	15	138	239	676
						71010.91	2115.62	234	7		50	
318	241-517-0101 РСНБ РК 2022	Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 50	шт.	3		1661.00	--	4983	--	4983	--	5382
						--	--	--	--		399	
319	1122-0601-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0.0027		3125016.40	291656.62	8438	787	6302	1489	10721
						499466.24	57473.86	1349	155		794	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
319.1	**261-105-0177**	**Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**4830**	**13.041**	**347.00**				**4525**		
319.2	**234-203-0204**	**Холст стекловолокнистый ВВ-Г**	**10 м²**	**120**	**0.324**	**4844.00**				**1569**		
320	241-102-0218 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	2.7		6935.00	--	18725	--	18725	--	20223
						--	--	--	--		1498	
		Опора бетонная (2шт)										
321	1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м³.Устройство/бетон кл.В7,5/	м³	0.162		41723.04	2772.69	6759	449	5105	1183	8578
						7438.44	588.51	1205	95		635	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
321.1	**212-101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м³**	**1.02**	**0.16524**	**26429.00**				**4367**		
322	1109-0305-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Монтаж опорных конструкции	т конструкций	0.0143436		57772.62	12362.06	829	177	168	366	1290
						33752.99	3208.34	484	46		96	

		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
322.1	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.031	0.000445	289955.00				129		
323	222-525-0301 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т		0.0143436	1018274.00	--	14606	--	14606	--	15774
						--	--	--	--		1168	
324	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг		1.89684	783.00	--	1485	--	1485	--	1604
						--	--	--	--		119	
325	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м²		0.4159644	191.19	4.68	80	2	47	22	110
						74.65	0.76	31	--		8	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
325.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.00018	0.000075	539649.00				40		
326	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м²		0.4159644	229.63	6.41	96	2	41	37	143
						127.71	0.76	53	--		11	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
326.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00018	0.000075	467116.00				35		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	тенге					551723	4096	515866	31570	629955
								31762	488	--	46662	
	Стоимость общестроительных работ		тенге					543524				
	Материалы		тенге					14911				
	Всего заработная плата		тенге						24734			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					500611				
		Накладные расходы	тенге					24358				
		Сметная прибыль	тенге					45429				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					613311				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									15
		Сметная заработная плата	тенге						24734			
	Стоимость металломонтажных работ		тенге					829				
	Материалы		тенге					167				
	Всего заработная плата		тенге						530			
		Накладные расходы	тенге					366				
		Сметная прибыль	тенге					96				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		тенге					1291				
		Сметная заработная плата	тенге						530			
	Стоимость сантехнических работ		тенге					7370				
	Материалы		тенге					176				
	Всего заработная плата		тенге						6986			
		Накладные расходы	тенге					6846				
		Сметная прибыль	тенге					1137				

	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге					15353				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4
		Сметная заработная плата	тенге					6986				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	тенге					629955				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									19
		Сметная заработная плата	тенге					32250				
		РАЗДЕЛ 11.Водоразборный колодец (Врк.2)D63 Тупиковый (1шт)										
327	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м		0.6	1801.00	--	1081	--	1081	--	1167
						--	--	--	--		86	
328	241-102-0106 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м		0.4	519.00	--	208	--	208	--	225
						--	--	--	--		17	
329	1122-0601-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		0.001	1298537.11	54319.46	1299	54	849	392	1827
						396061.12	201.49	396	--		135	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
329.1	**261-105-0177**	**Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**1730**	**1.73**	**347.00**				**600**		
329.2	**234-203-0204**	**Холст стекловолокнистый ВВ-Г**	**10 м²**	**43**	**0.043**	**4844.00**				**208**		
330	1122-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей		0.000762	117332.23	4689.89	89	4	31	55	156
						71010.91	2115.62	54	2		12	
331	242-303-0203 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.		2	3966.00	--	7932	--	7932	--	8567
						--	--	--	--		635	
332	1116-0901-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)		2	818.84	42.27	1638	84	40	1521	3412
						757.07	19.07	1514	38		253	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
332.1	**236-104-0101**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0.01**	**0.02**	**579.00**				**12**		
332.2	**236-202-1014**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0.02**	**0.04**	**474.00**				**19**		
333	244-301-0401 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды одноструйный класса С,DN 15,Qn 1,5 м³/ч,Tmax 30°С	шт.		2	25295.00	--	50590	--	50590	--	54637
						--	--	--	--		4047	

334	244-302-0503 РСНБ РК 2022	Модуль импульсного входа для типа Sensus многоструйных счетчиков воды, модели RD 011/RD 022	шт.	2		19385.00	--	38770	--	38770	--	41872
						--	--	--	--		3102	
335	1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	3		1629.36	161.79	4888	485	--	4360	9988
						1467.57	0.40	4403	1		740	
336	241-214-0105 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	2		1018.00	--	2036	--	2036	--	2199
						--	--	--	--		163	
337	241-211-1804 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25х1/2"	шт.	2		268.00	--	536	--	536	--	579
						--	--	--	--		43	
338	1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	2		841.40	42.94	1683	86	56	1526	3465
						770.56	--	1541	--		257	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
338.1	**261-107-0567**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0.0001**	**0.0002**	**278998.00**				**56**		
339	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2		2226.00	--	4452	--	4452	--	4808
						--	--	--	--		356	
340	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм/свободный/	шт.	2		2226.00	--	4452	--	4452	--	4808
						--	--	--	--		356	
341	1122-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей	0.0011		117332.23	4689.89	129	5	46	80	225
						71010.91	2115.62	78	2		17	
342	241-517-0101 РСНБ РК 2022	Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 50	шт.	1		1661.00	--	1661	--	1661	--	1794
						--	--	--	--		133	
343	1122-0601-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0.0012		3125016.40	291656.62	3750	350	2801	662	4765
						499466.24	57473.86	599	69		353	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
343.1	**261-105-0177**	**Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**4830**	**5.796**	**347.00**				**2011**		
343.2	**234-203-0204**	**Холст стекловолокнистый ВВ-Г**	**10 м²**	**120**	**0.144**	**4844.00**				**698**		

344	241-102-0218 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м		1.2	6935.00	--	8322	--	8322	--	8988
						--	--	--	--		666	
		Опора бетонная (2шт)										
345	1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м³.Устройство/бетон кл.В7,5/	м³		0.054	41723.04	2772.69	2253	150	1701	394	2859
						7438.44	588.51	402	32		212	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
345.1	**212-101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м³**	**1.02**	**0.05508**	**26429.00**				**1456**		
346	1109-0305-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Монтаж опорных конструкции	т конструкций		0.0047812	57772.62	12362.06	276	59	56	122	430
						33752.99	3208.34	161	15		32	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
346.1	**261-107-0576**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0.031**	**0.000148**	**289955.00**				**43**		
347	222-525-0301 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т		0.0047812	1018274.00	--	4869	--	4869	--	5258
						--	--	--	--		389	
348	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг		0.63228	783.00	--	495	--	495	--	535
						--	--	--	--		40	
349	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м²		0.1386548	191.19	4.68	27	1	16	7	37
						74.65	0.76	10	--		3	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
349.1	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0.00018**	**0.000025**	**539649.00**				**13**		
350	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м²		0.1386548	229.63	6.41	32	1	13	12	48
						127.71	0.76	18	--		4	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
350.1	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0.00018**	**0.000025**	**467116.00**				**12**		
351	1122-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан		1	1777.57	44.67	1778	45	162	1575	3622
						1571.05	20.15	1571	20		268	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
351.1	**217-101-0105**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ**	**т**	**0.0008**	**0.0008**	**165506.00**				**132**		

352	242-101-0601 РСНБ РК 2022	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.		1	18557.00	--	18557	--	18557	--	20042
						--	--	--	--		1485	
353	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/Тройник/	т фасонных частей		0.00173	1486215.85	708506.12	2571	1225	43	1677	4588
						752981.60	226213.47	1303	391		340	
354	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м		0.375	1801.00	--	675	--	675	--	729
						--	--	--	--		54	
355	1122-0601-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		0.000375	1298537.11	54319.46	487	20	318	147	685
						396061.12	201.49	149	--		51	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
355.1	**261-105-0177**	**Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**1730**	**0.64875**	**347.00**				**225**		
355.2	**234-203-0204**	**Холст стекловолокнистый ВВ-Г**	**10 м²**	**43**	**0.016125**	**4844.00**				**78**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	тенге					165536	2569	150768	12530	192315
								12199	570	--	14249	
	Стоимость общестроительных работ		тенге					163622				
	Материалы		тенге					6037				
	Всего заработная плата		тенге						11041			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					144636				
		Накладные расходы	тенге					10887				
		Сметная прибыль	тенге					13964				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					188473				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									6
		Сметная заработная плата	тенге						11041			
	Стоимость металломонтажных работ		тенге					276				
	Материалы		тенге					56				
	Всего заработная плата		тенге						176			
		Накладные расходы	тенге					122				
		Сметная прибыль	тенге					32				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		тенге					430				
		Сметная заработная плата	тенге						176			
	Стоимость сантехнических работ		тенге					1638				
	Материалы		тенге					39				
	Всего заработная плата		тенге						1552			
		Накладные расходы	тенге					1521				
		Сметная прибыль	тенге					253				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге					3412				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1
		Сметная заработная плата	тенге						1552			

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	тенге					192315				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									7
		Сметная заработная плата	тенге					12769				
		РАЗДЕЛ 12.Водоразборный колодец (Врк.5)D63 Тупиковый (1шт)										
356	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м		0.6	1801.00	--	1081	--	1081	--	1167
						--	--	--	--		86	
357	241-102-0106 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м		1	519.00	--	519	--	519	--	561
						--	--	--	--		42	
358	1122-0601-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		0.0016	1298537.11	54319.46	2078	87	1357	628	2922
						396061.12	201.49	634	--		216	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
358.1	**261-105-0177**	**Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**1730**	**2.768**	**347.00**				**960**		
358.2	**234-203-0204**	**Холст стекловолокнистый ВВ-Г**	**10 м²**	**43**	**0.0688**	**4844.00**				**333**		
359	1122-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей		0.001905	117332.23	4689.89	224	9	80	138	391
						71010.91	2115.62	135	4		29	
360	242-303-0203 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.		5	3966.00	--	19830	--	19830	--	21416
						--	--	--	--		1586	
361	1116-0901-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)		5	818.84	42.27	4094	211	98	3803	8529
						757.07	19.07	3785	95		632	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
361.1	**236-104-0101**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0.01**	**0.05**	**579.00**				**29**		
361.2	**236-202-1014**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0.02**	**0.1**	**474.00**				**47**		
362	244-301-0401 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды одноструйный класса С,DN 15,Qn 1,5 м³/ч,Tmax 30°С	шт.		5	25295.00	--	126475	--	126475	--	136593
						--	--	--	--		10118	
363	244-302-0503 РСНБ РК 2022	Модуль импульсного входа для типа Sensus многоструйных счетчиков воды, модели RD 011/RD 022	шт.		5	19385.00	--	96925	--	96925	--	104679
						--	--	--	--		7754	

364	1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	6		1629.36	161.79	9776	970	--	8720	19975
						1467.57	0.40	8805	2		1480	
365	241-214-0105 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	1		1018.00	--	1018	--	1018	--	1099
						--	--	--	--		81	
366	241-211-1804 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25х1/2"	шт.	5		268.00	--	1340	--	1340	--	1447
						--	--	--	--		107	
367	1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	1		841.40	42.94	841	43	27	763	1732
						770.56	--	771	--		128	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
367.1	**261-107-0567**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0.0001**	**0.0001**	**278998.00**				**28**		
368	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1		2226.00	--	2226	--	2226	--	2404
						--	--	--	--		178	
369	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм/свободный/	шт.	1		2226.00	--	2226	--	2226	--	2404
						--	--	--	--		178	
370	1122-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей	0.0011		117332.23	4689.89	129	5	46	80	225
						71010.91	2115.62	78	2		17	
371	241-517-0101 РСНБ РК 2022	Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 50	шт.	1		1661.00	--	1661	--	1661	--	1794
						--	--	--	--		133	
372	1122-0601-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0.0009		3125016.40	291656.62	2813	263	2100	496	3574
						499466.24	57473.86	450	52		265	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
372.1	**261-105-0177**	**Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**4830**	**4.347**	**347.00**				**1508**		
372.2	**234-203-0204**	**Холст стекловолокнистый ВВ-Г**	**10 м²**	**120**	**0.108**	**4844.00**				**523**		
373	241-102-0218 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	0.9		6935.00	--	6242	--	6242	--	6741
						--	--	--	--		499	
		Опора бетонная (2шт)										

374	1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м³.Устройство/бетон кл.В7,5/	м³		0.054	41723.04	2772.69	2253	150	1701	394	2859
						7438.44	588.51	402	32		212	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
374.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1.02	0.05508	26429.00				1456		
375	1109-0305-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Монтаж опорных конструкции	т конструкций		0.0047812	57772.62	12362.06	276	59	56	122	430
						33752.99	3208.34	161	15		32	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
375.1	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.031	0.000148	289955.00				43		
376	222-525-0301 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т		0.0047812	1018274.00	--	4869	--	4869	--	5258
						--	--	--	--		389	
377	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг		0.63228	783.00	--	495	--	495	--	535
						--	--	--	--		40	
378	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м²		0.1386548	191.19	4.68	27	1	16	7	37
						74.65	0.76	10	--		3	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
378.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.00018	0.000025	539649.00				13		
379	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м²		0.1386548	229.63	6.41	32	1	13	12	48
						127.71	0.76	18	--		4	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
379.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00018	0.000025	467116.00				12		
					Сигнальная лента							
380	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 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		5.2318	37749.26	24681.36	197497	129128	--	62212	280486
						13067.90	6425.86	68369	33619		20777	

381	249-101-0601 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	м	5231.8	82.00	--	429008	--	429008	--	463329
					--	--	--	--		34321	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	тенге				913955	130927	699409	77375	1070635
							83618	33821	--	79307	
	Стоимость монтажных работ		тенге				197497				
	Всего заработная плата		тенге					101988			
		Накладные расходы	тенге				62212				
		Сметная прибыль	тенге				20777				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				280486				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								51
		Сметная заработная плата	тенге					101988			
	Стоимость общестроительных работ		тенге				712088				
	Материалы		тенге				5342				
	Всего заработная плата		тенге					11395			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				693915				
		Накладные расходы	тенге				11238				
		Сметная прибыль	тенге				57866				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				781192				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	тенге					11395			
	Стоимость металломонтажных работ		тенге				276				
	Материалы		тенге				56				
	Всего заработная плата		тенге					176			
		Накладные расходы	тенге				122				
		Сметная прибыль	тенге				32				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		тенге				430				
		Сметная заработная плата	тенге					176			
	Стоимость сантехнических работ		тенге				4094				
	Материалы		тенге				98				
	Всего заработная плата		тенге					3880			
		Накладные расходы	тенге				3803				
		Сметная прибыль	тенге				632				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				8529				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	тенге					3880			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	тенге				1070637				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								58
		Сметная заработная плата	тенге					117439			

РАЗДЕЛ 13.Колодцы

Колодцы круглые из сборного железобетона Д1500мм

382	1122-1301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м³ железобетонных и бетонных конструкций колодца	95.88		64213.16	13794.69	6156758	1322634	2278690	3071174	9966166
						26652.42	5702.56	2555434	546761		738235	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
382.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0.272	26.07936	26429.00				689251		
382.2	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	21.1	2023.068	221.00				447098		
382.3	261-107-0447	Каболка	т	0.004	0.38352	1789060.00				686140		
383	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	59		35046.00	--	2067714	--	2067714	--	2233131
						--	--	--	--		165417	
384	225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	24		--	--	--	--	--	--	--
						--	--	--	--		--	
385	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	84		27847.00	--	2339148	--	2339148	--	2526280
						--	--	--	--		187132	
386	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9б	шт.	49		27847.00	--	1364503	--	1364503	--	1473663
						--	--	--	--		109160	
387	225-101-0610 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1,2ПП15-1	шт.	49		37384.00	--	1831816	--	1831816	--	1978361
						--	--	--	--		146545	
388	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	77		5603.00	--	431431	--	431431	--	465945
						--	--	--	--		34514	
389	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	61		--	--	--	--	--	--	--
						--	--	--	--		--	
390	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону	м² поверхности	536.16		1204.24	29.55	645665	15844	404366	211681	925932
						420.50	4.03	225455	2161		68586	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
390.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2.4	1286.784	295.00				379601		
		Колодцы круглые из сборного железобетона Д2000мм										
391	1122-1301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м³ железобетонных и бетонных конструкций колодца	8.54		64213.16	13794.69	548380	117807	202961	273548	887683
						26652.42	5702.56	227612	48700		65754	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

391.1	**212-101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м³**	**0.272**	**2.32288**	**26429.00**				**61391**		
391.2	**235-201-0601**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г**	**кг**	**21.1**	**180.194**	**221.00**				**39823**		
391.3	**261-107-0447**	**Каболка**	**т**	**0.004**	**0.03416**	**1789060.00**				**61114**		
392	225-101-0603 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	3		50180.00	--	150540	--	150540	--	162583
						--	--	--	--		12043	
393	225-101-0111 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	6		39898.00	--	239388	--	239388	--	258539
						--	--	--	--		19151	
394	225-101-0111 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9б	шт.	3		39898.00	--	119694	--	119694	--	129270
						--	--	--	--		9576	
395	225-101-0613 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	3		37913.00	--	113739	--	113739	--	122838
						--	--	--	--		9099	
396	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	3		5603.00	--	16809	--	16809	--	18154
						--	--	--	--		1345	
397	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	4		--	--	--	--	--	--	--
						--	--	--	--		--	
398	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону	м² поверхности	33.51		1204.24	29.55	40354	990	25273	13230	57871
						420.50	4.03	14091	135		4287	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
398.1	**261-105-0504**	**Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2.4**	**80.424**	**295.00**				**23725**		
		Прямоугольные колодцы										
399	1122-1301-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	Колодцы водопроводные бетонные прямоугольные с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м³ железобетонных и бетонных конструкций колодца	0.0027		93315.28	5449.72	252	15	186	57	334
						18975.89	2535.15	51	7		25	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
399.1	**212-101-0501**	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м³**	**0.775**	**0.002092**	**28808.00**				**60**		
399.2	**215-204-0503**	**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**	**0.041**	**0.000111**	**125144.00**				**14**		
399.3	**261-107-0447**	**Каболка**	**т**	**0.0043**	**0.000012**	**1789060.00**				**21**		
399.4	**261-101-0378**	**Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5**	**м³**	**0.234**	**0.000632**	**87335.00**				**55**		
400	225-104-0525 РСНБ РК 2022	Звенья прямоугольные водопропускных труб из тяжелого бетона класса В30, В35 ГОСТ 24547-2016 марки ЗП 13.100 (Блок № 49)	шт.	1		--	--	--	--	--	--	--

						--	--	--	--		--	
401	225-101-0621 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6	шт.	1		--	--	--	--	--	--	--
						--	--	--	--		--	
402	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1		5603.00	--	5603	--	5603	--	6051
						--	--	--	--		448	
403	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1		--	--	--	--	--	--	--
						--	--	--	--		--	
404	1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Бетон В7,5 для упоров	м³	0.18		38416.59	1403.28	6915	253	5488	1158	8719
						6522.12	548.08	1174	99		646	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
404.1	**212-101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м³**	**1.02**	**0.1836**	**26429.00**				**4852**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	тенге					16078709	1457543	11597349	3570848	21221520
								3023817	597863	--	1571963	
	Стоимость общестроительных работ		тенге					16078709				
	Материалы		тенге					2916965				
	Всего заработная плата		тенге						3621680			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					8680385				
		Накладные расходы	тенге					3570848				
		Сметная прибыль	тенге					1571963				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					21221520				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2024
		Сметная заработная плата	тенге						3621680			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	тенге					21221520				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2024
		Сметная заработная плата	тенге						3621680			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге									118312481
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	тенге					16799771				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге						21278110			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге						5546519			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге							52075176		
		- Оборудование, инвентарь	тенге							171884		
		- Накладные расходы	тенге								19236421	
		- Сметная прибыль	тенге								8751123	

Составил Нияз Б.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство разводящих сетей водоснабжения в селе Бексеит Новомихайловского селького округа Мамлютского района

Объект номер - 07-2022

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 6-1

на Наружные сети водопровода

Наименование объекта - Внутрипосельковые сети

Основание: НВ

Составлен в текущих ценах 3 квартала 2022 года

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
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3410.379329	1454 / --	- / --	- / -	4958692
2	20241Т	004-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1638.06496	1712 / --	- / --	- / -	2804367
3	20236Т	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	935.2492619	1565 / --	- / --	- / -	1463665
4	20235Т	004-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	868.6149781	1535 / --	- / --	- / -	1333324
5	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1048.114952	1202 / --	- / --	- / -	1259834
6	20234Т	004-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	563.1740819	1506 / --	- / --	- / -	848140
7	20229Т	004-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	597.680832	1381 / --	- / --	- / -	825397
8	20254Т	004-0150 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	299.0999211	2150	-	-	643065

						--	--	-	
9	20011Т	001-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	425.5232683	1260 --	- --	- -	536159
10	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	253.471	1653 --	- --	- -	418988
11	20243Т	004-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	191.4072	1771 --	- --	- -	338982
12	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	175.8258	1799 --	- --	- -	316311
13	20158Т	003-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	192.660936	1381 --	- --	- -	266065
14	20101Т	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	135.239658	1771 --	- --	- -	239509
15	20242Т	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	91.222184	1742 --	- --	- -	158909
16	20240Т	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	55.4808393	1683 --	- --	- -	93374
17	20305Т	005-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	60.928	1506 --	- --	- -	91758
18	20237Т	004-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	52.9088	1594 --	- --	- -	84337
19	20460Т	007-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	35.9267706	1903 --	- --	- -	68369
20	20092Т	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15.3806688	1506 --	- --	- -	23163
21	20249Т	004-0145 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4.486944	1973 --	- --	- -	8853

22	20100Т	002-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4.26146442	1742 --	- --	- -	7423
23	20252Т	004-0148 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.1472	2077 --	- --	- -	6537
24	20091Т	002-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.794304	1478 --	- --	- -	1174
25	20180Т	003-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.39863256	2042 --	- --	- -	814
26	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.28829106	1653 --	- --	- -	477
27	20246Т	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.02742768	1868 --	- --	- -	51
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**16797736**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**11059.7577**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
28	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	2530.537729	2191.83 --	- --	- -	(5546521)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**16799774**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 78,9084% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
29	3102С	311-401-0105 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м³, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	901.7755851	11278 --	- --	2569 2316661.48	10170225
30	3092С	311-101-0101 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	648.4332515	6187 --	- --	1799 1166531.42	4011857
31	3464С	324-101-0803 РСНБ РК 2022	Установки горизонтального направленного бурения с тяговым усилием 30 тс (D60x90)	маш.-ч	27.81408	50755 --	- --	5138 142908.74	1411704
32	723С	314-401-1201 РСНБ РК 2022	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	300.6916495	3980 --	- --	1799 540944.28	1196753

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,3912% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
33	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	178.7897958	6330 --	- --	2569 459310.99	1131739
34	1023С	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	49.99288842	14025 --	- --	3070 153478.17	701150
35	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	104.6166404	3988 --	- --	1799 188205.34	417211
36	1904С	333-101-0101 РСНБ РК 2022	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	76.57951141	5407 --	- --	2150 164645.95	414065
37	3452С	315-101-0301 РСНБ РК 2022	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	577.1410814	556 --	- --	- -	320890
38	126С	315-201-0401 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	42.81164754	6773 --	- --	2150 92045.04	289963
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 5,7004% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
39	2352С	315-101-0104 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью свыше 60 до 100 кВт	маш.-ч	29.162112	8827 --	- --	2150 62698.54	257414
40	3469С	324-101-0902 РСНБ РК 2022	Установки насосно-смесительного узла для приготовления и подачи бурового раствора (ГНБ 30-60-75 тс)	маш.-ч	29.162112	6016 --	- --	2150 62698.54	175439
41	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	20.56135802	6739 --	- --	1799 36989.88	138563
42	3458С	315-202-0203 РСНБ РК 2022	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	335.6170195	342 --	- --	- -	114781
43	242С	311-101-1801 РСНБ РК 2022	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны мощностью 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	7.52751384	13401 --	- --	2569 19338.18	100876
44	1272С	325-101-0101 РСНБ РК 2022	Насос для водопонижения и водоотлива мощностью 2,8 кВт	маш.-ч	155	480 --	- --	378 58590	74400
45	2639С	333-201-0101 РСНБ РК 2022	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	76.57951141	825 --	- --	- -	63178
46	2349С	315-101-0101 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	20.44726219	2404 --	- --	1799 36784.62	49155

47	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	30.0014745	944 --	- --	- -	28321
48	3457С	315-202-0202 РСНБ РК 2022	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	200.2709824	139 --	- --	- -	27838
49	642С	324-203-0101 РСНБ РК 2022	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	7.9381055	2817 --	- --	1799 14280.65	22362
50	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	93.9456	213 --	- --	- -	20010
51	2351С	315-101-0103 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью свыше 30 до 60 кВт	маш.-ч	2.615088	6851 --	- --	2150 5622.44	17916
52	846С	324-102-0101 РСНБ РК 2022	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	1.9934712	8510 --	- --	2569 5121.23	16964
53	1069С	311-601-0901 РСНБ РК 2022	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	2.0944	8029 --	- --	2569 5380.51	16816
54	3473С	324-101-1003 РСНБ РК 2022	Установки утилизации бурового раствора производительностью 1000 л/мин	маш.-ч	2.615088	5564 --	- --	- -	14550
55	2478С	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1.858416	7479 --	- --	1799 3343.29	13899
56	863С	321-201-0103 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	8.08639104	1568 --	- --	- -	12679
57	3414С	332-204-0101 РСНБ РК 2022	Илососные машины, ёмкость 7 м³	маш.-ч	1.946784	6346 --	- --	2150 4185.59	12354
58	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.97131888	8617 --	- --	1799 1747.4	8370
59	2291С	311-402-0104 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м³, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0.755664	8904 --	- --	2569 1941.3	6728
60	1868С	324-203-1401 РСНБ РК 2022	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	7.9381055	742 --	- --	- -	5890
61	162С	332-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0.755664	4195	-	1799	3170

						--	--	1359.44	
62	3477С	324-203-1701 РСНБ РК 2022	Система картографирования трубопроводов АВМ-90	маш.-ч	2.0832	1091 --	- --	- -	2273
63	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0.5144832	4036 --	- --	1799 925.56	2076
64	790С	314-104-0302 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.23401104	7336 --	- --	2150 503.12	1717
65	3475С	324-101-1101 РСНБ РК 2022	Гидравлический ключ для раскручивания штанг ГНБ 30-60-75 тс	маш.-ч	3.0744	536 --	- --	- -	1648
66	1042С	314-502-0203 РСНБ РК 2022	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	62.2094984	15 --	- --	- -	933
67	3479С	325-103-0701 РСНБ РК 2022	Насос для перекачки чистой воды с бензиновым двигателем производительностью 58 м³/час	маш.-ч	2.615088	339 --	- --	- -	887
68	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	25.267008	24 --	- --	- -	606
69	376С	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1.09615704	366 --	- --	- -	401
70	783С	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0.04032	5489 --	- --	2150 86.69	221
71	715С	314-301-0303 РСНБ РК 2022	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0.01970619	7412 --	- --	2150 42.37	146
72	270С	311-101-1302 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.0121968	9812 --	- --	2569 31.33	120
73	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.22377341	85 --	- --	- -	104
74	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.9620604	45 --	- --	- -	43

75	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.23933262	174 --	- --	- -	42
76	2346С	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0.19020266	205 --	- --	- -	39
77	1198С	314-502-0304 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.21184159	102 --	- --	- -	22
78	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.365904	45 --	- --	- -	16
79	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.00270432	31 --	- --	- -	0.08
80	1794С	343-102-0201 РСНБ РК 2022	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0.00009979	86 --	- --	- -	0.01
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**5546402**	**21278528**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,9774% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
81	154272С	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	4615.094	2542 --	2485 --	- -	11731569
82	269872С	244-301-0401 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды одноструйный класса С, DN 15, Qn 1,5 м³/ч, Tmax 30°С	шт.	117	25295 --	24797 --	- -	2959515
83	154215С	241-201-0821 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х15,0 мм	м	177	16457 --	16090 --	- -	2912889
84	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	590.8926	4096 --	2441 --	- -	2420296
85	115610С	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	84	27847 --	25915 --	- -	2339148
86	275130С	244-302-0503 РСНБ РК 2022	Модуль импульсного входа для типа Sensus многоструйных счетчиков воды, модели RD 011/RD 022	шт.	117	19385 --	19005 --	- -	2268045
87	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	82.6332629	26429 --	21817 --	- -	2183915

88	115670С	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	59	35046 --	33042 --	- -	2067714
89		222-503-0201 РСНБ РК 2022	Стремянка С-7	т	1.89	1004968 --	932964 --	- -	1899390
90	280455С	242-101-1405 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус ВЧШГ, с невыдвижным шпинделем, под электропривод, для воды, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	13	141920 --	139098 --	- -	1844960
91		225-101-0610 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1,2ПП15-1	шт.	49	37384 --	35709 --	- -	1831816
92	187620С	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	62	25559 --	24931 --	- -	1584658
93		225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9б	шт.	49	27847 --	25915 --	- -	1364503
94	293039С	218-202-0101 РСНБ РК 2022	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	3450.495	375 --	366 --	- -	1293936
95	282977С	241-229-0405 РСНБ РК 2022	Кольцо опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 114 мм	шт.	118	8121 --	7961 --	- -	958278
96	293040С	218-202-0201 РСНБ РК 2022	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг	274.281	3488 --	3418 --	- -	956692
97	147076С	261-107-0447 РСНБ РК 2022	Каболка	т	0.4229272	1789060 --	1752091 --	- -	756642
98	150662С	241-102-0239 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм	м	36.9	19400 --	18945 --	- -	715860
99	251531С	244-404-0109 РСНБ РК 2022	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2500 мм	шт.	12	57226 --	55816 --	- -	686712
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,7945% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
100	158887С	241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	144	4249 --	4158 --	- -	611856

101	269893С	242-101-0601 РСНБ РК 2022	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.	32	18557 --	18171 --	- -	593824
102		241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм/свободный/	шт.	123	4249 --	4158 --	- -	522627
103	154269С	241-201-0610 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	594.89	857 --	838 --	- -	509821
104	135836С	235-201-0601 РСНБ РК 2022	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	2220.2338	221 --	214 --	- -	490672
105	293079С	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	81	5603 --	5424 --	- -	453843
106	154262С	241-201-0603 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,4 мм	м	3883.45	111 --	108 --	- -	431063
107	290082С	249-101-0601 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	м	5231.8	82 --	76 --	- -	429008
108	295746С	261-105-0504 РСНБ РК 2022	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	1367.208	295 --	287 --	- -	403326
109		С1225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	24	0 --	15685 --	- -	-
110	158884С	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	138	2226 --	2179 --	- -	307188
111	100511С	212-101-0501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	10.6293125	28808 --	23385 --	- -	306209
112	251532С	244-404-0110 РСНБ РК 2022	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2750 мм	шт.	5	60975 --	59466 --	- -	304875
113	168154С	241-214-0108 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	123	2452 --	2402 --	- -	301596

114	254325С	242-207-1103 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	91	2914 --	2856 --	- -	265174
115	154273С	241-201-0614 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 125х7,4 мм	м	74.134	3235 --	3163 --	- -	239823
116	115615С	225-101-0111 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	6	39898 --	37065 --	- -	239388
117		С1225-104-0525	Звенья прямоугольные водопропускных труб из тяжелого бетона класса В30, В35 ГОСТ 24547-2016 марки ЗП 13.100 (Блок № 49)	шт.	1	0 --	233543 --	- -	-
118	135874С	261-105-0177 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	662.4435	347 --	338 --	- -	229868
119	131028С	222-525-0301 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0.2199352	1018274 --	945341 --	- -	223954
120	150637С	241-102-0218 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	26.4	6935 --	6770 --	- -	183084
121	115671С	225-101-0603 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	3	50180 --	47145 --	- -	150540
122	158888С	241-116-0211 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм	шт.	18	7972 --	7806 --	- -	143496
123	150615С	241-102-0183 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,0 мм	м	29	4879 --	4763 --	- -	141491
124		С1225-101-0621	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6	шт.	1	0 --	131083 --	- -	-
125		225-101-0111 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9б	шт.	3	39898 --	37065 --	- -	119694
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,2281% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
126	246782С	225-101-0613 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	3	37913 --	35257 --	- -	113739

127	135832С	235-201-0501 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	99.32	1124 --	1099 --	- -	111636
128	252957С	242-303-0203 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	26	3966 --	3886 --	- -	103116
129	252811С	242-303-0904 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	5	19888 --	19494 --	- -	99440
130		251-101-0329 РСНБ РК 2022	Указатель пожарного гидранта	шт.	17	5808 --	5692 --	- -	98736
131	154213С	241-201-0819 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х11,9 мм	м	9	10246 --	10017 --	- -	92214
132	280452С	242-101-1402 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус ВЧШГ, с невыдвижным шпинделем, под электропривод, для воды, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	88428 --	86675 --	- -	88428
133	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	272.588	313 --	313 --	- -	85320
134	136328С	234-203-0204 РСНБ РК 2022	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м²	15.66695	4844 --	4746 --	- -	75891
135	275941С	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	м²	12.626805	5640 --	5468 --	- -	71215
136	185575С	241-517-0101 РСНБ РК 2022	Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 50	шт.	39	1661 --	1627 --	- -	64779
137	282974С	241-229-0402 РСНБ РК 2022	Кольцо опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 76 мм	шт.	9	6942 --	6805 --	- -	62478
138	146755С	261-107-0360 РСНБ РК 2022	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0.21045188	225987 --	219325 --	- -	47559
139	131548С	215-202-0503 РСНБ РК 2022	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	0.42102724	102092 --	99442 --	- -	42984
140	150566С	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	23.4	1801	1758	-	42143

						--	--	-	
141		241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм/свободный/	шт.	17	2226 --	2179 --	- -	37842
142	187621С	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	1	35152 --	34245 --	- -	35152
143	147673С	261-107-0746 РСНБ РК 2022	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	42.036	819 --	800 --	- -	34427
144	181443С	241-211-1804 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25х1/2"	шт.	117	268 --	262 --	- -	31356
145	150628С	241-102-0209 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	м	5.1	5757 --	5620 --	- -	29361
146	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	1.0522432	25478 --	21214 --	- -	26809
147		217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	33.51084	783 --	765 --	- -	26239
148	150648С	241-102-0226 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	2.1	9643 --	9414 --	- -	20250
149	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.062718	278998 --	271298 --	- -	17498
150	168151С	241-214-0105 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	17	1018 --	998 --	- -	17306
151	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.0911472	179149 --	174736 --	- -	16329
152	164661С	241-208-0210 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	10	1600 --	1566 --	- -	16000
153		241-116-0211 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм/свободный/	шт.	2	7972 --	7806 --	- -	15944
154	293028С	217-101-0105 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.0935	165506 --	160371 --	- -	15475

155	150534С	241-102-0106 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	23.4	519 --	507 --	- -	12145
156	135569С	235-102-0101 РСНБ РК 2022	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м²	26.397	405 --	396 --	- -	10691
157	164662С	241-208-0211 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 125 мм	шт.	4	2609 --	2554 --	- -	10436
158	146741С	261-107-0354 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.1367208	73026 --	69297 --	- -	9984
159	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0356067	274757 --	267140 --	- -	9783
160		С1225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	0 --	9040 --	- -	-
161	158605С	241-114-0122 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х4,0 мм	шт.	4	2141 --	2097 --	- -	8564
162	168155С	241-214-0109 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 125 мм	шт.	2	4054 --	3972 --	- -	8108
163	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	2.085174	3285 --	3182 --	- -	6850
164	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00816	813201 --	795366 --	- -	6636
165	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	9.22758535	659 --	644 --	- -	6081
166	149239С	236-101-0101 РСНБ РК 2022	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.01220125	441048 --	429300 --	- -	5381
167	158622С	241-114-0133 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 133х4,0-108х4,0 мм	шт.	2	2659 --	2604 --	- -	5318
168	146701С	217-605-0306 РСНБ РК 2022	Смазка графитомедистая	кг	2.754	1864	1825	-	5133

						--	--	-	
169	144603С	216-102-0401 РСНБ РК 2022	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0.0136294	372597 --	363851 --	- -	5078
170	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0.522958	9128 --	8940 --	- -	4774
171	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м³	141.8075054	33 --	33 --	- -	4680
172	165208С	241-209-0203 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 125 мм	шт.	1	4451 --	4359 --	- -	4451
173	131654С	215-203-0404 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	0.04966	79039 --	76842 --	- -	3925
174	146692С	217-605-0301 РСНБ РК 2022	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0.006882	473197 --	462857 --	- -	3257
175	131600С	215-204-0503 РСНБ РК 2022	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	0.0225279	125144 --	122042 --	- -	2819
176	146945С	261-107-0412 РСНБ РК 2022	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м²	0.113881	22383 --	21863 --	- -	2549
177	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3.97	589 --	575 --	- -	2338
178	149220С	261-201-0303 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0032895	690431 --	673794 --	- -	2271
179	248314С	261-103-0136 РСНБ РК 2022	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	0.037942	59186 --	56442 --	- -	2246
180	147347С	261-107-0576 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.00681799	289955 --	282039 --	- -	1977
181	165022С	241-208-0404 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	2	973 --	953 --	- -	1946
182	102736С	212-501-0203 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0.072	23222 --	21546 --	- -	1672

183	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	2.34	474 --	462 --	- -	1109
184	278580С	236-203-0105 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0.0009554	835900 --	815605 --	- -	799
185	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1.17	579 --	565 --	- -	677
186	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.00114806	539649 --	525162 --	- -	620
187	146645С	217-605-0108 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	0.089	6821 --	6683 --	- -	607
188	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00121624	467116 --	454857 --	- -	568
189	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	1.17	423 --	412 --	- -	495
190	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0.00070656	623062 --	607746 --	- -	440
191	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0125066	34159 --	32050 --	- -	427
192	127966С	214-209-0507 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.396	962 --	941 --	- -	381
193	150524С	241-102-0112 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х1,8 мм	м	0.5	528 --	515 --	- -	264
194	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0.00042667	545661 --	533072 --	- -	233
195	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0.93887364	241 --	218 --	- -	226
196	128070С	261-102-0226 РСНБ РК 2022	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1.24634806	93 --	90 --	- -	116
197	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.00017859	525811	512401	-	94

						--	--	-	
198	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.00019134	380806 --	371086 --	- -	73
199	147035С	261-107-0429 РСНБ РК 2022	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м²	м²	0.17616	346 --	337 --	- -	61
200	246939С	261-101-0378 РСНБ РК 2022	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5	м³	0.0006318	87335 --	83873 --	- -	55
201	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.00002199	2453940 --	2403915 --	- -	54
202	131598С	215-204-0303 РСНБ РК 2022	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	0.00036	102092 --	99442 --	- -	37
203	127730С	261-102-0129 РСНБ РК 2022	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0.100068	316 --	308 --	- -	32
204	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.12976177	232 --	226 --	- -	30
205	131534С	215-202-0501 РСНБ РК 2022	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 1	м³	0.00022653	125144 --	122042 --	- -	28
206	128849С	214-214-0108 РСНБ РК 2022	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0.00411279	5414 --	5307 --	- -	22
207	128064С	261-102-0220 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.000513	150 --	145 --	- -	0.08
208	115603С	225-101-0105 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	5	0 --	- --	- -	-
209	115599С	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	65	0 --	- --	- -	-
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**52825270**

ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)									
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 100,0% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
210	511-101-0103	511-101-0103 РСНБ РК 2022	Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 10,0 м³/ч, напор 10,0 м, двигатель мощностью 0,75 кВт, 3000 об/мин	шт.	2	85942 --	84887 --	- -	171884
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	**тенге**				**--**	**171884**

Составил Нияз Б.