РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

Товарищество с ограниченной ответственностью

RedlinePro

ГОСЛИЦЕНЗИЯ №19021538 от 31.05.2020 г.

Заказ:07-2022

Заказчик: ГУ"Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции города Семей Восточно-Казахстанской области"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Строительство водопроводных сетей в районе Красный кордон г.Семей ВКО»

Том 3

Книга 1

Сметная документация

г.Шымкент - 2022 г.

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

Товарищество с ограниченной ответственностью

Redline Pro

ГОСЛИЦЕНЗИЯ №19021538 от 31.05.2020 г.

Заказ:07-2022

Заказчик: ГУ"Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции города Семей Восточно-Казахстанской области"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Строительство водопроводных сетей в районе Красный кордон г.Семей ВКО»

Том 3

Книга 1

Сметная документация

Директор Мусабай Е.

Главный инженер проекта Сейдалы А.

г.Шымкент - 2022 г.

Пояснительная записка к сметной документации по рабочему проекту:

«Реконструкция водопроводных сетей в районе Красный кордон г. Семей ВКО»

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 2022.2 от 01.04.2022г.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 «Реконструкция водопроводных сетей в районе Красный кордон г. Семей ВКО» составляет 75,29 %.

	Экономические показатели
Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2022 года	879 308,668 тыс.тенге
в том числе:	
СМР	727 636,830 тыс.тенге
Оборудование	204,826 тыс.тенге
Прочие	151 467,012 тыс.тенге

Форма 1

(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме	879308,668	тыс.тенге
в том числе:		
налог на добавленную стоимость (НДС)	94211,643	тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Реконструкция водопроводных сетей в районе Красный кордон г.Семей ВКО

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 3 квартал 2022 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование расчетов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы			23714.640	23714.640
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			1806.834	1806.834
		Итого по разделу I			**25521.474**	**25521.474**

		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	727636.830	204.826	0.000	727841.656
4		в том числе в текущих ценах на 2022	428853.490	120.720	0.000	428974.209
5		в том числе в текущих ценах на 2023	298783.341	84.106	0.000	298867.447
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
6	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор на 2022 г. - 428974,209.3,24% = 13898,764			13898.764	13898.764
7	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор на 2023 г. - 298867,447.3,24% = 9683,305			9683.305	9683.305
9	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор на 2022 г. - 428974,209.1,12% = 4804,511			4804.511	4804.511
10	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор на 2023 г. - 298867,447.1,12% = 3347,315			3347.315	3347.315
		Итого по разделу III			**31733.895**	**31733.895**
		Итого по сводному сметному расчету	**727636.830**	**204.826**	**57255.369**	**785097.025**
		В том числе:				
		В 2022 году				
		Стоимость работ по разделу 1:				25521.474
		Сметная стоимость подрядных работ на 2022	428853.490	120.720	0.000	428974.209
		Затраты заказчика на технический надзор на 2022 г.				13898.764
		Затраты заказчика на авторский надзор на 2022 г.				4804.511
		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2022 г.				56783.875
		Всего в 2022 году				529982.833
		В 2023 году				
		Сметная стоимость подрядных работ на 2023	298783.341	84.106	0.000	298867.447
		Затраты заказчика на технический надзор на 2023 г.				9683.305
		Затраты заказчика на авторский надзор на 2023 г.				3347.315
		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2023 г.				37427.768
		Всего в 2023 году				349325.835
		Всего по годам	**727636.830**	**204.826**	**57255.369**	**785097.025**

11	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			94211.643	94211.643
		Всего по сводному сметному расчету	**727636.830**	**204.826**	**151467.012**	**879308.668**

Руководитель проектной организации Мусабай Е.

Главный инженер проекта Сейдалы А.

Форма 2

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 815182,655 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 87340,999 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

_____ "___" _____ 20___г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Реконструкция водопроводных сетей в районе Красный кордон г.Семей ВКО

(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	16-1	Внутрипосельковые сети	672426.333	201.2	--	672627.533
		Всего по главе	**672426.333**	**201.2**	**--**	**672627.533**

Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**672426.333**	**201.2**	**--**	**672627.533**

Глава 8. Временные здания и сооружения						
2	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 2,6%	17483.085	--	--	17483.085
		Всего по главе	**17483.085**	**--**	**--**	**17483.085**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**689909.418**	**201.2**	**--**	**690110.618**

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%	10831.578	--	--	10831.578
		Всего по главе	**10831.578**	**--**	**--**	**10831.578**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**700740.996**	**201.2**	**--**	**700942.196**
4	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	14014.82	--	--	14014.82
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**714755.815**	**201.2**	**--**	**714957.015**
5		в том числе на 2022 год - 60 %	428853.489	120.72	--	428974.209
6		в том числе на 2023 год - 40 %	285902.326	80.48	--	285982.806
7	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025	в том числе в текущих ценах на 2022 год - 60 %, К=1	428853.489	120.72	--	428974.209
8		НДС на 2022 год, - 12 %	--	--	51476.905	51476.905
9		Итого в текущих ценах на 2022 год	428853.489	120.72	51476.905	480451.114

10	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025	в том числе в текущих ценах на 2023 год - 40 %, К=1,0450539	298783.341	84.106	--	298867.447
11		НДС на 2023 год, - 12 %	--	--	35864.094	35864.094
12		Итого в текущих ценах на 2023 год	298783.341	84.106	35864.094	334731.541
13	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	87340.999	87340.999
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**727636.83**	**204.826**	**87340.999**	**815182.655**

Руководитель проектной организации Мусабай Е.

Главный инженер проекта Сейдалы А.

Форма 3

Наименование стройки Реконструкция водопроводных сетей в районе Красный кордон г.Семей ВКО

Объектная смета № 16-1

(Объектный сметный расчет)

на строительство Внутрипосельковые сети

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	672627,533	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	83,818	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	133504,805	тыс.тнг.

в текущих ценах на 01.01.2015 г.

№ 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	672426.333	201.2	--	672627.533	83.818	133504.805	--
		ИТОГО	**672426.333**	**201.2**	**--**	**672627.533**	**83.818**	**133504.805**	

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1000020

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1000020'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В2''16.04'1''''*
2	Ю''Реконструкция водопроводных сетей в районе Красный кордон г.Семей ВКО'1-05-2022'16-1'Внутрипосельковые сети'РП'6'6-1'Наружные сети водопровода'НВ''в текущих ценах 3 квартала 2022 года*
3	РЗемляные работы*
4	Е11-010101-0332'177135,687.0,9875''Грунты 2 группы в карьерах.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
5	Е11-010205-0102(П-1101184)'177135,687.0,0125''Грунты 2 группы.Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м,глубиной до 2 м'м3 грунта*
6	Е11-230101-0101'1774,03''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство'м3 основания*
7	Е11-010104-0402'(177135,687-1774,03-4819-13466-3,6).0,9=Ф1''Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2'м3 грунта*
8	Е11-010201-0601'Ф1''Грунт насыпей уплотняемый.Полив водой'м3 уплотненного грунта*
9	Е11-010201-0501'Ф1''Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
10	Е11-010205-0502'(177135,687-1774,03-4819-13466-3,6).0,1''Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2'м3 грунта*
11	РВодопонижение*
12	Е11-010104-0103(П-1101030)'548,8''Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06'м3 грунта*
13	Е11-221301-0102(Н53=0)(РС296063)(РС295584)(РС295517)(РС295484)(РС147499)(РС246941)(РС251470)'5.0,16''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
14	С1225-101-0105'5''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6'шт.*
15	С2325-101-0101'850,5''Насос для водопонижения и водоотлива мощностью 2,8 кВт'маш.-ч*
16	511-101-0104'2''Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 16,0 м3/ч, напор 16,0 м, двигатель мощностью 2,2 кВт, 3000 об/мин'шт.*
17	РНаружные сети водоснабжения*
18	Е11-220501-0406(РС296009)'2513,4.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 200 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
19	С1241-201-0618'2513,4.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х11,9 мм'м*
20	Е11-220501-0404(РС296009)'1053,8.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*

21	С1241-201-0616'1053,8.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм'м*
22	Е11-220501-0402(РС296009)'6097,9.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 125 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
23	С1241-201-0614'6097,9.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 125х7,4 мм'м*
24	Е11-220501-0401(РС296009)'6871,6.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
25	С1241-201-0613'6871,6.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм'м*
26	Е11-220501-0102(РС295991)'1197,6.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка'км трубопровода*
27	С1241-201-0610'1197,6.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм'м*
28	Е11-220501-0101(РС295991)'21506.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка'км трубопровода*
29	С1241-201-0402'21506.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,3 мм'м*
30	Е11-220701-0106'2513,4.0,001''Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
31	Е11-220701-0105'1053,8.0,001''Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
32	Е11-220701-0104'6097,9.0,001''Трубопроводы диаметром 125 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
33	Е11-220701-0103'6871,6.0,001''Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
34	Е11-220701-0101'(1197,6+21506).0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
35	Е11-220801-0211(РС296021)'19''Фасонные части полимерные диаметром 200 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
36	С1241-208-0412'19''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 200 мм'шт.*
37	Е11-220801-0209(РС296021)'10''Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
38	С1241-208-0410'10''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм'шт.*
39	Е11-220801-0207(РС296021)'60''Фасонные части полимерные диаметром 125 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
40	С1241-208-0410'60''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм'шт.*
41	Е11-220801-0206(РС296021)'70''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
42	С1241-208-0407'70''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
43	Е11-220801-0205(РС296021)'10''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
44	С1241-208-0404'10''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм'шт.*
45	Е11-220801-0105(РС251470)(РС296026)'(3,8.2).0,001+2,6.2.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*

46	С1241-112-0207'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 133х5,0 мм'шт.*
47	С1241-112-0147'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм'шт.*
48	Е11-220801-0217(РС296021)'4''Фасонные части полимерные диаметром 400 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
49	С1241-214-0119'4''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 400 мм'шт.*
50	Е11-220801-0211(РС296021)'16''Фасонные части полимерные диаметром 200 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
51	С1241-214-0113'16''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 200 мм'шт.*
52	Е11-220801-0209(РС296021)'21''Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
53	С1241-214-0111'21''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм'шт.*
54	Е11-220801-0207(РС296021)'113''Фасонные части полимерные диаметром 125 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
55	С1241-214-0109'113''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 125 мм'шт.*
56	Е11-220801-0206(РС296021)'100''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
57	С1241-214-0108'100''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
58	Е11-220801-0205(РС296021)'18''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
59	С1241-214-0105'18''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм'шт.*
60	Е11-221201-0110(РС296026)'4''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 400 мм. Приварка'фланец*
61	С1241-116-0217'4''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 400 мм'шт.*
62	С1241-116-0217'4''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 400 мм/свободный/'шт.*
63	Е11-221201-0106(РС296026)'22''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка'фланец*
64	С1241-116-0213'22''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм'шт.*
65	С1241-116-0213'16''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм/свободный/'шт.*
66	Е11-221201-0105(РС296026)'41''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка'фланец*
67	С1241-116-0212'41''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм'шт.*
68	С1241-116-0212'21''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм/свободный/'шт.*
69	Е11-221201-0104(РС296026)'197''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 125 мм. Приварка'фланец*
70	С1241-116-0211'197''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм'шт.*
71	С1241-116-0211'115''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм/свободный/'шт.*
72	Е11-221201-0103(РС296026)'151''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка'фланец*
73	С1241-116-0210'151''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
74	С1241-116-0210'110''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм/свободный/'шт.*
75	Е11-221201-0101(РС296026)'21''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
76	С1241-116-0207'21''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
77	С1241-116-0207'25''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм/свободный/'шт.*
78	Е11-221001-0101(РС296059)'6''Вантузы одинарные. Установка'шт.*

79	С1242-402-0101'6''Вантуз воздушный чугунный фланцевый, одноступенчатый (однокамерный), уплотнение EPDM для водоснабжения, Т до +80°С, PN 10/16 DN 50'шт.*
80	С1242-303-0904'35''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 32'шт.*
81	Е11-220901-0101(РС296313)'8''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
82	С1242-101-1402'8''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.*
83	Е11-220901-0103(РС296313)'17''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка'задвижка или клапан*
84	С1242-101-1405'17''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.*
85	Е11-220901-0104(РС296313)'19''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 125 мм. Установка'задвижка или клапан*
86	С1242-101-1406'19''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 125'шт.*
87	Е11-220901-0105(РС296313)'5''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка'задвижка или клапан*
88	С1242-101-1407'5''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 150'шт.*
89	Е11-220901-0106(РС296313)'5''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка'задвижка или клапан*
90	С1242-101-1408'5''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 200'шт.*
91	П2Опора бетонная под задвижку (53шт)*
92	Н43=53*
93	Е11-060101-0102(РС100467РС100467)'0,072''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3.Устройство/бетон кл.В7,5/'м3*
94	Е11-090305-0305(РС131019)(РС144746)(РС295605)'(0,1256+2,265).1.0,001=Ф12''Монтаж опорных конструкции'т конструкций*
95	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*
96	С1217-101-0101'4.0,1136+4.0,0113+4.0,03317''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный'кг*
97	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф12.29''Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115'м2*

98	E11-130301-0406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф12.29''Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
99	Н43=1*
100	С1251-101-0329'77''Указатель пожарного гидранта'шт.*
101	E11-270902-0101(РС295892)(РС295635)'77''Указатель пожарного гидранта. Установка'шт.*
102	E11-221001-0103(РС296073РС251530)'77''Гидранты пожарные. Установка'шт.*
103	Н43=23*
104	E11-220801-0105(РС296026)(РС251470)'11,46.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/Пожарная подставка DN125/'т фасонных частей*
105	С1241-102-0209'0,7''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм'м*
106	E11-220601-0304'0,7.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 125 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
107	Н43=3*
108	E11-220801-0105(РС296026)(РС251470)'15,86.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/Пожарная подставка DN150/'т фасонных частей*
109	С1241-102-0220'0,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм'м*
110	С1241-102-0209'0,3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм'м*
111	E11-220601-0305'0,8.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
112	Н43=4*
113	E11-220801-0105(РС296026)(РС251470)'20,2.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/Пожарная подставка DN200/'т фасонных частей*
114	С1241-102-0209'0,3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм'м*
115	С1241-102-0228'0,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм'м*
116	E11-220601-0306'0,8.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
117	Н43=27*
118	E11-220801-0105(РС251470)(РС296026)'8,85.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/Пожарная подставка DN100/'т фасонных частей*
119	С1241-102-0209'0,3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм'м*

120	С1241-102-0183'0,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,0 мм'м*
121	Е11-220601-0303'0,7.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
122	Н43=2*
123	Е11-220801-0105(РС251470)(РС296026)'8,85.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/Тройник с ППТФ DN100-50/'т фасонных частей*
124	С1241-102-0209'0,3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм'м*
125	С1241-102-0183'0,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,0 мм'м*
126	С1241-102-0137'0,15''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
127	Е11-220601-0303'0,85.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
128	Н43=2*
129	Е11-220801-0105(РС251470)(РС296026)'10,33.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/Тройник с ППТФ DN100/'т фасонных частей*
130	С1241-102-0209'0,3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм'м*
131	С1241-102-0183'0,6''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,0 мм'м*
132	Е11-220601-0303'0,9.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
133	Н43=2*
134	Е11-220801-0105(РС251470)(РС296026)'9,84.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/Тройник с ППТФ DN125-50/'т фасонных частей*
135	С1241-102-0209'0,7''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм'м*
136	С1241-102-0137'0,2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
137	Е11-220601-0304'0,9.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 125 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
138	Н43=4*
139	Е11-220801-0105(РС251470)(РС296026)'11,08.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/Тройник с ППТФ DN125-100/'т фасонных частей*

140	С1241-102-0209'0,7''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм'м*
141	С1241-102-0183'0,2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,0 мм'м*
142	Е11-220601-0304'0,9.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 125 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
143	Н43=7*
144	Е11-220801-0105(РС251470)(РС296026)'11,46.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/Тройник с ППТФ DN125/'т фасонных частей*
145	С1241-102-0209'1,2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм'м*
146	Е11-220601-0304'1,2.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 125 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
147	Н43=1*
148	Е11-220801-0105(РС251470)(РС296026)'18,06.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/Тройник с ППТФ DN150/'т фасонных частей*
149	С1241-102-0220'0,75''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм'м*
150	С1241-102-0209'0,3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм'м*
151	Е11-220601-0305'1,05.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
152	Н43=1*
153	Е11-220801-0105(РС251470)(РС296026)'10,33.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/Крестовина ППТФ/'т фасонных частей*
154	С1241-102-0209'0,3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм'м*
155	С1241-102-0183'0,8''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,0 мм'м*
156	Е11-220601-0303'1,1.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
157	Н43=1*
158	Е11-220801-0105(РС251470)(РС296026)'20,2.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/Крестовина ППТФ/'т фасонных частей*
159	С1241-102-0228'0,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм'м*

160	С1241-102-0209'0,75''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм'м*
161	Е11-220601-0305'1,25.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
162	Н43=2*
163	Е11-220801-0106(РС251470)(РС296026)'38,25.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка/Тройник DN400-150/'т фасонных частей*
164	С1241-102-0250'0,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм'м*
165	С1241-102-0228'0,3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм'м*
166	Е11-220601-0310'0,8.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
167	Н43=1*
168	Е11-220801-0105(РС251470)(РС296026)'17,94.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/Тройник DN200-150/'т фасонных частей*
169	С1241-102-0228'0,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм'м*
170	С1241-102-0220'0,225''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм'м*
171	Е11-220601-0306'0,725.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
172	Н43=3*
173	Е11-220801-0105(РС251470)(РС296026)'15,91.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/Тройник DN200-100/'т фасонных частей*
174	С1241-102-0228'0,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм'м*
175	С1241-102-0183'0,225''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,0 мм'м*
176	Е11-220601-0306'0,725.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
177	Н43=1*
178	Е11-220801-0105(РС251470)(РС296026)'14,24.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/Тройник DN150/'т фасонных частей*
179	С1241-102-0220'0,75''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм'м*

180	E11-220601-0305'0,75.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
181	H43=1*
182	E11-220801-0105(PC251470)(PC296026)'12,04.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/Тройник DN150-125/''т фасонных частей*
183	C1241-102-0220'0,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм'м*
184	C1241-102-0209'0,2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм'м*
185	E11-220601-0305'0,7.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
186	H43=2*
187	E11-220801-0105(PC251470)(PC296026)'11,67.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/Тройник DN150-100/''т фасонных частей*
188	C1241-102-0220'0,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм'м*
189	C1241-102-0183'0,2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,0 мм'м*
190	E11-220601-0305'0,7.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
191	H43=3*
192	E11-220801-0105(PC251470)(PC296026)'7,64.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/Тройник DN125/''т фасонных частей*
193	C1241-102-0209'0,6''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм'м*
194	E11-220601-0304'0,6.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 125 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
195	H43=6*
196	E11-220801-0105(PC251470)(PC296026)'7,26.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/Тройник DN125-100/''т фасонных частей*
197	C1241-102-0209'0,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм'м*
198	C1241-102-0183'0,2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,0 мм'м*
199	E11-220601-0304'0,6.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 125 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*

200	Н43=5*
201	Е11-220801-0105(РС251470)(РС296026)'6,02.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/Тройник DN125-50/'т фасонных частей*
202	С1241-102-0209'0,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм'м*
203	С1241-102-0137'0,15''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
204	Е11-220601-0304'0,55.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 125 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
205	Н43=5*
206	Е11-220801-0105(РС251470)(РС296026)'6,51.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/Тройник DN100/'т фасонных частей*
207	С1241-102-0183'0,6''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,0 мм'м*
208	Е11-220601-0303'0,6.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
209	Н43=10*
210	Е11-220801-0105(РС251470)(РС296026)'5,03.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/Тройник DN100-50/'т фасонных частей*
211	С1241-102-0183'0,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,0 мм'м*
212	С1241-102-0137'0,15''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
213	Е11-220601-0303'0,55.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
214	Н43=15*
215	Е11-220801-0105(РС251470)(РС296026)'2,3.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/Тройник DN100-32/'т фасонных частей*
216	С1241-102-0112'0,1''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х1,8 мм'м*
217	С1241-108-0201'0,2''Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 114х4,0 мм'м*
218	Е11-220601-0303'0,3.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
219	Н43=13*

220	E11-220801-0105(PC251470)(PC296026)'2,68.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/Тройник DN125-32/'т фасонных частей*
221	C1241-102-0209'0,2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм'м*
222	C1241-102-0112'0,1''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х1,8 мм'м*
223	E11-220601-0304'0,3.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 125 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
224	H43=6*
225	E11-220801-0105(PC251470)(PC296026)'3,93.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/Тройник DN150-32/'т фасонных частей*
226	C1241-108-0221'0,2''Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х5,0 мм'м*
227	C1241-102-0112'0,1''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х1,8 мм'м*
228	E11-220601-0305'0,3.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
229	H43=1*
230	E11-220801-0105(PC251470)(PC296026)'5,41.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/Тройник DN200-32/'т фасонных частей*
231	C1241-102-0228'0,1''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм'м*
232	C1241-102-0112'0,1''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х1,8 мм'м*
233	E11-220601-0306'0,3.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
234	H43=1*
235	E11-220801-0105(PC251470)(PC296026)'14,24.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/Крестовина DN150/'т фасонных частей*
236	C1241-108-0221'1''Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х5,0 мм'м*
237	E11-220601-0305'0,001''Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
238	E11-220801-0105(PC251470)(PC296026)'(4,4+4,4+2,3+2,3.3+1,3.5+1,3.2+5).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*

239	С1241-114-0212'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-159х4,5 мм'шт.*
240	С1241-114-0211'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-133х6,0 мм'шт.*
241	С1241-114-0144'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-133х4,5 мм'шт.*
242	С1241-114-0142'3''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-108х4,5 мм'шт.*
243	С1241-114-0135'5''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 133х5,0-108х5,0 мм'шт.*
244	С1241-114-0131'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 133х5,0-76х3,5 мм'шт.*
245	С1241-114-0128'5''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х5,0-76х4,0 мм'шт.*
246	Е11-220301-0112(РС295990)'0,3.0,001.4''Трубы водопроводные стальные, диаметр 600 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
247	С1241-102-0261'0,3.4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х8,0 мм'м*
248	Е11-220601-0212'0,3.4.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 600 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
249	Е11-220301-0110(РС295990)'0,3.16.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
250	С1241-102-0250'0,3.16''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм'м*
251	Е11-220601-0210'0,3.16.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
252	Е11-220301-0209(РС295990)'0,3.0,001.21''Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укладка с пневматическим испытанием/гильза/'км трубопровода*
253	С1241-102-0245'0,3.21''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х5,0 мм'м*
254	Е11-220601-0209'0,3.21.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 350 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
255	Е11-220301-0208(РС295990)'0,3.0,001.225''Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с пневматическим испытанием/гильза/'км трубопровода*
256	С1241-102-0239'0,3.225''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм'м*

257	Е11-220601-0208'0,3.225.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
258	Е11-220301-0206(РС295990)'0,3.0,001.25''Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с пневматическим испытанием/гильза/'км трубопровода*
259	С1241-102-0226'0,3.25''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм'м*
260	Е11-220601-0206'0,3.25.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
261	Е11-221401-1202(РС296024)(РС295990)'12''Трубопроводы из стальных труб диаметром 426 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп'м*
262	Е11-221401-0307'19''Трубы стальные диаметром 400 мм. Протаскивание в футляр'м трубы, уложенной в футляре*
263	С1241-102-0250'19''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм'м*
264	Е11-221401-1201(РС295990)(РС296024)'17''Трубопроводы из стальных труб диаметром 325 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп'м*
265	Е11-220301-0209(РС295990)'82.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укладка с пневматическим испытанием/футляр/'км трубопровода*
266	С1241-102-0245'82''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х5,0 мм'м*
267	Е11-220601-0209'82.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 350 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
268	Е11-221401-1401(РС295990)(РС296024)'137''Трубопроводы из стальных труб диаметром 325 мм протяженностью до 200 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп'м*
269	Е11-221401-0305'137''Трубы стальные диаметром 300 мм. Протаскивание в футляр'м трубы, уложенной в футляре*
270	Е11-220301-0208(РС295990)'429.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с пневматическим испытанием/футляр/'км трубопровода*
271	С1241-102-0239'429''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм'м*
272	Е11-220601-0208'429.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
273	Е11-221401-1201(РС295990)(РС296024)'14''Трубопроводы из стальных труб диаметром 325 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп'м*

274	E11-221401-0303'14''Трубы стальные диаметром 200 мм. Протаскивание в футляр'м трубы, уложенной в футляре*
275	E11-220301-0206(PC295990)'64.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с пневматическим испытанием/футляр/'км трубопровода*
276	C1241-102-0226'64''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219x4,0 мм'м*
277	E11-220601-0206'64.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
278	E11-221101-0104(PC126PC116)(PC2577PC3458)(PC146645)(PC146649)(PC147337)(PC295990)'2''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 150 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
279	C1241-201-0616'0,4''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160x9,5 мм'м*
280	PВодоразборный колодец (Врк.2D200) (2шт)*
281	H43=2*
282	C1241-102-0137'0,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57x3,0 мм'м*
283	C1241-102-0106'0,2.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25x2,0 мм'м*
284	E11-220601-0301'0,8.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
285	E11-220801-0101(PC295484)(PC187501)'0,381.2.0,001''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*
286	C1242-303-0203'2''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, T до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
287	E11-160901-0501(PC296074)'2''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
288	C1244-301-0401'2''Счетчик холодной воды одноструйный класса C,DN 15,Qn 1,5 м3/ч,Tmax 30°C'шт.*
289	C1244-302-0503'2''Модуль импульсного входа для типа Sensus многоструйных счетчиков воды, модели RD 011/RD 022'шт.*
290	E11-220801-0209(PC296021)'4''Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
291	C1241-214-0113'2''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 200 мм'шт.*
292	C1241-211-1804'2''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25x1/2"'шт.*
293	E11-221201-0101(PC296026)'4''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
294	C1241-116-0207'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
295	C1241-116-0213'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм'шт.*
296	C1241-116-0213'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм/свободный/'шт.*
297	E11-220801-0101(PC187501)(PC295484)'1,1.0,001''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*

298	С1241-517-0101'1''Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 50'шт.*
299	Е11-220301-0205(РС295990)'0,3.2.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием/гильза/'км трубопровода*
300	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*
301	С1241-102-0218'0,3.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм'м*
302	Е11-220301-0210(РС295990)'0,3.2.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка с пневматическим испытанием'км трубопровода*
303	С1241-102-0250'0,3.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм'м*
304	Е11-220601-0310'0,3.2.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
305	Е11-220901-0101(РС296313)'1''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
306	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.*
307	Е11-220801-0105(РС296026)(РС251470)'14,12.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/Тройник/'т фасонных частей*
308	С1241-102-0228'0,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм'м*
309	С1241-102-0137'0,2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
310	Е11-220601-0301'0,2.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
311	Е11-220601-0306'0,5.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
312	П2Опора бетонная (2шт)*
313	Е11-060101-0102(РС100467РС100467)'0,027.2''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3.Устройство/бетон кл.В7,5/'м3*
314	Е11-090305-0305(РС131019)(РС144746)(РС295605)'(0,1256+2,265).2.0,001=Ф12''Монтаж опорных конструкции'т конструкций*
315	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*
316	С1217-101-0101'4.0,1136+4.0,0113+4.0,03317''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный'кг*

317	E11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф12.29''Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115'м2*
318	E11-130301-0406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф12.29''Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
319	РВодоразборный колодец (Врк.3D200) (1шт)*
320	Н43=1*
321	С1241-102-0137'0,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
322	С1241-102-0106'0,2.3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм'м*
323	E11-220601-0301'1.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
324	E11-220801-0101(РС295484)(РС187501)'0,381.3.0,001''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*
325	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.*
326	E11-160901-0501(РС296074)'2''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
327	С1244-301-0401'3''Счетчик холодной воды одноструйный класса С,DN 15,Qn 1,5 м3/ч,Tmax 30°С'шт.*
328	С1244-302-0503'3''Модуль импульсного входа для типа Sensus многоструйных счетчиков воды, модели RD 011/RD 022'шт.*
329	E11-220801-0209(РС296021)'5''Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
330	С1241-214-0113'2''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 200 мм'шт.*
331	С1241-211-1804'3''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25х1/2"'шт.*
332	E11-221201-0101(РС296026)'4''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
333	С1241-116-0207'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
334	С1241-116-0213'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм'шт.*
335	С1241-116-0213'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм/свободный/'шт.*
336	E11-220801-0101(РС187501)(РС295484)'1,1.0,001''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*
337	С1241-517-0101'1''Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 50'шт.*
338	E11-220301-0205(РС295990)'0,3.2.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием/гильза/'км трубопровода*
339	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*
340	С1241-102-0218'0,3.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм'м*

341	E11-220301-0210(PC295990)'0,3.2.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка с пневматическим испытанием'км трубопровода*
342	C1241-102-0250'0,3.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм'м*
343	E11-220601-0310'0,3.2.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
344	E11-220901-0101(PC296313)'1''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
345	C1242-101-0601'1''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.*
346	E11-220801-0105(PC296026)(PC251470)'14,12.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/Тройник/'т фасонных частей*
347	C1241-102-0228'0,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм'м*
348	C1241-102-0137'0,2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
349	E11-220601-0301'0,2.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
350	E11-220601-0306'0,5.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
351	П2Опора бетонная (2шт)*
352	E11-060101-0102(PC100467PC100467)'0,027.2''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3.Устройство/бетон кл.В7,5/'м3*
353	E11-090305-0305(PC131019)(PC144746)(PC295605)'(0,1256+2,265).2.0,001=Ф12''Монтаж опорных конструкции'т конструкций*
354	C1222-525-0301'(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*
355	C1217-101-0101'4.0,1136+4.0,0113+4.0,03317''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный'кг*
356	E11-130301-1406(H5.2)(H52.2)(H53.2) K=2'Ф12.29''Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115'м2*
357	E11-130301-0406(H5.2)(H52.2)(H53.2) K=2'Ф12.29''Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
358	РВодоразборный колодец (Врк.4D200) (1шт)*
359	H43=1*
360	C1241-102-0137'0,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*

361	С1241-102-0106'0,2.4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм'м*
362	Е11-220601-0301'1,2.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
363	Е11-220801-0101(РС295484)(РС187501)'0,381.4.0,001''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*
364	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.*
365	Е11-160901-0501(РС296074)'4''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
366	С1244-301-0401'4''Счетчик холодной воды одноструйный класса С,DN 15,Qn 1,5 м3/ч,Tmax 30°С'шт.*
367	С1244-302-0503'4''Модуль импульсного входа для типа Sensus многоструйных счетчиков воды, модели RD 011/RD 022'шт.*
368	Е11-220801-0209(РС296021)'6''Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
369	С1241-214-0113'2''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 200 мм'шт.*
370	С1241-211-1804'4''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25х1/2"'шт.*
371	Е11-221201-0101(РС296026)'4''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
372	С1241-116-0207'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
373	С1241-116-0213'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм'шт.*
374	С1241-116-0213'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм/свободный/'шт.*
375	Е11-220801-0101(РС187501)(РС295484)'1,1.0,001''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*
376	С1241-517-0101'1''Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 50'шт.*
377	Е11-220301-0205(РС295990)'0,3.2.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием/гильза/'км трубопровода*
378	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*
379	С1241-102-0218'0,3.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм'м*
380	Е11-220301-0210(РС295990)'0,3.2.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка с пневматическим испытанием'км трубопровода*
381	С1241-102-0250'0,3.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм'м*
382	Е11-220601-0310'0,3.2.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
383	Е11-220901-0101(РС296313)'1''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*

384	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.*
385	Е11-220801-0105(РС296026)(РС251470)'14,12.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/Тройник/'т фасонных частей*
386	С1241-102-0228'0,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм'м*
387	С1241-102-0137'0,2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
388	Е11-220601-0301'0,2.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
389	Е11-220601-0306'0,5.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
390	П2Опора бетонная (2шт)*
391	Е11-060101-0102(РС100467РС100467)'0,027.2''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3.Устройство/бетон кл.В7,5/'м3*
392	Е11-090305-0305(РС131019)(РС144746)(РС295605)'(0,1256+2,265).2.0,001=Ф12''Монтаж опорных конструкции'т конструкций*
393	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*
394	С1217-101-0101'4.0,1136+4.0,0113+4.0,03317''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный'кг*
395	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф12.29''Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115'м2*
396	Е11-130301-0406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф12.29''Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
397	РВодоразборный колодец (Врк.5D200) (2шт)*
398	Н43=2*
399	С1241-102-0137'0,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
400	С1241-102-0106'0,2.5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм'м*
401	Е11-220601-0301'1,4.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
402	Е11-220801-0101(РС295484)(РС187501)'0,381.5.0,001''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*
403	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.*

404	E11-160901-0501(PC296074)'5''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
405	C1244-301-0401'5''Счетчик холодной воды одноструйный класса C,DN 15,Qn 1,5 м3/ч,Tmax 30°C'шт.*
406	C1244-302-0503'5''Модуль импульсного входа для типа Sensus многоструйных счетчиков воды, модели RD 011/RD 022'шт.*
407	E11-220801-0209(PC296021)'7''Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
408	C1241-214-0113'2''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 200 мм'шт.*
409	C1241-211-1804'5''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25х1/2"'шт.*
410	E11-221201-0101(PC296026)'4''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
411	C1241-116-0207'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
412	C1241-116-0213'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм'шт.*
413	C1241-116-0213'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм/свободный/'шт.*
414	E11-220801-0101(PC187501)(PC295484)'1,1.0,001''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка't фасонных частей*
415	C1241-517-0101'1''Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 50'шт.*
416	E11-220301-0205(PC295990)'0,3.2.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием/гильза/'км трубопровода*
417	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*
418	C1241-102-0218'0,3.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм'м*
419	E11-220301-0210(PC295990)'0,3.2.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка с пневматическим испытанием'км трубопровода*
420	C1241-102-0250'0,3.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм'м*
421	E11-220601-0310'0,3.2.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
422	E11-220901-0101(PC296313)'1''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
423	C1242-101-0601'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, T до +75°C, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
424	E11-220801-0105(PC296026)(PC251470)'14,12.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/Тройник/'т фасонных частей*
425	C1241-102-0228'0,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм'м*
426	C1241-102-0137'0,2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*

427	E11-220601-0301'0,2.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
428	E11-220601-0306'0,5.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
429	П2Опора бетонная (2шт)*
430	E11-060101-0102(PC100467PC100467)'0,027.2''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3.Устройство/бетон кл.В7,5/'м3*
431	E11-090305-0305(PC131019)(PC144746)(PC295605)'(0,1256+2,265).2.0,001=Ф12''Монтаж опорных конструкции'т конструкций*
432	C1222-525-0301'(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*
433	C1217-101-0101'4.0,1136+4.0,0113+4.0,03317''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный'кг*
434	E11-130301-1406(H5.2)(H52.2)(H53.2) K=2'Ф12.29''Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115'м2*
435	E11-130301-0406(H5.2)(H52.2)(H53.2) K=2'Ф12.29''Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
436	PВодоразборный колодец (Врк.6D200) (1шт)*
437	H43=1*
438	C1241-102-0137'0,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
439	C1241-102-0106'0,2.6''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм'м*
440	E11-220601-0301'1,6.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
441	E11-220801-0101(PC295484)(PC187501)'0,381.6.0,001''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка't фасонных частей*
442	C1242-303-0203'6''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, T до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
443	E11-160901-0501(PC296074)'6''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
444	C1244-301-0401'6''Счетчик холодной воды одноструйный класса C,DN 15,Qn 1,5 м3/ч,Tmax 30°C'шт.*
445	C1244-302-0503'6''Модуль импульсного входа для типа Sensus многоструйных счетчиков воды, модели RD 011/RD 022'шт.*
446	E11-220801-0209(PC296021)'8''Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
447	C1241-214-0113'2''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 200 мм'шт.*
448	C1241-211-1804'6''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25х1/2"'шт.*
449	E11-221201-0101(PC296026)'4''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*

450	С1241-116-0207'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
451	С1241-116-0213'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм'шт.*
452	С1241-116-0213'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм/свободный/'шт.*
453	Е11-220801-0101(РС187501)(РС295484)'1,1.0,001''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*
454	С1241-517-0101'1''Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 50'шт.*
455	Е11-220301-0205(РС295990)'0,3.2.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием/гильза/'км трубопровода*
456	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*
457	С1241-102-0218'0,3.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм'м*
458	Е11-220301-0210(РС295990)'0,3.2.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка с пневматическим испытанием'км трубопровода*
459	С1241-102-0250'0,3.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм'м*
460	Е11-220601-0310'0,3.2.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
461	Е11-220901-0101(РС296313)'1''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
462	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.*
463	Е11-220801-0105(РС296026)(РС251470)'14,12.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/Тройник/'т фасонных частей*
464	С1241-102-0228'0,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм'м*
465	С1241-102-0137'0,2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
466	Е11-220601-0301'0,2.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
467	Е11-220601-0306'0,5.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
468	П2Опора бетонная (2шт)*
469	Е11-060101-0102(РС100467РС100467)'0,027.2''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3.Устройство/бетон кл.В7,5/'м3*

470	E11-090305-0305(PC131019)(PC144746)(PC295605)'(0,1256+2,265).2.0,001=Ф12''Монтаж опорных конструкции'т конструкций*
471	C1222-525-0301'(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*
472	C1217-101-0101'4.0,1136+4.0,0113+4.0,03317''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный'кг*
473	E11-130301-1406(H5.2)(H52.2)(H53.2) K=2'Ф12.29''Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115'м2*
474	E11-130301-0406(H5.2)(H52.2)(H53.2) K=2'Ф12.29''Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
475	PВодоразборный колодец (Врк.6DN160) (6шт)*
476	H43=6*
477	C1241-102-0137'0,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
478	C1241-102-0106'0,2.6''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм'м*
479	E11-220601-0301'1,6.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
480	E11-220801-0101(PC187501)(PC295484)'0,381.6.0,001''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*
481	C1242-303-0203'6''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, T до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
482	E11-160901-0501(PC296074)'6''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
483	C1244-301-0401'6''Счетчик холодной воды одноструйный класса C,DN 15,Qn 1,5 м3/ч,Tmax 30°C'шт.*
484	C1244-302-0503'6''Модуль импульсного входа для типа Sensus многоструйных счетчиков воды, модели RD 011/RD 022'шт.*
485	E11-220801-0209(PC296021)'8''Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
486	C1241-214-0111'2''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм'шт.*
487	C1241-211-1804'6''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25х1/2"'шт.*
488	E11-221201-0101(PC296026)'4''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
489	C1241-116-0207'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
490	C1241-116-0212'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм'шт.*
491	C1241-116-0212'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм/свободный/'шт.*
492	E11-220801-0101(PC187501)(PC295484)'1,1.0,001''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*
493	C1241-517-0101'1''Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 50'шт.*

494	Е11-220301-0205(РС295990)'0,3.2.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием/гильза/'км трубопровода*
495	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*
496	С1241-102-0218'0,3.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм'м*
497	Е11-220301-0209(РС295990)'0,3.2.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укладка с пневматическим испытанием/гильза/'км трубопровода*
498	Е11-220601-0309'0,3.2.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 350 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
499	С1241-102-0245'0,3.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х5,0 мм'м*
500	Е11-220901-0101(РС296313)'1''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
501	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.*
502	Е11-220801-0105(РС296026)(РС251470)'10,42.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/Тройник/'т фасонных частей*
503	С1241-102-0220'0,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм'м*
504	С1241-102-0137'0,2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
505	Е11-220601-0301'0,2.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
506	Е11-220601-0305'0,5.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
507	П2Опора бетонная (2шт)*
508	Е11-060101-0102(РС100467РС100467)'0,027.2''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3.Устройство/бетон кл.В7,5/'м3*
509	Е11-090305-0305(РС131019)(РС144746)(РС295605)'(0,1256+2,265).2.0,001=Ф12''Монтаж опорных конструкции'т конструкций*
510	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*
511	С1217-101-0101'4.0,1136+4.0,0113+4.0,03317''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный'кг*
512	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф12.29''Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115'м2*

513	E11-130301-0406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф12.29''Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
514	РВодоразборный колодец (Врк.5 DN160) (2шт)*
515	Н43=2*
516	С1241-102-0137'0,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
517	С1241-102-0106'0,2.5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм'м*
518	E11-220601-0301'1,4.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
519	E11-220801-0101(РС187501)(РС295484)'0,381.5.0,001''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*
520	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.*
521	E11-160901-0501(РС296074)'5''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
522	С1244-301-0401'5''Счетчик холодной воды одноструйный класса С,DN 15,Qn 1,5 м3/ч,Tmax 30°С'шт.*
523	С1244-302-0503'5''Модуль импульсного входа для типа Sensus многоструйных счетчиков воды, модели RD 011/RD 022'шт.*
524	E11-220801-0209(РС296021)'7''Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
525	С1241-214-0111'2''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм'шт.*
526	С1241-211-1804'5''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25х1/2"'шт.*
527	E11-221201-0101(РС296026)'4''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
528	С1241-116-0207'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
529	С1241-116-0212'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм'шт.*
530	С1241-116-0212'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм/свободный/'шт.*
531	E11-220801-0101(РС187501)(РС295484)'1,1.0,001''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*
532	С1241-517-0101'1''Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 50'шт.*
533	E11-220301-0205(РС295990)'0,3.2.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием/гильза/'км трубопровода*
534	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*
535	С1241-102-0218'0,3.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм'м*
536	E11-220301-0209(РС295990)'0,3.2.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укладка с пневматическим испытанием/гильза/'км трубопровода*

537	E11-220601-0309'0,3.2.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 350 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
538	C1241-102-0245'0,3.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х5,0 мм'м*
539	E11-220901-0101(PC296313)'1''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
540	C1242-101-0601'1''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.*
541	E11-220801-0105(PC296026)(PC251470)'10,42.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/Тройник/'т фасонных частей*
542	C1241-102-0220'0,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм'м*
543	C1241-102-0137'0,2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
544	E11-220601-0301'0,2.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
545	E11-220601-0305'0,5.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
546	П2Опора бетонная (2шт)*
547	E11-060101-0102(PC100467PC100467)'0,027.2''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3.Устройство/бетон кл.В7,5/'м3*
548	E11-090305-0305(PC131019)(PC144746)(PC295605)'(0,1256+2,265).2.0,001=Ф12''Монтаж опорных конструкции'т конструкций*
549	C1222-525-0301'(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*
550	C1217-101-0101'4.0,1136+4.0,0113+4.0,03317''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный'кг*
551	E11-130301-1406(H5.2)(H52.2)(H53.2) K=2'Ф12.29''Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115'м2*
552	E11-130301-0406(H5.2)(H52.2)(H53.2) K=2'Ф12.29''Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
553	PВодоразборный колодец (Врк.4 D160) (4шт)*
554	H43=4*
555	C1241-102-0137'0,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
556	C1241-102-0106'0,2.4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм'м*

557	E11-220601-0301'1,2.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
558	E11-220801-0101(PC187501)(PC295484)'0,381.4.0,001''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*
559	C1242-303-0203'4''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
560	E11-160901-0501(PC296074)'4''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
561	C1244-301-0401'4''Счетчик холодной воды одноструйный класса C,DN 15,Qn 1,5 м3/ч,Tmax 30°C'шт.*
562	C1244-302-0503'4''Модуль импульсного входа для типа Sensus многоструйных счетчиков воды, модели RD 011/RD 022'шт.*
563	E11-220801-0209(PC296021)'6''Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
564	C1241-214-0111'2''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм'шт.*
565	C1241-211-1804'4''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25х1/2"'шт.*
566	E11-221201-0101(PC296026)'4''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
567	C1241-116-0207'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
568	C1241-116-0212'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм'шт.*
569	C1241-116-0212'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм/свободный/'шт.*
570	E11-220801-0101(PC187501)(PC295484)'1,1.0,001''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*
571	C1241-517-0101'1''Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 50'шт.*
572	E11-220301-0205(PC295990)'0,3.2.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием/гильза/'км трубопровода*
573	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*
574	C1241-102-0218'0,3.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм'м*
575	E11-220301-0209(PC295990)'0,3.2.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укладка с пневматическим испытанием/гильза/'км трубопровода*
576	E11-220601-0309'0,3.2.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 350 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
577	C1241-102-0245'0,3.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х5,0 мм'м*
578	E11-220901-0101(PC296313)'1''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
579	C1242-101-0601'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°C, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*

580	E11-220801-0105(PC296026)(PC251470)'10,42.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/Тройник/'т фасонных частей*
581	C1241-102-0220'0,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм'м*
582	C1241-102-0137'0,2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
583	E11-220601-0301'0,2.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
584	E11-220601-0305'0,5.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
585	П2Опора бетонная (2шт)*
586	E11-060101-0102(PC100467PC100467)'0,027.2''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3.Устройство/бетон кл.В7,5/'м3*
587	E11-090305-0305(PC131019)(PC144746)(PC295605)'(0,1256+2,265).2.0,001=Ф12''Монтаж опорных конструкции'т конструкций*
588	C1222-525-0301'(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*
589	C1217-101-0101'4.0,1136+4.0,0113+4.0,03317''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный'кг*
590	E11-130301-1406(H5.2)(H52.2)(H53.2) K=2'Ф12.29''Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115'м2*
591	E11-130301-0406(H5.2)(H52.2)(H53.2) K=2'Ф12.29''Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
592	PВодоразборный колодец (Врк.3 D160) (1шт)*
593	H43=1*
594	C1241-102-0137'0,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
595	C1241-102-0106'0,2.3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм'м*
596	E11-220601-0301'1.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
597	E11-220801-0101(PC187501)(PC295484)'0,381.3.0,001''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*
598	C1242-303-0203'3''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, T до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
599	E11-160901-0501(PC296074)'3''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
600	C1244-301-0401'3''Счетчик холодной воды одноструйный класса C,DN 15,Qn 1,5 м3/ч,Tmax 30°C'шт.*

601	С1244-302-0503'3''Модуль импульсного входа для типа Sensus многоструйных счетчиков воды, модели RD 011/RD 022'шт.*
602	Е11-220801-0209(РС296021)'5''Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
603	С1241-214-0111'2''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм'шт.*
604	С1241-211-1804'3''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25х1/2"'шт.*
605	Е11-221201-0101(РС296026)'4''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
606	С1241-116-0207'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
607	С1241-116-0212'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм'шт.*
608	С1241-116-0212'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм/свободный/'шт.*
609	Е11-220801-0101(РС187501)(РС295484)'1,1.0,001''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*
610	С1241-517-0101'1''Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 50'шт.*
611	Е11-220301-0205(РС295990)'0,3.2.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием/гильза/'км трубопровода*
612	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*
613	С1241-102-0218'0,3.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм'м*
614	Е11-220301-0209(РС295990)'0,3.2.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укладка с пневматическим испытанием/гильза/'км трубопровода*
615	Е11-220601-0309'0,3.2.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 350 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
616	С1241-102-0245'0,3.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х5,0 мм'м*
617	Е11-220901-0101(РС296313)'1''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
618	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.*
619	Е11-220801-0105(РС296026)(РС251470)'10,42.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/Тройник/'т фасонных частей*
620	С1241-102-0220'0,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм'м*
621	С1241-102-0137'0,2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
622	Е11-220601-0301'0,2.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*

623	E11-220601-0305'0,5.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
624	П2Опора бетонная (2шт)*
625	E11-060101-0102(PC100467PC100467)'0,027.2''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3.Устройство/бетон кл.В7,5/'м3*
626	E11-090305-0305(PC131019)(PC144746)(PC295605)'(0,1256+2,265).2.0,001=Ф12''Монтаж опорных конструкции'т конструкций*
627	C1222-525-0301'(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*
628	C1217-101-0101'4.0,1136+4.0,0113+4.0,03317''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный'кг*
629	E11-130301-1406(H5.2)(H52.2)(H53.2) K=2'Ф12.29''Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115'м2*
630	E11-130301-0406(H5.2)(H52.2)(H53.2) K=2'Ф12.29''Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
631	PВодоразборный колодец (Врк.2D160) (1шт)*
632	H43=1*
633	C1241-102-0137'0,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
634	C1241-102-0106'0,2.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм'м*
635	E11-220601-0301'0,8.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
636	E11-220801-0101(PC295484)(PC187501)'0,381.2.0,001''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*
637	C1242-303-0203'2''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, T до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
638	E11-160901-0501(PC296074)'2''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
639	C1244-301-0401'2''Счетчик холодной воды одноструйный класса C,DN 15,Qn 1,5 м3/ч,Tmax 30°C'шт.*
640	C1244-302-0503'2''Модуль импульсного входа для типа Sensus многоструйных счетчиков воды, модели RD 011/RD 022'шт.*
641	E11-220801-0209(PC296021)'4''Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
642	C1241-214-0111'2''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм'шт.*
643	C1241-211-1804'2''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25х1/2"'шт.*
644	E11-221201-0101(PC296026)'4''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
645	C1241-116-0207'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
646	C1241-116-0212'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм'шт.*

647	С1241-116-0212'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм/свободный/'шт.*
648	Е11-220801-0101(РС187501)(РС295484)'1,1.0,001''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*
649	С1241-517-0101'1''Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 50'шт.*
650	Е11-220301-0205(РС295990)'0,3.2.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием/гильза/'км трубопровода*
651	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*
652	С1241-102-0218'0,3.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм'м*
653	Е11-220301-0209(РС295990)'0,3.2.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укладка с пневматическим испытанием/гильза/'км трубопровода*
654	Е11-220601-0309'0,3.2.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 350 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
655	С1241-102-0245'0,3.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х5,0 мм'м*
656	Е11-220901-0101(РС296313)'1''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
657	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.*
658	Е11-220801-0105(РС296026)(РС251470)'10,42.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/Тройник/'т фасонных частей*
659	С1241-102-0220'0,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм'м*
660	С1241-102-0137'0,2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
661	Е11-220601-0301'0,2.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
662	Е11-220601-0305'0,5.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
663	П2Опора бетонная (2шт)*
664	Е11-060101-0102(РС100467РС100467)'0,027.2''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3.Устройство/бетон кл.В7,5/'м3*
665	Е11-090305-0305(РС131019)(РС144746)(РС295605)'(0,1256+2,265).2.0,001=Ф12''Монтаж опорных конструкции'т конструкций*

666	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*
667	С1217-101-0101'4.0,1136+4.0,0113+4.0,03317''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный'кг*
668	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф12.29''Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115'м2*
669	Е11-130301-0406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф12.29''Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
670	РВодоразборный колодец (Врк.2D125) (6шт)*
671	Н43=6*
672	С1241-102-0137'0,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
673	С1241-102-0106'0,2.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм'м*
674	Е11-220601-0301'0,8.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
675	Е11-220801-0101(РС295484)(РС187501)'0,381.2.0,001''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*
676	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.*
677	Е11-160901-0501(РС296074)'2''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
678	С1244-301-0401'2''Счетчик холодной воды одноструйный класса С,DN 15,Qn 1,5 м3/ч,Tmax 30°С'шт.*
679	С1244-302-0503'2''Модуль импульсного входа для типа Sensus многоструйных счетчиков воды, модели RD 011/RD 022'шт.*
680	Е11-220801-0209(РС296021)'4''Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
681	С1241-214-0109'2''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 125 мм'шт.*
682	С1241-211-1804'2''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25х1/2"'шт.*
683	Е11-221201-0101(РС296026)'4''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
684	С1241-116-0207'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
685	С1241-116-0211'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм'шт.*
686	С1241-116-0211'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм/свободный/'шт.*
687	Е11-220801-0101(РС187501)(РС295484)'1,1.0,001''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*
688	С1241-517-0101'1''Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 50'шт.*
689	Е11-220301-0205(РС295990)'0,3.2.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием/гильза/'км трубопровода*

690	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*
691	С1241-102-0218'0,3.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм'м*
692	Е11-220301-0208(РС295990)'0,3.2.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с пневматическим испытанием'км трубопровода*
693	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*
694	С1241-102-0239'0,3.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм'м*
695	Е11-220901-0101(РС296313)'1''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
696	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.*
697	Е11-220801-0105(РС296026)(РС251470)'6,02.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/Тройник/'т фасонных частей*
698	С1241-102-0209'0,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм'м*
699	С1241-102-0137'0,2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
700	Е11-220601-0301'0,2.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
701	Е11-220601-0305'0,5.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
702	П2Опора бетонная (2шт)*
703	Е11-060101-0102(РС100467РС100467)'0,027.2''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3.Устройство/бетон кл.В7,5/'м3*
704	Е11-090305-0305(РС131019)(РС144746)(РС295605)'(0,1256+2,265).2.0,001=Ф12''Монтаж опорных конструкции'т конструкций*
705	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*
706	С1217-101-0101'4.0,1136+4.0,0113+4.0,03317''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный'кг*
707	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф12.29''Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115'м2*
708	Е11-130301-0406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф12.29''Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*

709	РВодоразборный колодец (Врк.3D125) (13шт)*
710	Н43=13*
711	С1241-102-0137'0,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
712	С1241-102-0106'0,2.3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм'м*
713	Е11-220601-0301'1.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
714	Е11-220801-0101(РС295484)(РС187501)'0,381.3.0,001''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*
715	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.*
716	Е11-160901-0501(РС296074)'3''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
717	С1244-301-0401'3''Счетчик холодной воды одноструйный класса С,DN 15,Qn 1,5 м3/ч,Tmax 30°С'шт.*
718	С1244-302-0503'3''Модуль импульсного входа для типа Sensus многоструйных счетчиков воды, модели RD 011/RD 022'шт.*
719	Е11-220801-0209(РС296021)'5''Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
720	С1241-214-0109'2''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 125 мм'шт.*
721	С1241-211-1804'3''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25х1/2"'шт.*
722	Е11-221201-0101(РС296026)'4''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
723	С1241-116-0207'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
724	С1241-116-0211'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм'шт.*
725	С1241-116-0211'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм/свободный/'шт.*
726	Е11-220801-0101(РС187501)(РС295484)'1,1.0,001''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*
727	С1241-517-0101'1''Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 50'шт.*
728	Е11-220301-0205(РС295990)'0,3.2.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием/гильза/'км трубопровода*
729	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*
730	С1241-102-0218'0,3.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм'м*
731	Е11-220301-0208(РС295990)'0,3.2.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с пневматическим испытанием'км трубопровода*
732	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*

733	С1241-102-0239'0,3.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм'м*
734	Е11-220901-0101(РС296313)'1''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
735	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.*
736	Е11-220801-0105(РС296026)(РС251470)'6,02.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/Тройник/'т фасонных частей*
737	С1241-102-0209'0,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм'м*
738	С1241-102-0137'0,2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
739	Е11-220601-0301'0,2.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
740	Е11-220601-0305'0,5.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
741	П2Опора бетонная (2шт)*
742	Е11-060101-0102(РС100467РС100467)'0,027.2''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3.Устройство/бетон кл.В7,5/'м3*
743	Е11-090305-0305(РС131019)(РС144746)(РС295605)'(0,1256+2,265).2.0,001=Ф12''Монтаж опорных конструкции'т конструкций*
744	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*
745	С1217-101-0101'4.0,1136+4.0,0113+4.0,03317''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный'кг*
746	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф12.29''Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115'м2*
747	Е11-130301-0406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф12.29''Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
748	РВодоразборный колодец (Врк.4D125) (9шт)*
749	Н43=9*
750	С1241-102-0137'0,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
751	С1241-102-0106'0,2.4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм'м*
752	Е11-220601-0301'1,2.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*

753	E11-220801-0101(PC295484)(PC187501)'0,381.4.0,001''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка't фасонных частей*
754	C1242-303-0203'4''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, T до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
755	E11-160901-0501(PC296074)'4''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
756	C1244-301-0401'4''Счетчик холодной воды одноструйный класса C,DN 15,Qn 1,5 м3/ч,Tmax 30°C'шт.*
757	C1244-302-0503'4''Модуль импульсного входа для типа Sensus многоструйных счетчиков воды, модели RD 011/RD 022'шт.*
758	E11-220801-0209(PC296021)'6''Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
759	C1241-214-0109'2''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 125 мм'шт.*
760	C1241-211-1804'4''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25x1/2"'шт.*
761	E11-221201-0101(PC296026)'4''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
762	C1241-116-0207'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
763	C1241-116-0211'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм'шт.*
764	C1241-116-0211'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм/свободный/'шт.*
765	E11-220801-0101(PC187501)(PC295484)'1,1.0,001''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка't фасонных частей*
766	C1241-517-0101'1''Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 50'шт.*
767	E11-220301-0205(PC295990)'0,3.2.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием/гильза/'км трубопровода*
768	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*
769	C1241-102-0218'0,3.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159x4,0 мм'м*
770	E11-220301-0208(PC295990)'0,3.2.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с пневматическим испытанием'км трубопровода*
771	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*
772	C1241-102-0239'0,3.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325x5,0 мм'м*
773	E11-220901-0101(PC296313)'1''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
774	C1242-101-0601'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, T до +75°C, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
775	E11-220801-0105(PC296026)(PC251470)'6,02.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/Тройник/'т фасонных частей*

776	С1241-102-0209'0,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм'м*
777	С1241-102-0137'0,2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
778	Е11-220601-0301'0,2.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
779	Е11-220601-0305'0,5.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
780	П2Опора бетонная (2шт)*
781	Е11-060101-0102(РС100467РС100467)'0,027.2''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3.Устройство/бетон кл.В7,5/'м3*
782	Е11-090305-0305(РС131019)(РС144746)(РС295605)'(0,1256+2,265).2.0,001=Ф12''Монтаж опорных конструкции'т конструкций*
783	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*
784	С1217-101-0101'4.0,1136+4.0,0113+4.0,03317''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный'кг*
785	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф12.29''Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115'м2*
786	Е11-130301-0406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф12.29''Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
787	РВодоразборный колодец (Врк.5D125) (11шт)*
788	Н43=11*
789	С1241-102-0137'0,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
790	С1241-102-0106'0,2.5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм'м*
791	Е11-220601-0301'1,4.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
792	Е11-220801-0101(РС295484)(РС187501)'0,381.5.0,001''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*
793	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.*
794	Е11-160901-0501(РС296074)'5''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
795	С1244-301-0401'5''Счетчик холодной воды одноструйный класса С,DN 15,Qn 1,5 м3/ч,Tmax 30°С'шт.*
796	С1244-302-0503'5''Модуль импульсного входа для типа Sensus многоструйных счетчиков воды, модели RD 011/RD 022'шт.*

797	E11-220801-0209(PC296021)'7''Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
798	C1241-214-0109'2''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 125 мм'шт.*
799	C1241-211-1804'5''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25x1/2"'шт.*
800	E11-221201-0101(PC296026)'4''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
801	C1241-116-0207'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
802	C1241-116-0211'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм'шт.*
803	C1241-116-0211'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм/свободный/'шт.*
804	E11-220801-0101(PC187501)(PC295484)'1,1.0,001''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка't фасонных частей*
805	C1241-517-0101'1''Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 50'шт.*
806	E11-220301-0205(PC295990)'0,3.2.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием/гильза/'км трубопровода*
807	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*
808	C1241-102-0218'0,3.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159x4,0 мм'м*
809	E11-220301-0208(PC295990)'0,3.2.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с пневматическим испытанием'км трубопровода*
810	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*
811	C1241-102-0239'0,3.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325x5,0 мм'м*
812	E11-220901-0101(PC296313)'1''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
813	C1242-101-0601'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, T до +75°C, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
814	E11-220801-0105(PC296026)(PC251470)'6,02.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/Тройник/'т фасонных частей*
815	C1241-102-0209'0,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133x4,0 мм'м*
816	C1241-102-0137'0,2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57x3,0 мм'м*
817	E11-220601-0301'0,2.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
818	E11-220601-0305'0,5.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*

819	П2Опора бетонная (2шт)*
820	Е11-060101-0102(РС100467РС100467)'0,027.2''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3.Устройство/бетон кл.В7,5/'м3*
821	Е11-090305-0305(РС131019)(РС144746)(РС295605)'(0,1256+2,265).2.0,001=Ф12''Монтаж опорных конструкции'т конструкций*
822	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*
823	С1217-101-0101'4.0,1136+4.0,0113+4.0,03317''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный'кг*
824	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф12.29''Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115'м2*
825	Е11-130301-0406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф12.29''Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
826	РВодоразборный колодец (Врк.6D125) (4шт)*
827	Н43=4*
828	С1241-102-0137'0,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
829	С1241-102-0106'0,2.6''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм'м*
830	Е11-220601-0301'1,6.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
831	Е11-220801-0101(РС295484)(РС187501)'0,381.6.0,001''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*
832	С1242-303-0203'6''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
833	Е11-160901-0501(РС296074)'6''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
834	С1244-301-0401'6''Счетчик холодной воды одноструйный класса С,DN 15,Qn 1,5 м3/ч,Tmax 30°С'шт.*
835	С1244-302-0503'6''Модуль импульсного входа для типа Sensus многоструйных счетчиков воды, модели RD 011/RD 022'шт.*
836	Е11-220801-0209(РС296021)'8''Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
837	С1241-214-0109'2''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 125 мм'шт.*
838	С1241-211-1804'6''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25х1/2"'шт.*
839	Е11-221201-0101(РС296026)'4''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
840	С1241-116-0207'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
841	С1241-116-0211'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм'шт.*
842	С1241-116-0211'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм/свободный/'шт.*

843	E11-220801-0101(PC187501)(PC295484)'1,1.0,001''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*
844	C1241-517-0101'1''Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 50'шт.*
845	E11-220301-0205(PC295990)'0,3.2.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием/гильза/'км трубопровода*
846	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*
847	C1241-102-0218'0,3.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм'м*
848	E11-220301-0208(PC295990)'0,3.2.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с пневматическим испытанием'км трубопровода*
849	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*
850	C1241-102-0239'0,3.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм'м*
851	E11-220901-0101(PC296313)'1''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
852	C1242-101-0601'1''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.*
853	E11-220801-0105(PC296026)(PC251470)'6,02.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/Тройник/'т фасонных частей*
854	C1241-102-0209'0,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм'м*
855	C1241-102-0137'0,2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
856	E11-220601-0301'0,2.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
857	E11-220601-0305'0,5.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
858	П2Опора бетонная (2шт)*
859	E11-060101-0102(PC100467PC100467)'0,027.2''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3.Устройство/бетон кл.В7,5/'м3*
860	E11-090305-0305(PC131019)(PC144746)(PC295605)'(0,1256+2,265).2.0,001=Ф12''Монтаж опорных конструкции'т конструкций*
861	C1222-525-0301'(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*

862	С1217-101-0101'4.0,1136+4.0,0113+4.0,03317''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный'кг*
863	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф12.29''Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115'м2*
864	Е11-130301-0406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф12.29''Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
865	РВодоразборный колодец (Врк.2)D110 (4шт)*
866	Н43=4*
867	С1241-102-0137'0,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
868	С1241-102-0106'0,2.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм'м*
869	Е11-220601-0301'0,8.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
870	Е11-220801-0101(РС295484)(РС187501)'0,381.2.0,001''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*
871	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.*
872	Е11-160901-0501(РС296074)'2''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
873	С1244-301-0401'2''Счетчик холодной воды одноструйный класса С,DN 15,Qn 1,5 м3/ч,Tmax 30°С'шт.*
874	С1244-302-0503'2''Модуль импульсного входа для типа Sensus многоструйных счетчиков воды, модели RD 011/RD 022'шт.*
875	Е11-220801-0206(РС296021)'4''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
876	С1241-214-0108'2''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
877	С1241-211-1804'2''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25х1/2"'шт.*
878	Е11-221201-0101(РС296026)'4''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
879	С1241-116-0207'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
880	С1241-116-0210'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
881	С1241-116-0210'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм/свободный/'шт.*
882	Е11-220801-0101(РС187501)(РС295484)'1,1.0,001''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*
883	С1241-517-0101'1''Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 50'шт.*
884	Е11-220301-0205(РС295990)'0,3.2.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием/гильза/'км трубопровода*
885	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*

886	С1241-102-0218'0,3.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм'м*
887	Е11-220301-0208(РС295990)'0,3.2.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с пневматическим испытанием'км трубопровода*
888	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*
889	С1241-102-0239'0,3.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм'м*
890	Е11-220901-0101(РС296313)'1''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
891	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.*
892	Е11-220801-0105(РС296026)(РС251470)'5,03.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/Тройник/'т фасонных частей*
893	С1241-102-0183'0,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,0 мм'м*
894	С1241-102-0137'0,15''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
895	Е11-220601-0301'0,15.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
896	Е11-220601-0305'0,4.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
897	П2Опора бетонная (2шт)*
898	Е11-060101-0102(РС100467РС100467)'0,027.2''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3.Устройство/бетон кл.В7,5/'м3*
899	Е11-090305-0305(РС131019)(РС144746)(РС295605)'(0,1256+2,265).2.0,001=Ф12''Монтаж опорных конструкции'т конструкций*
900	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*
901	С1217-101-0101'4.0,1136+4.0,0113+4.0,03317''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный'кг*
902	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф12.29''Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115'м2*
903	Е11-130301-0406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф12.29''Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
904	РВодоразборный колодец (Врк.3)D110 (10шт)*
905	Н43=10*

906	С1241-102-0137'0,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
907	С1241-102-0106'0,2.3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм'м*
908	Е11-220601-0301'1.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
909	Е11-220801-0101(РС187501)(РС295484)'0,381.3.0,001''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*
910	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.*
911	Е11-160901-0501(РС296074)'3''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
912	С1244-301-0401'3''Счетчик холодной воды одноструйный класса С,DN 15,Qn 1,5 м3/ч,Tmax 30°С'шт.*
913	С1244-302-0503'3''Модуль импульсного входа для типа Sensus многоструйных счетчиков воды, модели RD 011/RD 022'шт.*
914	Е11-220801-0206(РС296021)'5''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
915	С1241-214-0108'2''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
916	С1241-211-1804'3''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25х1/2"'шт.*
917	Е11-221201-0101(РС296026)'4''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
918	С1241-116-0207'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
919	С1241-116-0210'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
920	С1241-116-0210'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм/свободный/'шт.*
921	Е11-220801-0101(РС187501)(РС295484)'1,1.0,001''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*
922	С1241-517-0101'1''Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 50'шт.*
923	Е11-220301-0205(РС295990)'0,3.2.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием/гильза/'км трубопровода*
924	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*
925	С1241-102-0218'0,3.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм'м*
926	Е11-220301-0208(РС295990)'0,3.2.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с пневматическим испытанием'км трубопровода*
927	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*
928	С1241-102-0239'0,3.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм'м*

929	E11-220901-0101(PC296313)'1''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
930	C1242-101-0601'1''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.*
931	E11-220801-0105(PC296026)(PC251470)'5,03.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/Тройник/'т фасонных частей*
932	C1241-102-0183'0,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,0 мм'м*
933	C1241-102-0137'0,15''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
934	E11-220601-0301'0,15.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
935	E11-220601-0305'0,4.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
936	П2Опора бетонная (2шт)*
937	E11-060101-0102(PC100467PC100467)'0,027.2''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3.Устройство/бетон кл.В7,5/'м3*
938	E11-090305-0305(PC131019)(PC144746)(PC295605)'(0,1256+2,265).2.0,001=Ф12''Монтаж опорных конструкции'т конструкций*
939	C1222-525-0301'(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*
940	C1217-101-0101'4.0,1136+4.0,0113+4.0,03317''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный'кг*
941	E11-130301-1406(H5.2)(H52.2)(H53.2) К=2'Ф12.29''Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115'м2*
942	E11-130301-0406(H5.2)(H52.2)(H53.2) К=2'Ф12.29''Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
943	PВодоразборный колодец (Врк.4)D110 (21шт)*
944	H43=21*
945	C1241-102-0137'0,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
946	C1241-102-0106'0,2.4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм'м*
947	E11-220601-0301'1,2.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
948	E11-220801-0101(PC295484)(PC187501)'0,381.4.0,001''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*

949	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.*
950	Е11-160901-0501(РС296074)'4''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
951	С1244-301-0401'4''Счетчик холодной воды одноструйный класса С,DN 15,Qn 1,5 м3/ч,Tmax 30°С'шт.*
952	С1244-302-0503'4''Модуль импульсного входа для типа Sensus многоструйных счетчиков воды, модели RD 011/RD 022'шт.*
953	Е11-220801-0206(РС296021)'6''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
954	С1241-214-0108'2''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
955	С1241-211-1804'4''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25х1/2"'шт.*
956	Е11-221201-0101(РС296026)'4''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
957	С1241-116-0207'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
958	С1241-116-0210'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
959	С1241-116-0210'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм/свободный/'шт.*
960	Е11-220801-0101(РС295484)(РС187501)'1,1.0,001''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*
961	С1241-517-0101'1''Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 50'шт.*
962	Е11-220301-0205(РС295990)'0,3.2.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием/гильза/'км трубопровода*
963	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*
964	С1241-102-0218'0,3.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм'м*
965	Е11-220301-0208(РС295990)'0,3.2.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с пневматическим испытанием'км трубопровода*
966	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*
967	С1241-102-0239'0,3.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм'м*
968	Е11-220901-0101(РС296313)'1''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
969	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.*
970	Е11-220801-0105(РС296026)(РС251470)'5,03.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/Тройник/'т фасонных частей*
971	С1241-102-0183'0,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,0 мм'м*

972	С1241-102-0137'0,15''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
973	Е11-220601-0301'0,15.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
974	Е11-220601-0305'0,4.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
975	П2Опора бетонная (2шт)*
976	Е11-060101-0102(РС100467РС100467)'0,027.2''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3.Устройство/бетон кл.В7,5/'м3*
977	Е11-090305-0305(РС131019)(РС144746)(РС295605)'(0,1256+2,265).2.0,001=Ф12''Монтаж опорных конструкции'т конструкций*
978	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*
979	С1217-101-0101'4.0,1136+4.0,0113+4.0,03317''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный'кг*
980	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф12.29''Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115'м2*
981	Е11-130301-0406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф12.29''Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
982	РВодоразборный колодец (Врк.5)D110 (8шт)*
983	Н43=8*
984	С1241-102-0137'0,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
985	С1241-102-0106'0,2.5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм'м*
986	Е11-220601-0301'1,4.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
987	Е11-220801-0101(РС187501)(РС295484)'0,381.5.0,001''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*
988	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.*
989	Е11-160901-0501(РС296074)'5''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
990	С1244-301-0401'5''Счетчик холодной воды одноструйный класса С,DN 15,Qn 1,5 м3/ч,Tmax 30°С'шт.*
991	С1244-302-0503'5''Модуль импульсного входа для типа Sensus многоструйных счетчиков воды, модели RD 011/RD 022'шт.*
992	Е11-220801-0206(РС296021)'7''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
993	С1241-214-0108'2''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*

994	С1241-211-1804'5''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25х1/2"'шт.*
995	Е11-221201-0101(РС296026)'4''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
996	С1241-116-0207'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
997	С1241-116-0210'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
998	С1241-116-0210'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм/свободный/'шт.*
999	Е11-220801-0101(РС187501)(РС295484)'1,1.0,001''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*
1000	С1241-517-0101'1''Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 50'шт.*
1001	Е11-220301-0205(РС295990)'0,3.2.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием/гильза/'км трубопровода*
1002	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*
1003	С1241-102-0218'0,3.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм'м*
1004	Е11-220301-0208(РС295990)'0,3.2.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с пневматическим испытанием'км трубопровода*
1005	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*
1006	С1241-102-0239'0,3.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм'м*
1007	Е11-220901-0101(РС296313)'1''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
1008	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.*
1009	Е11-220801-0105(РС296026)(РС251470)'5,03.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/Тройник/'т фасонных частей*
1010	С1241-102-0183'0,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,0 мм'м*
1011	С1241-102-0137'0,15''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
1012	Е11-220601-0301'0,15.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
1013	Е11-220601-0305'0,4.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
1014	П2Опора бетонная (2шт)*

1015	E11-060101-0102(PC100467PC100467)'0,027.2''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3.Устройство/бетон кл.В7,5/'м3*
1016	E11-090305-0305(PC131019)(PC144746)(PC295605)'(0,1256+2,265).2.0,001=Ф12''Монтаж опорных конструкции'т конструкций*
1017	C1222-525-0301'(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*
1018	C1217-101-0101'4.0,1136+4.0,0113+4.0,03317''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный'кг*
1019	E11-130301-1406(H5.2)(H52.2)(H53.2) K=2'Ф12.29''Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115'м2*
1020	E11-130301-0406(H5.2)(H52.2)(H53.2) K=2'Ф12.29''Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
1021	PВодоразборный колодец (Врк.6)D110 (16шт)*
1022	H43=16*
1023	C1241-102-0137'0,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
1024	C1241-102-0106'0,2.6''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм'м*
1025	E11-220601-0301'1,6.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
1026	E11-220801-0101(PC295484)(PC187501)'0,381.6.0,001''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*
1027	C1242-303-0203'6''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, T до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
1028	E11-160901-0501(PC296074)'6''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
1029	C1244-301-0401'6''Счетчик холодной воды одноструйный класса C,DN 15,Qn 1,5 м3/ч,Tmax 30°C'шт.*
1030	C1244-302-0503'6''Модуль импульсного входа для типа Sensus многоструйных счетчиков воды, модели RD 011/RD 022'шт.*
1031	E11-220801-0206(PC296021)'8''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
1032	C1241-214-0108'2''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
1033	C1241-211-1804'6''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25х1/2"'шт.*
1034	E11-221201-0101(PC296026)'4''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
1035	C1241-116-0207'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
1036	C1241-116-0210'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
1037	C1241-116-0210'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм/свободный/'шт.*
1038	E11-220801-0101(PC187501)(PC295484)'1,1.0,001''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*

1039	С1241-517-0101'1''Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 50'шт.*
1040	Е11-220301-0205(РС295990)'0,3.2.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием/гильза/'км трубопровода*
1041	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*
1042	С1241-102-0218'0,3.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм'м*
1043	Е11-220301-0208(РС295990)'0,3.2.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с пневматическим испытанием'км трубопровода*
1044	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*
1045	С1241-102-0239'0,3.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм'м*
1046	Е11-220901-0101(РС296313)'1''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
1047	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.*
1048	Е11-220801-0105(РС296026)(РС251470)'5,03.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/Тройник/'т фасонных частей*
1049	С1241-102-0183'0,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,0 мм'м*
1050	С1241-102-0137'0,15''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
1051	Е11-220601-0301'0,15.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
1052	Е11-220601-0305'0,4.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
1053	П2Опора бетонная (2шт)*
1054	Е11-060101-0102(РС100467РС100467)'0,027.2''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3.Устройство/бетон кл.В7,5/'м3*
1055	Е11-090305-0305(РС131019)(РС144746)(РС295605)'(0,1256+2,265).2.0,001=Ф12''Монтаж опорных конструкции'т конструкций*
1056	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*
1057	С1217-101-0101'4.0,1136+4.0,0113+4.0,03317''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный'кг*

1058	E11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф12.29''Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115'м2*
1059	E11-130301-0406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф12.29''Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
1060	РВодоразборный колодец (Врк.2)D63 (1шт)*
1061	Н43=1*
1062	С1241-102-0137'0,6''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
1063	С1241-102-0106'0,2.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм'м*
1064	E11-220601-0301'1.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
1065	E11-220801-0101(РС295484)(РС187501)'0,381.2.0,001''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*
1066	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.*
1067	E11-160901-0501(РС296074)'2''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
1068	С1244-301-0401'2''Счетчик холодной воды одноструйный класса С,DN 15,Qn 1,5 м3/ч,Tmax 30°С'шт.*
1069	С1244-302-0503'2''Модуль импульсного входа для типа Sensus многоструйных счетчиков воды, модели RD 011/RD 022'шт.*
1070	E11-220801-0205(РС296021)'4''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
1071	С1241-214-0105'2''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм'шт.*
1072	С1241-211-1804'2''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25х1/2"'шт.*
1073	E11-221201-0101(РС296026)'2''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
1074	С1241-116-0207'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
1075	С1241-116-0207'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм/свободный/'шт.*
1076	E11-220801-0101(РС187501)(РС295484)'1,1.0,001''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*
1077	С1241-517-0101'1''Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 50'шт.*
1078	E11-220301-0205(РС295990)'0,3.4.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием/гильза/'км трубопровода*
1079	E11-220601-0305'0,3.4.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
1080	С1241-102-0218'0,3.4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм'м*

1081	E11-220901-0101(PC296313)'1''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
1082	C1242-101-0601'1''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.*
1083	E11-220801-0105(PC296026)(PC251470)'1,73.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/Тройник/'т фасонных частей*
1084	C1241-102-0137'0,375''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
1085	E11-220601-0301'0,375.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
1086	П2Опора бетонная (2шт)*
1087	E11-060101-0102(PC100467PC100467)'0,027.2''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3.Устройство/бетон кл.В7,5/'м3*
1088	E11-090305-0305(PC131019)(PC144746)(PC295605)'(0,1256+2,265).2.0,001=Ф12''Монтаж опорных конструкции'т конструкций*
1089	C1222-525-0301'(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*
1090	C1217-101-0101'4.0,1136+4.0,0113+4.0,03317''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный'кг*
1091	E11-130301-1406(H5.2)(H52.2)(H53.2) K=2'Ф12.29''Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115'м2*
1092	E11-130301-0406(H5.2)(H52.2)(H53.2) K=2'Ф12.29''Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
1093	PВодоразборный колодец (Врк.4)D63 (4шт)*
1094	H43=4*
1095	C1241-102-0137'0,6''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
1096	C1241-102-0106'0,2.4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм'м*
1097	E11-220601-0301'1,4.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
1098	E11-220801-0101(PC187501)(PC295484)'0,381.4.0,001''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*
1099	C1242-303-0203'4''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
1100	E11-160901-0501(PC296074)'4''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
1101	C1244-301-0401'4''Счетчик холодной воды одноструйный класса C,DN 15,Qn 1,5 м3/ч,Tmax 30°С'шт.*

1102	С1244-302-0503'4''Модуль импульсного входа для типа Sensus многоструйных счетчиков воды, модели RD 011/RD 022'шт.*
1103	Е11-220801-0205(РС296021)'6''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
1104	С1241-214-0105'2''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм'шт.*
1105	С1241-211-1804'4''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25х1/2"'шт.*
1106	Е11-221201-0101(РС296026)'2''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
1107	С1241-116-0207'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
1108	С1241-116-0207'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм/свободный/'шт.*
1109	Е11-220801-0101(РС187501)(РС295484)'1,1.0,001''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*
1110	С1241-517-0101'1''Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 50'шт.*
1111	Е11-220301-0205(РС295990)'0,3.4.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием/гильза/'км трубопровода*
1112	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*
1113	С1241-102-0218'0,3.4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм'м*
1114	Е11-220901-0101(РС296313)'1''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
1115	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.*
1116	Е11-220801-0105(РС296026)(РС251470)'1,73.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/Тройник/'т фасонных частей*
1117	С1241-102-0137'0,375''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
1118	Е11-220601-0301'0,375.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
1119	П2Опора бетонная (2шт)*
1120	Е11-060101-0102(РС100467РС100467)'0,027.2''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3.Устройство/бетон кл.В7,5/'м3*
1121	Е11-090305-0305(РС131019)(РС144746)(РС295605)'(0,1256+2,265).2.0,001=Ф12''Монтаж опорных конструкции'т конструкций*
1122	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*
1123	С1217-101-0101'4.0,1136+4.0,0113+4.0,03317''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный'кг*

1124	E11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф12.29''Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115'м2*
1125	E11-130301-0406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф12.29''Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
1126	РВодоразборный колодец (Врк.2)D63 Тупиковый (1шт)*
1127	Н43=1*
1128	С1241-102-0137'0,6''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
1129	С1241-102-0106'0,2.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм'м*
1130	E11-220601-0301'1.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
1131	E11-220801-0101(РС187501)(РС295484)'0,381.2.0,001''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*
1132	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.*
1133	E11-160901-0501(РС296074)'2''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
1134	С1244-301-0401'2''Счетчик холодной воды одноструйный класса С,DN 15,Qn 1,5 м3/ч,Tmax 30°С'шт.*
1135	С1244-302-0503'2''Модуль импульсного входа для типа Sensus многоструйных счетчиков воды, модели RD 011/RD 022'шт.*
1136	E11-220801-0205(РС296021)'3''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
1137	С1241-214-0105'1''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм'шт.*
1138	С1241-211-1804'2''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25х1/2"'шт.*
1139	E11-221201-0101(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
1140	С1241-116-0207'1''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
1141	С1241-116-0207'1''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм/свободный/'шт.*
1142	E11-220801-0101(РС187501)(РС295484)'1,1.0,001''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*
1143	С1241-517-0101'1''Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 50'шт.*
1144	E11-220301-0205(РС295990)'0,3.3.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием/гильза/'км трубопровода*
1145	E11-220601-0305'0,3.3.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
1146	С1241-102-0218'0,3.3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм'м*
1147	П2Опора бетонная (2шт)*

1148	E11-060101-0102(PC100467PC100467)'0,027.2''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3.Устройство/бетон кл.В7,5/'м3*
1149	E11-090305-0305(PC131019)(PC144746)(PC295605)'(0,1256+2,265).2.0,001=Ф12''Монтаж опорных конструкции'т конструкций*
1150	C1222-525-0301'(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*
1151	C1217-101-0101'4.0,1136+4.0,0113+4.0,03317''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный'кг*
1152	E11-130301-1406(H5.2)(H52.2)(H53.2) K=2'Ф12.29''Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115'м2*
1153	E11-130301-0406(H5.2)(H52.2)(H53.2) K=2'Ф12.29''Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
1154	PВодоразборный колодец (Врк.3)D63 Тупиковый (5шт)*
1155	H43=5*
1156	C1241-102-0137'0,6''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
1157	C1241-102-0106'0,2.3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм'м*
1158	E11-220601-0301'1,2.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
1159	E11-220801-0101(PC295484)(PC187501)'0,381.3.0,001''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*
1160	C1242-303-0203'3''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, T до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
1161	E11-160901-0501(PC296074)'3''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
1162	C1244-301-0401'3''Счетчик холодной воды одноструйный класса C,DN 15,Qn 1,5 м3/ч,Tmax 30°C'шт.*
1163	C1244-302-0503'3''Модуль импульсного входа для типа Sensus многоструйных счетчиков воды, модели RD 011/RD 022'шт.*
1164	E11-220801-0205(PC296021)'4''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
1165	C1241-214-0105'1''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм'шт.*
1166	C1241-211-1804'3''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25х1/2"'шт.*
1167	E11-221201-0101(PC296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
1168	C1241-116-0207'1''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
1169	C1241-116-0207'1''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм/свободный/'шт.*
1170	E11-220801-0101(PC295484)(PC187501)'1,1.0,001''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*
1171	C1241-517-0101'1''Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 50'шт.*

1172	E11-220301-0205(PC295990)'0,3.3.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием/гильза/'км трубопровода*
1173	E11-220601-0305'0,3.3.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
1174	C1241-102-0218'0,3.3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм'м*
1175	П2Опора бетонная (2шт)*
1176	E11-060101-0102(PC100467PC100467)'0,027.2''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3.Устройство/бетон кл.В7,5/'м3*
1177	E11-090305-0305(PC131019)(PC144746)(PC295605)'(0,1256+2,265).2.0,001=Ф12''Монтаж опорных конструкции'т конструкций*
1178	C1222-525-0301'(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*
1179	C1217-101-0101'4.0,1136+4.0,0113+4.0,03317''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный'кг*
1180	E11-130301-1406(H5.2)(H52.2)(H53.2) K=2'Ф12.29''Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115'м2*
1181	E11-130301-0406(H5.2)(H52.2)(H53.2) K=2'Ф12.29''Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
1182	PВодоразборный колодец (Врк.4)D63 Тупиковый (7шт)*
1183	H43=7*
1184	C1241-102-0137'0,6''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
1185	C1241-102-0106'0,2.4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм'м*
1186	E11-220601-0301'1,4.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
1187	E11-220801-0101(PC295484)(PC187501)'0,381.4.0,001''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*
1188	C1242-303-0203'4''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, T до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
1189	E11-160901-0501(PC296074)'4''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
1190	C1244-301-0401'4''Счетчик холодной воды одноструйный класса C,DN 15,Qn 1,5 м3/ч,Tmax 30°C'шт.*
1191	C1244-302-0503'4''Модуль импульсного входа для типа Sensus многоструйных счетчиков воды, модели RD 011/RD 022'шт.*
1192	E11-220801-0205(PC296021)'5''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
1193	C1241-214-0105'1''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм'шт.*

1194	С1241-211-1804'4''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25х1/2"'шт.*
1195	Е11-221201-0101(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
1196	С1241-116-0207'1''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
1197	С1241-116-0207'1''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм/свободный/'шт.*
1198	Е11-220801-0101(РС187501)(РС295484)'1,1.0,001''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*
1199	С1241-517-0101'1''Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 50'шт.*
1200	Е11-220301-0205(РС295990)'0,3.3.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием/гильза/'км трубопровода*
1201	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*
1202	С1241-102-0218'0,3.3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм'м*
1203	П2Опора бетонная (2шт)*
1204	Е11-060101-0102(РС100467РС100467)'0,027.2''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3.Устройство/бетон кл.В7,5/'м3*
1205	Е11-090305-0305(РС131019)(РС144746)(РС295605)'(0,1256+2,265).2.0,001=Ф12''Монтаж опорных конструкции'т конструкций*
1206	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*
1207	С1217-101-0101'4.0,1136+4.0,0113+4.0,03317''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный'кг*
1208	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф12.29''Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115'м2*
1209	Е11-130301-0406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф12.29''Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
1210	РВодоразборный колодец (Врк.5)D63 Тупиковый (4шт)*
1211	Н43=4*
1212	С1241-102-0137'0,6''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
1213	С1241-102-0106'0,2.5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм'м*
1214	Е11-220601-0301'1,6.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
1215	Е11-220801-0101(РС295484)(РС187501)'0,381.5.0,001''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*

1216	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.*
1217	Е11-160901-0501(РС296074)'5''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
1218	С1244-301-0401'5''Счетчик холодной воды одноструйный класса С,DN 15,Qn 1,5 м3/ч,Tmax 30°С'шт.*
1219	С1244-302-0503'5''Модуль импульсного входа для типа Sensus многоструйных счетчиков воды, модели RD 011/RD 022'шт.*
1220	Е11-220801-0205(РС296021)'6''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
1221	С1241-214-0105'1''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм'шт.*
1222	С1241-211-1804'5''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25х1/2"'шт.*
1223	Е11-221201-0101(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
1224	С1241-116-0207'1''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
1225	С1241-116-0207'1''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм/свободный/'шт.*
1226	Е11-220801-0101(РС187501)(РС295484)'1,1.0,001''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*
1227	С1241-517-0101'1''Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 50'шт.*
1228	Е11-220301-0205(РС295990)'0,3.3.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием/гильза/'км трубопровода*
1229	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*
1230	С1241-102-0218'0,3.3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм'м*
1231	П2Опора бетонная (2шт)*
1232	Е11-060101-0102(РС100467РС100467)'0,027.2''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3.Устройство/бетон кл.В7,5/'м3*
1233	Е11-090305-0305(РС131019)(РС144746)(РС295605)'(0,1256+2,265).2.0,001=Ф12''Монтаж опорных конструкции'т конструкций*
1234	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*
1235	С1217-101-0101'4.0,1136+4.0,0113+4.0,03317''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный'кг*
1236	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф12.29''Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115'м2*
1237	Е11-130301-0406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф12.29''Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
1238	РВодоразборный колодец (Врк.6)D63 Тупиковый (1шт)*
1239	Н43=1*

1240	С1241-102-0137'0,6''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
1241	С1241-102-0106'0,2.6''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм'м*
1242	Е11-220601-0301'1,8.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
1243	Е11-220801-0101(РС187501)(РС295484)'0,381.6.0,001''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*
1244	С1242-303-0203'6''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
1245	Е11-160901-0501(РС296074)'6''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
1246	С1244-301-0401'6''Счетчик холодной воды одноструйный класса С,DN 15,Qn 1,5 м3/ч,Tmax 30°С'шт.*
1247	С1244-302-0503'6''Модуль импульсного входа для типа Sensus многоструйных счетчиков воды, модели RD 011/RD 022'шт.*
1248	Е11-220801-0205(РС296021)'7''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
1249	С1241-214-0105'1''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм'шт.*
1250	С1241-211-1804'6''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25х1/2"'шт.*
1251	Е11-221201-0101(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
1252	С1241-116-0207'1''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
1253	С1241-116-0207'1''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм/свободный/'шт.*
1254	Е11-220801-0101(РС295484)(РС187501)'1,1.0,001''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*
1255	С1241-517-0101'1''Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 50'шт.*
1256	Е11-220301-0205(РС295990)'0,3.3.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием/гильза/'км трубопровода*
1257	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*
1258	С1241-102-0218'0,3.3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм'м*
1259	П2Опора бетонная (2шт)*
1260	Е11-060101-0102(РС100467РС100467)'0,027.2''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3.Устройство/бетон кл.В7,5/'м3*
1261	Е11-090305-0305(РС131019)(РС144746)(РС295605)'(0,1256+2,265).2.0,001=Ф12''Монтаж опорных конструкции'т конструкций*
1262	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*

1263	С1217-101-0101'4.0,1136+4.0,0113+4.0,03317''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный'кг*
1264	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф12.29''Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115'м2*
1265	Е11-130301-0406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф12.29''Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
1266	РКолодцы*
1267	П2Колодцы круглые из сборного железобетона Д1500мм*
1268	Н43=81+120*
1269	Е11-221301-0102(РС296063)(РС295584)(РС295517)(РС295484)(РС251470)(РС246941)(РС147499)'0,38+0,265+0,4+0,32+0,27+0,02+0,05''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
1270	С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
1271	С1225-101-0108'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
1272	С1225-101-0109'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
1273	С1225-101-0109'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9б'шт.*
1274	С1225-101-0610'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1,2ПП15-1'шт.*
1275	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
1276	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
1277	Е11-080101-0307'11,17''Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону'м2 поверхности*
1278	П2Колодцы круглые из сборного железобетона Д1500мм*
1279	Н43=5+4*
1280	Е11-221301-0102(РС296063)(РС295584)(РС295517)(РС295484)(РС251470)(РС246941)(РС147499)'0,38+0,265+0,4+0,32+0,27+0,02.3+0,05''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
1281	С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
1282	С1225-101-0108'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
1283	С1225-101-0109'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
1284	С1225-101-0109'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9б'шт.*
1285	С1225-101-0610'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1,2ПП15-1'шт.*
1286	С1225-101-0201'3''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
1287	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
1288	Е11-080101-0307'11,17''Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону'м2 поверхности*

1289	П2Колодцы круглые из сборного железобетона Д1500мм*
1290	Н43=5+5*
1291	Е11-221301-0102(РС296063)(РС295584)(РС295517)(РС295484)(РС251470)(РС246941)(РС147499)'0,38+0,265+0,4+0,32+0,27+0,02+0,05.2''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
1292	С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
1293	С1225-101-0108'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
1294	С1225-101-0109'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
1295	С1225-101-0109'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9б'шт.*
1296	С1225-101-0610'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1,2ПП15-1'шт.*
1297	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
1298	С1225-101-0101'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
1299	Е11-080101-0307'11,17''Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону'м2 поверхности*
1300	П2Колодцы круглые из сборного железобетона Д1500мм*
1301	Н43=4+6*
1302	Е11-221301-0102(РС296063)(РС295584)(РС295517)(РС295484)(РС251470)(РС246941)(РС147499)'0,38+0,265+0,4+0,32+0,27+0,02.2+0,05''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
1303	С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
1304	С1225-101-0108'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
1305	С1225-101-0109'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
1306	С1225-101-0109'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9б'шт.*
1307	С1225-101-0610'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1,2ПП15-1'шт.*
1308	С1225-101-0201'2''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
1309	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
1310	Е11-080101-0307'11,17''Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону'м2 поверхности*
1311	П2Колодцы круглые из сборного железобетона Д1500мм*
1312	Н43=2+2*
1313	Е11-221301-0102(РС296063)(РС295584)(РС295517)(РС295484)(РС251470)(РС246941)(РС147499)'0,38+0,265.2+0,4+0,32+0,27+0,02.3+0,05''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*

1314	С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
1315	С1225-101-0108'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
1316	С1225-101-0109'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
1317	С1225-101-0109'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9б'шт.*
1318	С1225-101-0610'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1,2ПП15-1'шт.*
1319	С1225-101-0201'3''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
1320	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
1321	Е11-080101-0307'11,17''Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону'м2 поверхности*
1322	П2Колодцы круглые из сборного железобетона Д1500мм*
1323	Н43=1*
1324	Е11-221301-0102(РС296063)(РС295584)(РС295517)(РС295484)(РС251470)(РС246941)(РС147499)'0,38+0,4.3+0,32+0,27+0,02+0,05''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
1325	С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
1326	С1225-101-0109'3''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
1327	С1225-101-0109'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9б'шт.*
1328	С1225-101-0610'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1,2ПП15-1'шт.*
1329	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
1330	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
1331	Е11-080101-0307'11,17''Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону'м2 поверхности*
1332	П2Колодцы круглые из сборного железобетона Д1500мм*
1333	Н43=1*
1334	Е11-221301-0102(РС296063)(РС295584)(РС295517)(РС295484)(РС251470)(РС246941)(РС147499)'0,38+0,4.2+0,32+0,27+0,02.3+0,05''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
1335	С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
1336	С1225-101-0109'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
1337	С1225-101-0109'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9б'шт.*
1338	С1225-101-0610'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1,2ПП15-1'шт.*
1339	С1225-101-0201'3''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
1340	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*

1341	E11-080101-0307'11,17''Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону'м2 поверхности*
1342	П2Колодцы круглые из сборного железобетона Д1500мм*
1343	Н43=1+3*
1344	E11-221301-0102(РС296063)(РС295584)(РС295517)(РС295484)(РС251470)(РС246941)(РС147499)'0,38+0,4.2+0,32+0,27+0,02+0,05.2''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
1345	С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
1346	С1225-101-0109'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
1347	С1225-101-0109'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9б'шт.*
1348	С1225-101-0610'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1,2ПП15-1'шт.*
1349	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
1350	С1225-101-0101'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
1351	E11-080101-0307'11,17''Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону'м2 поверхности*
1352	П2Колодцы круглые из сборного железобетона Д2000мм*
1353	Н43=4*
1354	E11-221301-0102(РС296063)(РС295584)(РС295517)(РС295484)(РС147499)(РС246941)(РС251470)'0,59+0,39+0,59+0,44+0,55+0,02+0,05''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
1355	С1225-101-0603'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20'шт.*
1356	С1225-101-0110'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6'шт.*
1357	С1225-101-0111'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9'шт.*
1358	С1225-101-0111'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9б'шт.*
1359	С1225-101-0613'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1'шт.*
1360	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
1361	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
1362	E11-060201-0101'0,1''Бетон В7,5 для упоров'м3*
1363	E11-080101-0307'11,17''Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону'м2 поверхности*
1364	П2Колодцы круглые из сборного железобетона Д2000мм*
1365	Н43=1*

1366	E11-221301-0102(РС296063)(РС295584)(РС295517)(РС295484)(РС251470)(РС246941)(РС147499)'0,59+0,59.2+0,44+0,55+0,02+0,05''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
1367	С1225-101-0603'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20'шт.*
1368	С1225-101-0111'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9'шт.*
1369	С1225-101-0111'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9б'шт.*
1370	С1225-101-0613'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1'шт.*
1371	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
1372	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
1373	E11-060201-0101'0,1''Бетон В7,5 для упоров'м3*
1374	E11-080101-0307'11,17''Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону'м2 поверхности*
1375	П2Колодцы круглые из сборного железобетона Д2000мм*
1376	Н43=1*
1377	E11-221301-0102(РС296063)(РС295584)(РС295517)(РС295484)(РС251470)(РС246941)(РС147499)'0,59+0,39+0,59+0,44+0,55+0,02.3+0,05''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
1378	С1225-101-0603'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20'шт.*
1379	С1225-101-0110'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6'шт.*
1380	С1225-101-0111'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9'шт.*
1381	С1225-101-0111'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9б'шт.*
1382	С1225-101-0613'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1'шт.*
1383	С1225-101-0201'3''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
1384	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
1385	E11-060201-0101'0,1''Бетон В7,5 для упоров'м3*
1386	E11-080101-0307'11,17''Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону'м2 поверхности*
1387	П2Колодцы круглые из сборного железобетона Д1500мм*
1388	Н43=1*
1389	E11-221301-0102(РС296063)(РС295584)(РС295517)(РС295484)(РС251470)(РС246941)(РС147499)'0,38+0,4.2+0,32+0,27+0,02+0,05''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
1390	С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*

1391	С1225-101-0109'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
1392	С1225-101-0109'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9б'шт.*
1393	С1225-101-0610'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1,2ПП15-1'шт.*
1394	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
1395	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
1396	Е11-060201-0101'0,05''Бетон В7,5 для упоров'м3*
1397	Е11-080101-0307'11,17''Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону'м2 поверхности*
1398	П2Колодцы круглые из сборного железобетона Д1500мм*
1399	Н43=1*
1400	Е11-221301-0102(РС296063)(РС295584)(РС295517)(РС295484)(РС251470)(РС246941)(РС147499)'0,38+0,4.3+0,32+0,27+0,02+0,05''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
1401	С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
1402	С1225-101-0109'3''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
1403	С1225-101-0109'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9б'шт.*
1404	С1225-101-0610'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1,2ПП15-1'шт.*
1405	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
1406	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
1407	Е11-060201-0101'0,05''Бетон В7,5 для упоров'м3*
1408	Е11-080101-0307'11,17''Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону'м2 поверхности*
1409	С1244-202-0101'142''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
1410	С1244-202-0102'111''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
1411	С1222-503-0201'26,74.235.0,001''Стремянка С-5'т*
1412	С1222-503-0201'30.12.0,001''Стремянка С-7'т*
1413	С1222-503-0201'46,06.6.0,001''Стремянка С-8'т*
1414	Е11-110101-0209'113,74''Слои подстилающие бетонные.Устройство/Бетон на упоры/'м3 подстилающего слоя*
1415	РВосстановление дорог*
1416	ПВосстановление дорожного покрытия*
1417	ПАсфальт*
1418	Е11-270403-0101'5550''Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
1419	Е11-270602-0901(РС295822)'2,22''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
1420	С1216-201-0201'2,22''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70'т*

1421	Е11-270602-0301(РС295822)(РС295487)'5550''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
1422	С1216-201-0401'0,05994''Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70'т*
1423	С1212-501-0204'541,68''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II'т*
1424	Е11-270602-0303(РС295822)(РС295487)'5550''Покрытия толщиной 4 /10/см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
1425	Е11-270602-0403(Н5.12)(Н52.12)(Н53.12) К=12(РС295822)(РС295487)'5550''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303'м2 покрытия*
1426	С1216-201-0401'0,05994+0,09324''Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70'т*
1427	С1212-501-0103'537,24+799,2''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I'т*
1428	ПГравийное*
1429	Е11-270402-0101(РС295463)'12735''Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство'м2 основания или покрытия*
1430	С1211-601-0101'12735.0,12''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м3*
1431	РПрочие*
1432	Ц13-100904-0101(П-1310061)'17740,3.0,001''Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3'км кабеля*
1433	С1249-101-0601'17740,3''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м'м*
1434	К'Нияз Б.'''*

Форма 4

Наименование стройки - Реконструкция водопроводных сетей в районе Красный кордон г.Семей ВКО
Шифр стройки 1-05-2022
Наименование объекта - Внутрипосельковые сети
Шифр объекта 16-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-1
(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети водопровода
(наименование работ и затрат)

Основание: НВ

Сметная стоимость	672627,533	тыс.тенге
Сметная заработная плата	133504,784	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	83,818	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	1101-0101-0332 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы в карьерах.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	174921.49		204.47	192.49	35766197	33670637	--	8009655	47277780
						11.98	51.62	2095559	9029447		3501928	
2	1101-0205-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы.Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м,глубиной до 2 м	м3 грунта	2214.1961		3939.79	--	8723468	--	--	6280899	16204727
						3939.79	--	8723468	--		1200360	
3	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	1774.03		6568.24	220.34	11652255	390890	8274076	3089526	15921121

					1683.90	75.22	2987289	133443		1179340	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1.1 1951.433	4240.00				8274076		
4	1101-0104-0402 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 2	м3 грунта	141365.75	56.93	56.93	8047952	8047952	--	1762831	10595363
					--	17.32	--	2448455		784580	
5	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт насыпей уплотняемый.Полив водой	м3 уплотненного грунта	141365.75	117.58	99.01	16621785	13996623	452370	4232491	22522391
					15.37	26.22	2172792	3706610		1668116	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.1 14136.575	32.00				452370		
6	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	141365.75	257.38	121.30	36384717	17147666	--	19593293	60456477
					136.08	56.42	19237051	7975856		4478467	
7	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2	м3 грунта	15707.306	1395.63	--	21921587	--	--	15783486	40721504
					1395.63	--	21921587	--		3016431	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				139117961	73253768	8726446	58752181	213699363
							57137746	23293811	--	15829222	
		Стоимость общестроительных работ	тенге				139117961				
		Материалы	тенге				8726446				
		Всего заработная плата	тенге					80431557			
		Накладные расходы	тенге				58752181				
		Сметная прибыль	тенге				15829222				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				213699364				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								55490
		Сметная заработная плата	тенге					80431557			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				213699364				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								55490
		Сметная заработная плата	тенге					80431557			
		РАЗДЕЛ 2.Водопонижение									
8	1101-0104-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.30 Кэм=1,06	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	548.8	101.83	101.83	55884	55884	--	12244	73577

					--	30.98	--	17002		5450	
9	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	42521.49	14078.75	34017	11263	--	27346	66272
					28442.74	6085.51	22754	4868		4909	
10	225-101-0105 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	5	12989.00	--	64945	--	64945	--	70141
					--	--	--	--		5196	
11	325-101-0101 РСНБ РК 2022	Насос для водопонижения и водоотлива мощностью 2,8 кВт	маш.-ч	850.5	492.00	492.00	418446	418446		--	451922
					--	--	--	--		33476	
12	511-101-0104 РСНБ РК 2022	Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 16,0 м3/ч, напор 16,0 м, двигатель мощностью 2,2 кВт, 3000 об/мин	шт.	2	100600.00	--	201200	--		--	201200
					--	--	--	--	201200	--	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			тенге				774492	485593	64945	39590	863112
							22754	21870	201200	49031	
Стоимость оборудования			тенге				201200				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			тенге				201200				
Стоимость общестроительных работ			тенге				573292				
Всего заработная плата			тенге					44624			
Стоимость материалов и конструкций			тенге				64945				
		Накладные расходы	тенге				39590				
		Сметная прибыль	тенге				49031				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			тенге				661913				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								23
		Сметная заработная плата	тенге					44624			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			тенге				863113				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								23
		Сметная заработная плата	тенге					44624			
РАЗДЕЛ 3.Наружные сети водоснабжения											
13	1122-0501-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 200 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	2.5134	1520816.62	1093959.85	3822420	2749559	--	1795292	6067129
					426856.77	294646.62	1072862	740565		449417	

14	241-201-0618 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х11,9 мм	м	2538.534	8037.00	--	20402198	--	20402198	--	22034374
					--	--	--	--		1632176	
15	1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	1.0538	722023.15	340748.35	760868	359080	--	505992	1368208
					381274.80	103734.33	401787	109315		101349	
16	241-201-0616 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм	м	1064.338	5157.00	--	5488791	--	5488791	--	5927894
					--	--	--	--		439103	
17	1122-0501-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 125 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	6.0979	649145.12	297710.39	3958422	1815408	--	2698513	7189490
					351434.73	95566.85	2143014	582757		532555	
18	241-201-0614 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 125х7,4 мм	м	6158.879	3235.00	--	19923974	--	19923974	--	21517892
					--	--	--	--		1593918	
19	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	6.8716	602096.33	266136.25	4137365	1828782	--	2888874	7588338
					335960.08	88694.27	2308583	609472		562099	
20	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	6940.316	2542.00	--	17642283	--	17642283	--	19053666
					--	--	--	--		1411383	
21	1122-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	1.1976	488373.78	120737.24	584876	144595	1628	479752	1149799
					366276.96	38364.26	438653	45945		85170	
22	241-201-0610 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	1209.576	857.00	--	1036607	--	1036607	--	1119536
					--	--	--	--		82929	

23	1122-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода		21.506	461637.33	106781.57	9927972	2296445	18413	8260778	19643850
						353999.52	33995.47	7613114	731107		1455100	
24	241-201-0402 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,3 мм	м		21721.06	215.00	--	4670028	--	4670028	--	5043630
						--	--	--	--		373602	
25	1122-0701-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода		2.5134	145458.66	--	365596	--	86204	276598	693569
						111160.90	--	279392	--		51376	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
25.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	188.4	473.52456	162.00				76711		
26	1122-0701-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода		1.0538	130822.04	--	137860	--	20719	115970	274136
						111160.90	--	117141	--		20306	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
26.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	108	113.8104	162.00				18437		
27	1122-0701-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы диаметром 125 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода		6.0979	124814.47	--	761106	--	83258	671070	1546750
						111160.90	--	677848	--		114574	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
27.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	75	457.3425	162.00				74089		
28	1122-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода		6.8716	101190.31	--	695339	--	58795	630179	1431559
						92634.08	--	636544	--		106041	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
28.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	47	322.9652	162.00				52320		
29	1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода		22.7036	94782.24	--	2151898	--	48771	2082096	4572713
						92634.08	--	2103127	--		338720	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
29.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11.8	267.90248	162.00				43400		

30	1122-0801-0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 200 мм. Установка на сварном соединении	шт.	19	3526.45	455.85	67003	8661	--	57952	134951
					3070.60	10.32	58341	196		9996	
31	241-208-0412 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 200 мм	шт.	19	8939.00	--	169841	--	169841	--	183428
					--	--	--	--		13587	
32	1122-0801-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении	шт.	10	3086.89	374.28	30869	3743	--	26908	62399
					2712.61	5.37	27126	54		4622	
33	241-208-0410 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	10	4781.00	--	47810	--	47810	--	51635
					--	--	--	--		3825	
34	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.	60	2263.17	282.35	135790	16941	--	117839	273920
					1980.82	3.01	118849	181		20290	
35	241-208-0410 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	60	4781.00	--	286860	--	286860	--	309809
					--	--	--	--		22949	
36	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.	70	1890.96	255.49	132367	17884	--	113442	265473
					1635.47	1.50	114483	105		19664	
37	241-208-0407 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	70	1791.00	--	125370	--	125370	--	135400
					--	--	--	--		10030	
38	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.	10	1723.69	157.57	17237	1575	--	15509	35366
					1566.12	0.43	15661	4		2620	

39	241-208-0404 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	10	973.00	--	9730	--	9730	--	10508
					--	--	--	--		778	
40	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0.0128	1551557.57	723415.58	19860	9259	317	13239	35747
					803413.86	241363.30	10284	3089		2648	
41	241-112-0207 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 133х5,0 мм	шт.	2	5085.00	--	10170	--	10170	--	10984
					--	--	--	--		814	
42	241-112-0147 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	2	2679.00	--	5358	--	5358	--	5787
					--	--	--	--		429	
43	1122-0801-0217 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 400 мм. Установка на сварном соединении	шт.	4	12059.50	6163.47	48238	24654	--	33838	88642
					5896.03	2648.99	23584	10596		6566	
44	241-214-0119 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 400 мм	шт.	4	28528.00	--	114112	--	114112	--	123241
					--	--	--	--		9129	
45	1122-0801-0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 200 мм. Установка на сварном соединении	шт.	16	3526.45	455.85	56423	7293	--	48802	113643
					3070.60	10.32	49130	165		8418	
46	241-214-0113 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 200 мм	шт.	16	10531.00	--	168496	--	168496	--	181976
					--	--	--	--		13480	
47	1122-0801-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении	шт.	21	3086.89	374.28	64825	7860	--	56507	131038
					2712.61	5.37	56965	113		9707	

48	241-214-0111 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	21	6046.00	--	126966	--	126966	--	137123
					--	--	--	--		10157	
49	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.	113	2263.17	282.35	255738	31905	--	221931	515882
					1980.82	3.01	223833	340		38213	
50	241-214-0109 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 125 мм	шт.	113	4054.00	--	458102	--	458102	--	494750
					--	--	--	--		36648	
51	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.	100	1890.96	255.49	189096	25549	--	162060	379248
					1635.47	1.50	163547	150		28092	
52	241-214-0108 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	100	2452.00	--	245200	--	245200	--	264816
					--	--	--	--		19616	
53	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.	18	1723.69	157.57	31026	2837	--	27916	63657
					1566.12	0.43	28190	8		4715	
54	241-214-0105 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	18	1018.00	--	18324	--	18324	--	19790
					--	--	--	--		1466	
55	1122-1201-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 400 мм. Приварка	фланец	4	8462.19	534.77	33849	2139	2009	29659	68589
					7425.22	64.48	29701	258		5081	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
55.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0018 / 0.0072	278998.00				2009		
56	241-116-0217 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 400 мм	шт.	4	29410.00	--	117640	--	117640	--	127051
					--	--	--	--		9411	

57	241-116-0217 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 400 мм/свободный/	шт.		4	29410.00	--	117640	--	117640	--	127051
						--	--	--	--		9411	
58	1122-1201-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка	фланец		22	4081.89	246.00	89802	5412	3560	80489	183914
						3674.07	21.49	80830	473		13623	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
58.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00058	0.01276	278998.00				3560		
59	241-116-0213 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.		22	10240.00	--	225280	--	225280	--	243302
						--	--	--	--		18022	
60	241-116-0213 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм/свободный/	шт.		16	10240.00	--	163840	--	163840	--	176947
						--	--	--	--		13107	
61	1122-1201-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка	фланец		41	2589.12	154.01	106154	6314	5034	94731	216955
						2312.35	21.49	94806	881		16071	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
61.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00044	0.01804	278998.00				5033		
62	241-116-0212 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.		41	7233.00	--	296553	--	296553	--	320277
						--	--	--	--		23724	
63	241-116-0212 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм/свободный/	шт.		21	7233.00	--	151893	--	151893	--	164044
						--	--	--	--		12151	
64	1122-1201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 125 мм. Приварка	фланец		197	2007.41	85.57	395460	16857	19238	355772	811331
						1824.19	--	359365	--		60099	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
64.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00035	0.06895	278998.00				19237		
65	241-116-0211 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм	шт.		197	7972.00	--	1570484	--	1570484	--	1696123
						--	--	--	--		125639	

66	241-116-0211 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм/свободный/	шт.		115	7972.00	--	916780	--	916780	--	990122
						--	--	--	--		73342	
67	1122-1201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец		151	1699.49	77.01	256623	11629	12217	230449	526037
						1541.57	--	232777	--		38966	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
67.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00029	0.04379	278998.00				12217		
68	241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.		151	4249.00	--	641599	--	641599	--	692927
						--	--	--	--		51328	
69	241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм/свободный/	шт.		110	4249.00	--	467390	--	467390	--	504781
						--	--	--	--		37391	
70	1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец		21	888.58	38.51	18660	809	585	17093	38613
						822.17	--	17266	--		2860	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
70.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0001	0.0021	278998.00				586		
71	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.		21	2226.00	--	46746	--	46746	--	50486
						--	--	--	--		3740	
72	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм/свободный/	шт.		25	2226.00	--	55650	--	55650	--	60102
						--	--	--	--		4452	
73	1122-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Вантузы одинарные. Установка	шт.		6	3481.31	89.82	20888	539	1145	19267	43367
						3200.60	42.99	19204	258		3212	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
73.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.0011	0.0066	165506.00				1092		
74	242-402-0101 РСНБ РК 2022	Вантуз воздушный чугунный фланцевый, одноступенчатый (однокамерный), уплотнение EPDM для водоснабжения, Т до +80°С, PN 10/16 DN 50	шт.		6	88900.00	--	533400	--	533400	--	576072

						--	--	--	--		42672	
75	242-303-0904 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.		35	19888.00	--	696080	--	696080	--	751766
						--	--	--	--		55686	
76	1122-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан		8	1883.27	44.91	15066	359	1295	13448	30795
						1676.51	21.49	13412	172		2281	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
76.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.0008	0.0064	165506.00				1059		
77	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.		8	88428.00	--	707424	--	707424	--	764018
						--	--	--	--		56594	
78	1122-0901-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан		17	3109.07	134.74	52854	2290	5222	45974	106734
						2667.17	64.48	45342	1096		7906	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
78.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.0015	0.0255	165506.00				4220		
79	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.		17	141920.00	--	2412640	--	2412640	--	2605651
						--	--	--	--		193011	
80	1122-0901-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 125 мм. Установка	задвижка или клапан		19	4113.35	224.56	78154	4267	5836	69392	159349
						3581.63	107.46	68051	2042		11804	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
80.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.0015	0.0285	165506.00				4717		

81	242-101-1406 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 125	шт.	19		195170.00	--	3708230	--	3708230	--	4004888
						--	--	--	--		296658	
82	1122-0901-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан	5		4550.45	314.38	22752	1572	2115	19619	45761
						3813.06	150.45	19065	752		3390	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
82.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.0022	0.011	165506.00				1821		
83	242-101-1407 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 150	шт.	5		241738.00	--	1208690	--	1208690	--	1305385
						--	--	--	--		96695	
84	1122-0901-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка	задвижка или клапан	5		9495.20	2852.02	47476	14260	2658	35223	89315
						6111.62	1004.18	30558	5021		6616	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
84.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.0025	0.0125	165506.00				2069		
85	242-101-1408 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 200	шт.	5		331149.00	--	1655745	--	1655745	--	1788205
						--	--	--	--		132460	
		Опора бетонная под задвижку (53шт)										
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	3.816		34765.37	2525.43	132665	9637	92758	29726	175382
						7932.36	627.78	30270	2396		12991	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
86.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1.02	3.89232	19396.00				75495		

87	1109-0305-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Монтаж опорных конструкции	т конструкций		0.1267018	60293.70	11773.99	7639	1492	1586	3447	11972
						36000.61	3423.25	4561	434		887	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
87.1	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.031	0.003928	289955.00				1139		
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		0.1267018	1018274.00	--	129017	--	129017	--	139338
						--	--	--	--		10321	
89	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг		33.51084	783.00	--	26239	--	26239	--	28338
						--	--	--	--		2099	
90	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м2		3.6743522	195.93	4.42	720	16	411	204	998
						79.65	0.81	293	3		74	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
90.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.00018	0.000661	539649.00				357		
91	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		3.6743522	237.91	6.13	874	23	350	348	1319
						136.27	0.81	501	3		98	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
91.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00018	0.000661	467116.00				309		
92	251-101-0329 РСНБ РК 2022	Указатель пожарного гидранта	шт.		77	5553.00	--	427581	--	427581	--	461787
						--	--	--	--		34206	
93	1127-0902-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Указатель пожарного гидранта. Установка	шт.		77	7548.49	1200.62	581234	92448	45582	514228	1183098
						5755.90	427.69	443204	32932		87637	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
93.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00048	0.03696	813201.00				30056		
93.2	261-201-0303	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.000194	0.0149	690431.00				10287		

94	1122-1001-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Гидранты пожарные. Установка	шт.	77		60846.83	280.40	4685206	21591	4411542	259149	5339903
						3273.67	125.90	252073	9694		395548	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
94.1	244-404-0108	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2250 мм	шт.	1	77	56794.00				4373138		
94.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.0028	0.2156	165506.00				35683		
95	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/Пожарная подставка DN125/	т фасонных частей	0.26358		1551557.57	723415.58	408960	190678	6518	272629	736116
						803413.86	241363.30	211764	63619		54527	
96	241-102-0209 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	м	16.1		5757.00	--	92688	--	92688	--	100103
						--	--	--	--		7415	
97	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	0.0161		2503605.50	59173.81	40308	953	31716	7570	51708
						474458.88	472.84	7639	8		3830	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
97.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	4060	65.366	347.00				22682		
97.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	102	1.6422	4844.00				7955		
98	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/Пожарная подставка DN150/	т фасонных частей	0.04758		1551557.57	723415.58	73823	34420	1177	49213	132879
						803413.86	241363.30	38226	11484		9843	
99	241-102-0220 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм	м	1.5		8689.00	--	13034	--	13034	--	14077
						--	--	--	--		1043	
100	241-102-0209 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	м	0.9		5757.00	--	5181	--	5181	--	5596
						--	--	--	--		415	

101	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		0.0024	3158638.88	292019.58	7581	701	5601	1412	9712
						532725.76	61343.91	1279	147		719	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
101.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	4830	11.592	347.00				4022		
101.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	120	0.288	4844.00				1395		
102	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/Пожарная подставка DN200/	т фасонных частей		0.0808	1551557.57	723415.58	125366	58452	1998	83574	225655
						803413.86	241363.30	64916	19502		16715	
103	241-102-0209 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	м		1.2	5757.00	--	6908	--	6908	--	7461
						--	--	--	--		553	
104	241-102-0228 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм	м		2	12388.00	--	24776	--	24776	--	26758
						--	--	--	--		1982	
105	1122-0601-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		0.0032	4123453.65	329992.40	13195	1056	10288	2045	16459
						578506.88	67065.22	1851	215		1219	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
105.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	6630	21.216	347.00				7362		
105.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	168	0.5376	4844.00				2604		
106	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		0.23895	1551557.57	723415.58	370745	172860	5909	247153	667330
						803413.86	241363.30	191976	57674		49432	
107	241-102-0209 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	м		8.1	5757.00	--	46632	--	46632	--	50363
						--	--	--	--		3731	

108	241-102-0183 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,0 мм	м		10.8	4879.00	--	52693	--	52693	--	56908
						--	--	--	--		4215	
109	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		0.0189	2089400.42	55364.67	39490	1046	30381	7989	51278
						426596.80	386.87	8063	7		3798	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
109.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	3320	62.748	347.00				21774		
109.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	82	1.5498	4844.00				7507		
110	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/Тройник с ППТФ DN100-50/	т фасонных частей		0.0177	1551557.57	723415.58	27463	12804	439	18308	49432
						803413.86	241363.30	14220	4272		3662	
111	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	
112	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	
113	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	
114	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	2089400.42	55364.67	3552	94	2733	719	4612
						426596.80	386.87	725	1		342	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
114.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	3320	5.644	347.00				1958		
114.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	82	0.1394	4844.00				675		

115	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/Тройник с ППТФ DN100/	т фасонных частей	0.02066	1551557.57	723415.58	32055	14946	510	21369	57698
					803413.86	241363.30	16599	4987		4274	
116	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	
117	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	
118	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	0.0018	2089400.42	55364.67	3761	100	2893	761	4884
					426596.80	386.87	768	1		362	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
118.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	3320 5.976	347.00				2074		
118.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	82 0.1476	4844.00				715		
119	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/Тройник с ППТФ DN125-50/	т фасонных частей	0.01968	1551557.57	723415.58	30535	14237	487	20356	54962
					803413.86	241363.30	15811	4750		4071	
120	241-102-0209 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	м	1.4	5757.00	--	8060	--	8060	--	8705
					--	--	--	--		645	
121	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	0.4	1801.00	--	720	--	720	--	778
					--	--	--	--		58	
122	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	2503605.50	59173.81	4506	107	3545	846	5781
					474458.88	472.84	854	1		428	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

122.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	4060	7.308	347.00				2536		
122.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	102	0.1836	4844.00				889		
123	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/Тройник с ППТФ DN125-100/	т фасонных частей	0.04432		1551557.57	723415.58	68765	32062	1096	45841	123775
						803413.86	241363.30	35607	10697		9169	
124	241-102-0209 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	м	2.8		5757.00	--	16120	--	16120	--	17410
						--	--	--	--		1290	
125	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	
126	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	0.0036		2503605.50	59173.81	9013	213	7092	1693	11562
						474458.88	472.84	1708	2		856	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
126.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	4060	14.616	347.00				5072		
126.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	102	0.3672	4844.00				1779		
127	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/Тройник с ППТФ DN125/	т фасонных частей	0.08022		1551557.57	723415.58	124466	58032	1984	82974	224035
						803413.86	241363.30	64450	19362		16595	
128	241-102-0209 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	м	8.4		5757.00	--	48359	--	48359	--	52228
						--	--	--	--		3869	
129	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		2503605.50	59173.81	21030	497	16548	3950	26978
						474458.88	472.84	3985	4		1998	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
129.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	4060	34.104	347.00				11834		
129.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	102	0.8568	4844.00				4150		

130	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/Тройник с ППТФ DN150/	т фасонных частей		0.01806	1551557.57	723415.58	28021	13065	446	18680	50437
						803413.86	241363.30	14510	4359		3736	
131	241-102-0220 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм	м		0.75	8689.00	--	6517	--	6517	--	7038
						--	--	--	--		521	
132	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	
133	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		0.00105	3158638.88	292019.58	3317	306	2452	618	4249
						532725.76	61343.91	559	64		315	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
133.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	4830	5.0715	347.00				1760		
133.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	120	0.126	4844.00				610		
134	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/Крестовина ППТФ/	т фасонных частей		0.01033	1551557.57	723415.58	16028	7473	256	10685	28850
						803413.86	241363.30	8299	2493		2137	
135	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	
136	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	
137	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		0.0011	2089400.42	55364.67	2298	60	1769	465	2984
						426596.80	386.87	469	--		221	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

137.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	3320	3.652	347.00				1267		
137.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	82	0.0902	4844.00				437		
138	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/Крестовина ППТФ/	т фасонных частей	0.0202		1551557.57	723415.58	31341	14613	499	20893	56413
						803413.86	241363.30	16229	4876		4179	
139	241-102-0228 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм	м	0.5		12388.00	--	6194	--	6194	--	6690
						--	--	--	--		496	
140	241-102-0209 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	м	0.75		5757.00	--	4318	--	4318	--	4663
						--	--	--	--		345	
141	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	0.00125		3158638.88	292019.58	3948	365	2917	735	5058
						532725.76	61343.91	666	77		375	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
141.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	4830	6.0375	347.00				2095		
141.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	120	0.15	4844.00				727		
142	1122-0801-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка/Тройник DN400-150/	т фасонных частей	0.0765		1011365.76	615397.68	77369	47078	1261	43729	130786
						379482.66	197916.77	29030	15141		9688	
143	241-102-0250 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм	м	1		37370.00	--	37370	--	37370	--	40360
						--	--	--	--		2990	
144	241-102-0228 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм	м	0.6		12388.00	--	7433	--	7433	--	8028
						--	--	--	--		595	
145	1122-0601-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0.0016		8201273.75	1136529.07	13122	1818	10099	1741	16052

						753016.32	345859.04	1205	553		1189	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
145.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	13000	20.8	347.00				7218		
145.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	330	0.528	4844.00				2558		
146	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/Тройник DN200-150/	т фасонных частей	0.01794		1551557.57	723415.58	27835	12978	444	18556	50102
						803413.86	241363.30	14413	4330		3711	
147	241-102-0228 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм	м	0.5		12388.00	--	6194	--	6194	--	6690
						--	--	--	--		496	
148	241-102-0220 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм	м	0.225		8689.00	--	1955	--	1955	--	2111
						--	--	--	--		156	
149	1122-0601-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0.000725		4123453.65	329992.40	2990	240	2331	463	3730
						578506.88	67065.22	419	49		276	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
149.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	6630	4.80675	347.00				1668		
149.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	168	0.1218	4844.00				590		
150	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/Тройник DN200-100/	т фасонных частей	0.04773		1551557.57	723415.58	74056	34528	1181	49369	133298
						803413.86	241363.30	38347	11520		9874	
151	241-102-0228 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм	м	1.5		12388.00	--	18582	--	18582	--	20069
						--	--	--	--		1487	
152	241-102-0183 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,0 мм	м	0.675		4879.00	--	3293	--	3293	--	3556
						--	--	--	--		263	

153	1122-0601-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		0.002175	4123453.65	329992.40	8969	718	6993	1390	11188
						578506.88	67065.22	1258	146		829	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
153.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	6630	14.42025	347.00				5004		
153.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	168	0.3654	4844.00				1770		
154	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/Тройник DN150/	т фасонных частей		0.01424	1551557.57	723415.58	22094	10301	352	14729	39769
						803413.86	241363.30	11441	3437		2946	
155	241-102-0220 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм	м		0.75	8689.00	--	6517	--	6517	--	7038
						--	--	--	--		521	
156	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		0.00075	3158638.88	292019.58	2369	219	1750	441	3035
						532725.76	61343.91	400	46		225	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
156.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	4830	3.6225	347.00				1257		
156.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	120	0.09	4844.00				436		
157	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/Тройник DN150-125/	т фасонных частей		0.01204	1551557.57	723415.58	18681	8710	298	12453	33625
						803413.86	241363.30	9673	2906		2491	
158	241-102-0220 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм	м		0.5	8689.00	--	4345	--	4345	--	4693
						--	--	--	--		348	
159	241-102-0209 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	м		0.2	5757.00	--	1151	--	1151	--	1243
						--	--	--	--		92	

160	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	0.0007	3158638.88	292019.58	2211	204	1634	412	2833
					532725.76	61343.91	373	43		210	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
160.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	4830 / 3.381	347.00				1173		
160.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	120 / 0.084	4844.00				407		
161	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/Тройник DN150-100/	т фасонных частей	0.02334	1551557.57	723415.58	36213	16884	577	24141	65183
					803413.86	241363.30	18752	5633		4828	
162	241-102-0220 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм	м	1	8689.00	--	8689	--	8689	--	9384
					--	--	--	--		695	
163	241-102-0183 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,0 мм	м	0.4	4879.00	--	1952	--	1952	--	2108
					--	--	--	--		156	
164	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	0.0014	3158638.88	292019.58	4422	409	3267	823	5665
					532725.76	61343.91	746	86		420	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
164.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	4830 / 6.762	347.00				2346		
164.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	120 / 0.168	4844.00				814		
165	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/Тройник DN125/	т фасонных частей	0.02292	1551557.57	723415.58	35562	16581	567	23707	64010
					803413.86	241363.30	18414	5532		4741	
166	241-102-0209 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	м	1.8	5757.00	--	10363	--	10363	--	11192
					--	--	--	--		829	

167	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		2503605.50	59173.81	4506	107	3545	846	5781
						474458.88	472.84	854	1		428	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
167.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	4060	7.308	347.00				2536		
167.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	102	0.1836	4844.00				889		
168	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/Тройник DN125-100/	т фасонных частей	0.04356		1551557.57	723415.58	67586	31512	1077	45055	121653
						803413.86	241363.30	34997	10514		9011	
169	241-102-0209 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	м	2.4		5757.00	--	13817	--	13817	--	14922
						--	--	--	--		1105	
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	1.2		4879.00	--	5855	--	5855	--	6323
						--	--	--	--		468	
171	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	0.0036		2503605.50	59173.81	9013	213	7092	1693	11562
						474458.88	472.84	1708	2		856	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
171.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	4060	14.616	347.00				5072		
171.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	102	0.3672	4844.00				1779		
172	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/Тройник DN125-50/	т фасонных частей	0.0301		1551557.57	723415.58	46702	21775	744	31133	84062
						803413.86	241363.30	24183	7265		6227	
173	241-102-0209 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	м	2		5757.00	--	11514	--	11514	--	12435
						--	--	--	--		921	

174	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м		0.75	1801.00	--	1351	--	1351	--	1459
						--	--	--	--		108	
175	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		0.00275	2503605.50	59173.81	6885	162	5418	1293	8832
						474458.88	472.84	1305	1		654	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
175.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	4060	11.165	347.00				3874		
175.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	102	0.2805	4844.00				1359		
176	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		0.03255	1551557.57	723415.58	50503	23547	805	33667	90904
						803413.86	241363.30	26151	7856		6734	
177	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	
178	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		0.003	2089400.42	55364.67	6268	166	4822	1268	8139
						426596.80	386.87	1280	1		603	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
178.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	3320	9.96	347.00				3456		
178.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	82	0.246	4844.00				1192		
179	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		0.0503	1551557.57	723415.58	78043	36388	1243	52027	140475
						803413.86	241363.30	40412	12141		10406	
180	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	4879.00	--	19516	--	19516	--	21077
						--	--	--	--		1561	

181	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м		1.5	1801.00	--	2702	--	2702	--	2918
						--	--	--	--		216	
182	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		0.0055	2089400.42	55364.67	11492	304	8842	2325	14922
						426596.80	386.87	2346	2		1105	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
182.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	3320	18.26	347.00				6336		
182.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	82	0.451	4844.00				2185		
183	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/Тройник DN100-32/	т фасонных частей		0.0345	1551557.57	723415.58	53529	24958	853	35684	96350
						803413.86	241363.30	27718	8327		7137	
184	241-102-0112 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х1,8 мм	м		1.5	528.00	--	792	--	792	--	855
						--	--	--	--		63	
185	241-108-0201 РСНБ РК 2022	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 114х4,0 мм	м		3	5579.00	--	16737	--	16737	--	18076
						--	--	--	--		1339	
186	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		0.0045	2089400.42	55364.67	9402	249	7233	1902	12209
						426596.80	386.87	1920	2		904	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
186.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	3320	14.94	347.00				5184		
186.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	82	0.369	4844.00				1787		
187	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/Тройник DN125-32/	т фасонных частей		0.03484	1551557.57	723415.58	54056	25204	861	36036	97299
						803413.86	241363.30	27991	8409		7207	

188	241-102-0209 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	м		2.6	5757.00	--	14968	--	14968	--	16165
						--	--	--	--		1197	
189	241-102-0112 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х1,8 мм	м		1.3	528.00	--	686	--	686	--	741
						--	--	--	--		55	
190	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		0.0039	2503605.50	59173.81	9764	231	7683	1834	12526
						474458.88	472.84	1850	2		928	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
190.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	4060	15.834	347.00				5494		
190.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	102	0.3978	4844.00				1927		
191	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/Тройник DN150-32/	т фасонных частей		0.02358	1551557.57	723415.58	36586	17058	584	24389	65854
						803413.86	241363.30	18944	5691		4878	
192	241-108-0221 РСНБ РК 2022	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х5,0 мм	м		1.2	11821.00	--	14185	--	14185	--	15320
						--	--	--	--		1135	
193	241-102-0112 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х1,8 мм	м		0.6	528.00	--	317	--	317	--	342
						--	--	--	--		25	
194	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		0.0018	3158638.88	292019.58	5686	525	4202	1059	7284
						532725.76	61343.91	959	110		540	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
194.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	4830	8.694	347.00				3017		
194.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	120	0.216	4844.00				1046		

195	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/Тройник DN200-32/	т фасонных частей		0.00541	1551557.57	723415.58	8394	3914	134	5596	15109
						803413.86	241363.30	4346	1306		1119	
196	241-102-0228 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм	м		0.1	12388.00	--	1239	--	1239	--	1338
						--	--	--	--		99	
197	241-102-0112 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х1,8 мм	м		0.1	528.00	--	53	--	53	--	57
						--	--	--	--		4	
198	1122-0601-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		0.0003	4123453.65	329992.40	1237	99	964	192	1543
						578506.88	67065.22	174	20		114	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
198.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	6630	1.989	347.00				690		
198.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	168	0.0504	4844.00				244		
199	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/Крестовина DN150/	т фасонных частей		0.01424	1551557.57	723415.58	22094	10301	352	14729	39769
						803413.86	241363.30	11441	3437		2946	
200	241-108-0221 РСНБ РК 2022	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х5,0 мм	м		1	11821.00	--	11821	--	11821	--	12767
						--	--	--	--		946	
201	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		0.001	3158638.88	292019.58	3159	292	2334	588	4047
						532725.76	61343.91	533	61		300	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
201.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	4830	4.83	347.00				1676		
201.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	120	0.12	4844.00				581		

202	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0.0321	1551557.57	723415.58	49805	23222	793	33202	89648
					803413.86	241363.30	25790	7748		6641	
203	241-114-0212 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-159х4,5 мм	шт.	1	4172.00	--	4172	--	4172	--	4506
					--	--	--	--		334	
204	241-114-0211 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-133х6,0 мм	шт.	1	6731.00	--	6731	--	6731	--	7269
					--	--	--	--		538	
205	241-114-0144 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 159х4,5-133х4,5 мм	шт.	1	4338.00	--	4338	--	4338	--	4685
					--	--	--	--		347	
206	241-114-0142 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 159х4,5-108х4,5 мм	шт.	3	4532.00	--	13596	--	13596	--	14684
					--	--	--	--		1088	
207	241-114-0135 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 133х5,0-108х5,0 мм	шт.	5	2284.00	--	11420	--	11420	--	12334
					--	--	--	--		914	
208	241-114-0131 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 133х5,0-76х3,5 мм	шт.	2	1985.00	--	3970	--	3970	--	4288
					--	--	--	--		318	

209	241-114-0128 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 108х5,0-76х4,0 мм	шт.	5		1199.00	--	5995	--	5995	--	6475
						--	--	--	--		480	
210	1122-0301-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 600 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0.0012		4924010.88	2340057.80	5909	2808	280	3771	10454
						2350527.20	823461.43	2821	988		774	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
210.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	70	0.084	962.00				81		
210.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.15	0.00018	278998.00				50		
210.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	566	0.6792	162.00				110		
211	241-102-0261 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х8,0 мм	м	1.2		77864.00	--	93437	--	93437	--	100912
						--	--	--	--		7475	
212	1122-0601-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы стальные диаметром 600 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0.0012		8503821.93	1162533.97	10205	1395	7980	1225	12344
						691629.12	339531.35	830	407		914	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
212.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	12300	14.76	347.00				5122		
212.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	240	0.288	4844.00				1395		
213	1122-0301-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0.0048		3093052.45	1356169.37	14847	6509	846	9775	26592
						1560731.20	496287.47	7492	2382		1970	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
213.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	70	0.336	962.00				323		
213.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.14	0.000672	278998.00				187		
213.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	252	1.2096	162.00				196		

214	241-102-0250 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм	м		4.8	37370.00	--	179376	--	179376	--	193726
						--	--	--	--		14350	
215	1122-0601-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		0.0048	5986134.13	826334.81	28733	3967	22075	3833	35171
						560669.76	245973.66	2691	1181		2605	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
215.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	8700	41.76	347.00				14491		
215.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	159	0.7632	4844.00				3697		
216	1122-0301-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укладка с пневматическим испытанием/гильза/	км трубопровода		0.0063	3364670.53	1539580.41	21197	9699	670	14450	38498
						1718690.40	598078.59	10828	3768		2852	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
216.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	70	0.441	962.00				424		
216.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.14	0.000882	278998.00				246		
217	241-102-0245 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х5,0 мм	м		6.3	25322.00	--	159529	--	159529	--	172291
						--	--	--	--		12762	
218	1122-0601-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы стальные диаметром 350 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		0.0063	5185634.02	659778.22	32669	4157	25457	4233	39854
						484863.68	193823.46	3055	1221		2952	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
218.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	7640	48.132	347.00				16702		
218.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	140	0.882	4844.00				4272		
219	1122-0301-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с пневматическим испытанием/гильза/	км трубопровода		0.0675	2825872.33	1300819.39	190746	87805	6344	129580	345952
						1431063.20	508027.56	96597	34292		25626	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

219.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	60	4.05	962.00				3896		
219.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.13	0.008775	278998.00				2448		
220	241-102-0239 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм	м	67.5		19400.00	--	1309500	--	1309500	--	1414260
						--	--	--	--		104760	
221	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	0.0675		4338582.25	309435.47	292854	20887	235025	40793	360339
						547292.48	63158.84	36942	4263		26692	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
221.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	6580	444.15	347.00				154120		
221.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	120	8.1	4844.00				39236		
222	1122-0301-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с пневматическим испытанием/гильза/	км трубопровода	0.0075		2242851.59	1054594.25	16821	7910	813	11097	30151
						1079780.80	414737.11	8098	3111		2233	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
222.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	50	0.375	962.00				361		
222.2	215-202-0503	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	0.2	0.0015	120534.00				181		
222.3	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.13	0.000975	278998.00				272		
223	241-102-0226 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	7.5		9643.00	--	72323	--	72323	--	78109
						--	--	--	--		5786	
224	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	0.0075		2996395.20	237595.47	22473	1782	17523	3495	28046
						422434.88	48291.99	3168	362		2077	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
224.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	4390	32.925	347.00				11425		

224.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	81	0.6075	4844.00				2943		
225	1122-1401-1202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из стальных труб диаметром 426 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	12		35464.56	15282.16	425575	183386	207531	69698	534895
						2888.20	2978.66	34658	35744		39622	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
225.1	218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	27.259	327.108	350.00				114488		
225.2	218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг	2.166	25.992	3488.00				90660		
226	1122-1401-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы стальные диаметром 400 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	19		3044.82	21.04	57852	400	16616	40582	106308
						2149.28	8.17	40836	155		7875	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
226.1	261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0.922	17.518	819.00				14347		
227	241-102-0250 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм	м	19		37370.00	--	710030	--	710030	--	766832
						--	--	--	--		56802	
228	1122-1401-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из стальных труб диаметром 325 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	17		25157.93	11501.40	427685	195524	194427	75121	543030
						2219.64	2243.86	37734	38146		40224	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
228.1	218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	17.978	305.626	350.00				106969		
228.2	218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг	1.429	24.293	3488.00				84734		
229	1122-0301-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укладка с пневматическим испытанием/футляр/	км трубопровода	0.082		3364670.53	1539580.41	275903	126245	8725	188075	501097
						1718690.40	598078.59	140933	49042		37118	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

229.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	70	5.74	962.00				5522		
229.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.14	0.01148	278998.00				3203		
230	241-102-0245 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х5,0 мм	м	82		25322.00	--	2076404	--	2076404	--	2242516
						--	--	--	--		166112	
231	1122-0601-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы стальные диаметром 350 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0.082		5185634.02	659778.22	425222	54102	331361	55096	518743
						484863.68	193823.46	39759	15894		38425	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
231.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	7640	626.48	347.00				217389		
231.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	140	11.48	4844.00				55609		
232	1122-1401-1401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из стальных труб диаметром 325 мм протяженностью до 200 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	137		23415.97	10386.42	3207988	1422939	1503108	558142	4067421
						2057.96	2057.22	281941	281839		301290	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
232.1	218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	17.239	2361.743	350.00				826610		
232.2	218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг	1.37	187.69	3488.00				654663		
233	1122-1401-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы стальные диаметром 300 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	137		2665.11	18.74	365120	2568	95486	265270	680821
						1949.39	6.45	267066	884		50431	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
233.1	261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0.742	101.654	819.00				83255		
234	1122-0301-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с пневматическим испытанием/футляр/	км трубопровода	0.429		2825872.33	1300819.39	1212299	558052	40321	823551	2198718
						1431063.20	508027.56	613926	217944		162868	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

234.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	60	25.74	962.00				24762		
234.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.13	0.05577	278998.00				15560		
235	241-102-0239 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм	м	429		19400.00	--	8322600	--	8322600	--	8988408
						--	--	--	--		665808	
236	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	0.429		4338582.25	309435.47	1861252	132748	1493716	259265	2290158
						547292.48	63158.84	234788	27095		169641	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
236.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	6580	2822.82	347.00				979519		
236.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	120	51.48	4844.00				249369		
237	1122-1401-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из стальных труб диаметром 325 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	14		25157.93	11501.40	352211	161020	160116	61864	447201
						2219.64	2243.86	31075	31414		33126	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
237.1	218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	17.978	251.692	350.00				88092		
237.2	218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг	1.429	20.006	3488.00				69781		
238	1122-1401-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы стальные диаметром 200 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	14		2323.47	13.52	32529	189	5319	26813	64089
						1930.05	4.51	27021	63		4747	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
238.1	261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0.402	5.628	819.00				4609		
239	1122-0301-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с пневматическим испытанием/футляр/	км трубопровода	0.064		2242851.59	1054594.25	143543	67494	6943	94693	257294
						1079780.80	414737.11	69106	26543		19059	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

239.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	50	3.2	962.00				3078		
239.2	215-202-0503	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	0.2	0.0128	120534.00				1543		
239.3	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.13	0.00832	278998.00				2321		
240	241-102-0226 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	64		9643.00	--	617152	--	617152	--	666524
						--	--	--	--		49372	
241	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	0.064		2996395.20	237595.47	191769	15206	149527	29825	239322
						422434.88	48291.99	27036	3091		17728	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
241.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	4390	280.96	347.00				97493		
241.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	81	5.184	4844.00				25111		
242	1122-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 150 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	2		15217.46	8243.26	30435	16487	--	19125	53525
						6974.20	2684.81	13948	5370		3965	
243	241-201-0616 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм	м	0.4		5157.00	--	2063	--	2063	--	2228
						--	--	--	--		165	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге					148312374	13626998	111109143	27345597	189710594
								23576232	4006696	--	14052629	
		Стоимость общестроительных работ	тенге					148304735				
		Материалы	тенге					9689463				
		Всего заработная плата	тенге						27577933			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге					101418097				
		Накладные расходы	тенге					27342150				
		Сметная прибыль	тенге					14051742				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге					189698627				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									15088
		Сметная заработная плата	тенге						27577933			
		Стоимость металломонтажных работ	тенге					7639				
		Материалы	тенге					1586				
		Всего заработная плата	тенге						4995			

		Накладные расходы	тенге				3447				
		Сметная прибыль	тенге				887				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		тенге				11973				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	тенге					4995			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				189710600				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15090
		Сметная заработная плата	тенге					27582928			
РАЗДЕЛ 4.Водоразборный колодец (Врк.2D200) (2шт)											
244	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	
245	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	
246	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	1323070.65	52479.24	2117	84	1357	669	3009
					422434.88	214.93	676	--		223	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
246.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1730 / 2.768	347.00				960		
246.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	43 / 0.0688	4844.00				333		
247	1122-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей	0.001524	122073.30	4715.76	186	7	64	118	328
					75726.11	2256.74	115	3		24	
248	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	
249	1116-0901-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	4	869.50	42.51	3478	170	78	3245	7261
					807.49	20.34	3230	81		538	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
249.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.01 / 0.04	579.00				23		

249.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.02	0.08	474.00				38		
250	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	
251	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	
252	1122-0801-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении	шт.	8		3086.89	374.28	24695	2994	--	21526	49919
						2712.61	5.37	21701	43		3698	
253	241-214-0113 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 200 мм	шт.	4		10531.00	--	42124	--	42124	--	45494
						--	--	--	--		3370	
254	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	
255	1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	8		888.58	38.51	7109	308	224	6512	14710
						822.17	--	6577	--		1090	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
255.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0001	0.0008	278998.00				223		
256	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4		2226.00	--	8904	--	8904	--	9616
						--	--	--	--		712	
257	241-116-0213 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	4		10240.00	--	40960	--	40960	--	44237
						--	--	--	--		3277	
258	241-116-0213 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм/свободный/	шт.	4		10240.00	--	40960	--	40960	--	44237
						--	--	--	--		3277	

259	1122-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей		0.0022	122073.30	4715.76	269	10	92	170	474
						75726.11	2256.74	167	5		35	
260	241-517-0101 РСНБ РК 2022	Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 50	шт.		2	1661.00	--	3322	--	3322	--	3588
						--	--	--	--		266	
261	1122-0301-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием/гильза/	км трубопровода		0.0012	1720344.62	593378.78	2064	712	102	1533	3885
						1042059.20	248722.68	1250	298		288	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
261.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	40	0.048	962.00				46		
261.2	215-202-0503	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	0.2	0.00024	120534.00				29		
261.3	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.08	0.000096	278998.00				27		
262	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	3158638.88	292019.58	3790	351	2800	706	4855
						532725.76	61343.91	639	74		360	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
262.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	4830	5.796	347.00				2011		
262.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	120	0.144	4844.00				698		
263	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	
264	1122-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода		0.0012	3642291.07	1708751.35	4371	2050	128	2955	7912
						1827140.00	660213.05	2193	792		586	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
264.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	70	0.084	962.00				81		
264.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.14	0.000168	278998.00				47		

265	241-102-0250 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм	м		1.2	37370.00	--	44844	--	44844	--	48432
						--	--	--	--		3588	
266	1122-0601-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		0.0012	8201273.75	1136529.07	9842	1364	7574	1305	12039
						753016.32	345859.04	904	415		892	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
266.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	13000	15.6	347.00				5413		
266.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	330	0.396	4844.00				1918		
267	1122-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан		2	1883.27	44.91	3767	90	324	3362	7699
						1676.51	21.49	3353	43		570	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
267.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.0008	0.0016	165506.00				265		
268	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	
269	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/Тройник/	т фасонных частей		0.02824	1551557.57	723415.58	43816	20429	699	29209	78867
						803413.86	241363.30	22688	6816		5842	
270	241-102-0228 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм	м		1	12388.00	--	12388	--	12388	--	13379
						--	--	--	--		991	
271	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м		0.4	1801.00	--	720	--	720	--	778
						--	--	--	--		58	

272	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		0.0004	1323070.65	52479.24	529	21	339	167	752
						422434.88	214.93	169	--		56	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
272.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1730	0.692	347.00				240		
272.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	43	0.0172	4844.00				83		
273	1122-0601-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		0.001	4123453.65	329992.40	4123	330	3214	639	5143
						578506.88	67065.22	579	67		381	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
273.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	6630	6.63	347.00				2301		
273.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	168	0.168	4844.00				814		
		Опора бетонная (2шт)										
274	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	34765.37	2525.43	3755	273	2625	841	4964
						7932.36	627.78	857	68		368	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
274.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1.02	0.11016	19396.00				2137		
275	1109-0305-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Монтаж опорных конструкции	т конструкций		0.0095624	60293.70	11773.99	577	113	120	260	904
						36000.61	3423.25	344	33		67	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
275.1	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.031	0.000296	289955.00				86		
276	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	
277	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	

278	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м2		0.2773096	195.93	4.42	54	1	31	15	75
						79.65	0.81	22	--		6	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
278.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.00018	0.00005	539649.00				27		
279	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	237.91	6.13	66	1	27	26	100
						136.27	0.81	38	--		7	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
279.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00018	0.00005	467116.00				23		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге					562505	29308	467695	73258	686625
								65502	8738	--	50863	
		Стоимость общестроительных работ	тенге					558450				
		Материалы	тенге					19598				
		Всего заработная плата	тенге						70552			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге					447897				
		Накладные расходы	тенге					69753				
		Сметная прибыль	тенге					50258				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге					678461				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									33
		Сметная заработная плата	тенге						70552			
		Стоимость металломонтажных работ	тенге					577				
		Материалы	тенге					120				
		Всего заработная плата	тенге						377			
		Накладные расходы	тенге					260				
		Сметная прибыль	тенге					67				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	тенге					904				
		Сметная заработная плата	тенге						377			
		Стоимость сантехнических работ	тенге					3478				
		Материалы	тенге					78				
		Всего заработная плата	тенге						3311			
		Накладные расходы	тенге					3245				
		Сметная прибыль	тенге					538				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	тенге					7261				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2
		Сметная заработная плата	тенге						3311			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге					686626				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									35
		Сметная заработная плата	тенге						74240			

РАЗДЕЛ 5.Водоразборный колодец (Врк.3D200) (1шт)

280	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м		0.4	1801.00	--	720	--	720	--	778
						--	--	--	--		58	
281	241-102-0106 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м		0.6	519.00	--	311	--	311	--	336
						--	--	--	--		25	
282	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	1323070.65	52479.24	1323	52	849	418	1881
						422434.88	214.93	422	--		139	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
282.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1730	1.73	347.00				600		
282.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	43	0.043	4844.00				208		
283	1122-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей		0.001143	122073.30	4715.76	140	6	47	88	246
						75726.11	2256.74	87	3		18	
284	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.		3	3966.00	--	11898	--	11898	--	12850
						--	--	--	--		952	
285	1116-0901-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)		2	869.50	42.51	1739	85	39	1623	3630
						807.49	20.34	1615	41		269	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
285.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	0.02	579.00				12		
285.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.02	0.04	474.00				19		
286	244-301-0401 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды одноструйный класса С,DN 15,Qn 1,5 м3/ч,Tmax 30°С	шт.		3	25295.00	--	75885	--	75885	--	81956
						--	--	--	--		6071	
287	244-302-0503 РСНБ РК 2022	Модуль импульсного входа для типа Sensus многоструйных счетчиков воды, модели RD 011/RD 022	шт.		3	19385.00	--	58155	--	58155	--	62807
						--	--	--	--		4652	

288	1122-0801-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении	шт.	5	3086.89	374.28	15434	1872	--	13454	31199
					2712.61	5.37	13563	27		2311	
289	241-214-0113 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 200 мм	шт.	2	10531.00	--	21062	--	21062	--	22747
					--	--	--	--		1685	
290	241-211-1804 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25х1/2"	шт.	3	268.00	--	804	--	804	--	868
					--	--	--	--		64	
291	1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	4	888.58	38.51	3554	154	111	3256	7355
					822.17	--	3289	--		545	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
291.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0001 0.0004	278998.00				112		
292	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	
293	241-116-0213 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	2	10240.00	--	20480	--	20480	--	22118
					--	--	--	--		1638	
294	241-116-0213 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм/свободный/	шт.	2	10240.00	--	20480	--	20480	--	22118
					--	--	--	--		1638	
295	1122-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей	0.0011	122073.30	4715.76	134	5	46	85	236
					75726.11	2256.74	83	2		18	
296	241-517-0101 РСНБ РК 2022	Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 50	шт.	1	1661.00	--	1661	--	1661	--	1794
					--	--	--	--		133	
297	1122-0301-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием/гильза/	км трубопровода	0.0006	1720344.62	593378.78	1032	356	51	767	1943
					1042059.20	248722.68	625	149		144	

		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
297.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	40	0.024	962.00				23		
297.2	215-202-0503	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	0.2	0.00012	120534.00				14		
297.3	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.08	0.000048	278998.00				13		
298	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	0.0006		3158638.88	292019.58	1895	175	1400	353	2428
						532725.76	61343.91	320	37		180	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
298.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	4830	2.898	347.00				1006		
298.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	120	0.072	4844.00				349		
299	241-102-0218 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	0.6		6935.00	--	4161	--	4161	--	4494
						--	--	--	--		333	
300	1122-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0.0006		3642291.07	1708751.35	2185	1025	64	1477	3956
						1827140.00	660213.05	1096	396		293	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
300.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	70	0.042	962.00				40		
300.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.14	0.000084	278998.00				23		
301	241-102-0250 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм	м	0.6		37370.00	--	22422	--	22422	--	24216
						--	--	--	--		1794	
302	1122-0601-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0.0006		8201273.75	1136529.07	4921	682	3787	653	6020
						753016.32	345859.04	452	208		446	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
302.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	13000	7.8	347.00				2707		

302.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	330	0.198	4844.00				959		
303	1122-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	1		1883.27	44.91	1883	44	162	1681	3849
						1676.51	21.49	1677	21		285	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
303.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.0008	0.0008	165506.00				132		
304	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	
305	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/Тройник/	т фасонных частей	0.01412		1551557.57	723415.58	21908	10215	349	14605	39434
						803413.86	241363.30	11344	3408		2921	
306	241-102-0228 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм	м	0.5		12388.00	--	6194	--	6194	--	6690
						--	--	--	--		496	
307	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	0.2		1801.00	--	360	--	360	--	389
						--	--	--	--		29	
308	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	0.0002		1323070.65	52479.24	265	10	171	84	377
						422434.88	214.93	84	--		28	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
308.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1730	0.346	347.00				120		
308.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	43	0.0086	4844.00				42		
309	1122-0601-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0.0005		4123453.65	329992.40	2062	165	1608	320	2572
						578506.88	67065.22	289	34		191	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

309.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	6630	3.315	347.00				1150		
309.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	168	0.084	4844.00				407		
		Опора бетонная (2шт)										
310	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	34765.37	2525.43	1877	136	1313	421	2481
						7932.36	627.78	428	34		184	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
310.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1.02	0.05508	19396.00				1068		
311	1109-0305-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Монтаж опорных конструкции	т конструкций		0.0047812	60293.70	11773.99	288	56	60	130	452
						36000.61	3423.25	172	16		33	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
311.1	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.031	0.000148	289955.00				43		
312	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	
313	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	
314	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м2		0.1386548	195.93	4.42	27	1	15	8	37
						79.65	0.81	11	--		3	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
314.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.00018	0.000025	539649.00				13		
315	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	237.91	6.13	33	1	13	13	50
						136.27	0.81	19	--		4	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
315.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00018	0.000025	467116.00				12		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге					333666	15040	283051	39436	402950
								35576	4376	--	29850	
		Стоимость общестроительных работ	тенге					331639				

		Материалы	тенге				9986				
		Всего заработная плата	тенге					38108			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				272966				
		Накладные расходы	тенге				37683				
		Сметная прибыль	тенге				29548				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				398870				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17
		Сметная заработная плата	тенге					38108			
		Стоимость металломонтажных работ	тенге				288				
		Материалы	тенге				60				
		Всего заработная плата	тенге					188			
		Накладные расходы	тенге				130				
		Сметная прибыль	тенге				33				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	тенге				451				
		Сметная заработная плата	тенге					188			
		Стоимость сантехнических работ	тенге				1739				
		Материалы	тенге				39				
		Всего заработная плата	тенге					1656			
		Накладные расходы	тенге				1623				
		Сметная прибыль	тенге				269				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	тенге				3631				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	тенге					1656			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				402952				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18
		Сметная заработная плата	тенге					39952			
		РАЗДЕЛ 6.Водоразборный колодец (Врк.4D200) (1шт)									
316	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	0.4		1801.00	--	720	--	720	--	778
						--	--	--	--		58	
317	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	
318	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		1323070.65	52479.24	1588	63	1018	502	2257
						422434.88	214.93	507	--		167	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
318.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1730	2.076	347.00				720		

318.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	43	0.0516	4844.00				250		
319	1122-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей	0.001524		122073.30	4715.76	186	7	64	118	328
						75726.11	2256.74	115	3		24	
320	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	
321	1116-0901-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	4		869.50	42.51	3478	170	78	3245	7261
						807.49	20.34	3230	81		538	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
321.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	0.04	579.00				23		
321.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.02	0.08	474.00				38		
322	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	
323	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	
324	1122-0801-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении	шт.	6		3086.89	374.28	18521	2245	--	16145	37439
						2712.61	5.37	16276	32		2773	
325	241-214-0113 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 200 мм	шт.	2		10531.00	--	21062	--	21062	--	22747
						--	--	--	--		1685	
326	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	

327	1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	4		888.58	38.51	3554	154	111	3256	7355
						822.17	--	3289	--		545	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
327.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0001	0.0004	278998.00				112		
328	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	
329	241-116-0213 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	2		10240.00	--	20480	--	20480	--	22118
						--	--	--	--		1638	
330	241-116-0213 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм/свободный/	шт.	2		10240.00	--	20480	--	20480	--	22118
						--	--	--	--		1638	
331	1122-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей	0.0011		122073.30	4715.76	134	5	46	85	236
						75726.11	2256.74	83	2		18	
332	241-517-0101 РСНБ РК 2022	Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 50	шт.	1		1661.00	--	1661	--	1661	--	1794
						--	--	--	--		133	
333	1122-0301-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием/гильза/	км трубопровода	0.0006		1720344.62	593378.78	1032	356	51	767	1943
						1042059.20	248722.68	625	149		144	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
333.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	40	0.024	962.00				23		
333.2	215-202-0503	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	0.2	0.00012	120534.00				14		
333.3	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.08	0.000048	278998.00				13		
334	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	0.0006		3158638.88	292019.58	1895	175	1400	353	2428
						532725.76	61343.91	320	37		180	

		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
334.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	4830	2.898	347.00				1006		
334.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	120	0.072	4844.00				349		
335	241-102-0218 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	0.6		6935.00	--	4161	--	4161	--	4494
						--	--	--	--		333	
336	1122-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0.0006		3642291.07	1708751.35	2185	1025	64	1477	3956
						1827140.00	660213.05	1096	396		293	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
336.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	70	0.042	962.00				40		
336.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.14	0.000084	278998.00				23		
337	241-102-0250 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм	м	0.6		37370.00	--	22422	--	22422	--	24216
						--	--	--	--		1794	
338	1122-0601-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0.0006		8201273.75	1136529.07	4921	682	3787	653	6020
						753016.32	345859.04	452	208		446	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
338.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	13000	7.8	347.00				2707		
338.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	330	0.198	4844.00				959		
339	1122-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	1		1883.27	44.91	1883	44	162	1681	3849
						1676.51	21.49	1677	21		285	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
339.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.0008	0.0008	165506.00				132		

340	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	
341	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/Тройник/	т фасонных частей	0.01412	1551557.57	723415.58	21908	10215	349	14605	39434
					803413.86	241363.30	11344	3408		2921	
342	241-102-0228 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм	м	0.5	12388.00	--	6194	--	6194	--	6690
					--	--	--	--		496	
343	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	0.2	1801.00	--	360	--	360	--	389
					--	--	--	--		29	
344	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	0.0002	1323070.65	52479.24	265	10	171	84	377
					422434.88	214.93	84	--		28	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
344.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1730 0.346	347.00				120		
344.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	43 0.0086	4844.00				42		
345	1122-0601-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0.0005	4123453.65	329992.40	2062	165	1608	320	2572
					578506.88	67065.22	289	34		191	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
345.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	6630 3.315	347.00				1150		
345.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	168 0.084	4844.00				407		
		Опора бетонная (2шт)									
346	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	34765.37	2525.43	1877	136	1313	421	2481
					7932.36	627.78	428	34		184	

		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
346.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1.02	0.05508	19396.00				1068		
347	1109-0305-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Монтаж опорных конструкции	т конструкций		0.0047812	60293.70	11773.99	288	56	60	130	452
						36000.61	3423.25	172	16		33	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
347.1	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.031	0.000148	289955.00				43		
348	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	
349	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	
350	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м2		0.1386548	195.93	4.42	27	1	15	8	37
						79.65	0.81	11	--		3	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
350.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.00018	0.000025	539649.00				13		
351	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	237.91	6.13	33	1	13	13	50
						136.27	0.81	19	--		4	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
351.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00018	0.000025	467116.00				12		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6			тенге					387821	15510	332294	43863	466218
								40017	4421	--	34536	
Стоимость общестроительных работ			тенге					384055				
Материалы			тенге					10171				
Всего заработная плата			тенге						40939			
Стоимость материалов и конструкций			тенге					321984				
		Накладные расходы	тенге					40488				
		Сметная прибыль	тенге					33965				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			тенге					458508				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									18
		Сметная заработная плата	тенге						40939			
Стоимость металломонтажных работ			тенге					288				

	Материалы		тенге				60				
	Всего заработная плата		тенге					188			
		Накладные расходы	тенге				130				
		Сметная прибыль	тенге				33				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		тенге				451				
		Сметная заработная плата	тенге					188			
	Стоимость сантехнических работ		тенге				3478				
	Материалы		тенге				78				
	Всего заработная плата		тенге					3311			
		Накладные расходы	тенге				3245				
		Сметная прибыль	тенге				538				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				7261				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	тенге					3311			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	тенге				466220				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								20
		Сметная заработная плата	тенге					44438			
РАЗДЕЛ 7.Водоразборный колодец (Врк.5D200) (2шт)											
352	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	
353	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	
354	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	1323070.65	52479.24	3705	147	2375	1172	5267
					422434.88	214.93	1183	1		390	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
354.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1730 4.844	347.00				1681		
354.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	43 0.1204	4844.00				583		
355	1122-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей	0.00381	122073.30	4715.76	465	18	158	294	820
					75726.11	2256.74	289	9		61	

356	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.	10		3966.00	--	39660	--	39660	--	42833
						--	--	--	--		3173	
357	1116-0901-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	10		869.50	42.51	8695	425	195	8113	18152
						807.49	20.34	8075	203		1345	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
357.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	0.1	579.00				58		
357.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.02	0.2	474.00				95		
358	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	
359	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	
360	1122-0801-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении	шт.	14		3086.89	374.28	43216	5240	--	37671	87358
						2712.61	5.37	37977	75		6471	
361	241-214-0113 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 200 мм	шт.	4		10531.00	--	42124	--	42124	--	45494
						--	--	--	--		3370	
362	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	
363	1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	8		888.58	38.51	7109	308	224	6512	14710
						822.17	--	6577	--		1090	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
363.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0001	0.0008	278998.00				223		

364	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4		2226.00	--	8904	--	8904	--	9616
						--	--	--	--		712	
365	241-116-0213 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	4		10240.00	--	40960	--	40960	--	44237
						--	--	--	--		3277	
366	241-116-0213 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм/свободный/	шт.	4		10240.00	--	40960	--	40960	--	44237
						--	--	--	--		3277	
367	1122-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей	0.0022		122073.30	4715.76	269	10	92	170	474
						75726.11	2256.74	167	5		35	
368	241-517-0101 РСНБ РК 2022	Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 50	шт.	2		1661.00	--	3322	--	3322	--	3588
						--	--	--	--		266	
369	1122-0301-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием/гильза/	км трубопровода	0.0012		1720344.62	593378.78	2064	712	102	1533	3885
						1042059.20	248722.68	1250	298		288	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
369.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	40	0.048	962.00				46		
369.2	215-202-0503	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	0.2	0.00024	120534.00				29		
369.3	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.08	0.000096	278998.00				27		
370	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		3158638.88	292019.58	3790	351	2800	706	4855
						532725.76	61343.91	639	74		360	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
370.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	4830	5.796	347.00				2011		
370.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	120	0.144	4844.00				698		
371	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	
372	1122-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0.0012		3642291.07	1708751.35	4371	2050	128	2955	7912
						1827140.00	660213.05	2193	792		586	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
372.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	70	0.084	962.00				81		
372.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.14	0.000168	278998.00				47		
373	241-102-0250 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм	м	1.2		37370.00	--	44844	--	44844	--	48432
						--	--	--	--		3588	
374	1122-0601-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0.0012		8201273.75	1136529.07	9842	1364	7574	1305	12039
						753016.32	345859.04	904	415		892	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
374.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	13000	15.6	347.00				5413		
374.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	330	0.396	4844.00				1918		
375	1122-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	2		1883.27	44.91	3767	90	324	3362	7699
						1676.51	21.49	3353	43		570	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
375.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.0008	0.0016	165506.00				265		
376	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	
377	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/Тройник/	т фасонных частей	0.02824		1551557.57	723415.58	43816	20429	699	29209	78867
						803413.86	241363.30	22688	6816		5842	

378	241-102-0228 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм	м	1		12388.00	--	12388	--	12388	--	13379
						--	--	--	--		991	
379	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	0.4		1801.00	--	720	--	720	--	778
						--	--	--	--		58	
380	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	0.0004		1323070.65	52479.24	529	21	339	167	752
						422434.88	214.93	169	--		56	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
380.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1730	0.692	347.00				240		
380.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	43	0.0172	4844.00				83		
381	1122-0601-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0.001		4123453.65	329992.40	4123	330	3214	639	5143
						578506.88	67065.22	579	67		381	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
381.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	6630	6.63	347.00				2301		
381.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	168	0.168	4844.00				814		
		Опора бетонная (2шт)										
382	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		34765.37	2525.43	3755	273	2625	841	4964
						7932.36	627.78	857	68		368	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
382.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1.02	0.11016	19396.00				2137		
383	1109-0305-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Монтаж опорных конструкции	т конструкций	0.0095624		60293.70	11773.99	577	113	120	260	904
						36000.61	3423.25	344	33		67	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
383.1	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.031	0.000296	289955.00				86		

384	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	
385	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	
386	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м2		0.2773096	195.93	4.42	54	1	31	15	75
						79.65	0.81	22	--		6	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
386.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.00018	0.00005	539649.00				27		
387	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	237.91	6.13	66	1	27	26	100
						136.27	0.81	38	--		7	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
387.1	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					882217	31883	763031	94950	1055341
								87304	8899	--	78176	
	Стоимость общестроительных работ		тенге					872945				
	Материалы		тенге					20712				
	Всего заработная плата		тенге						87548			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					742004				
		Накладные расходы	тенге					86577				
		Сметная прибыль	тенге					76764				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					1036286				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									43
		Сметная заработная плата	тенге						87548			
	Стоимость металломонтажных работ		тенге					577				
	Материалы		тенге					120				
	Всего заработная плата		тенге						377			
		Накладные расходы	тенге					260				
		Сметная прибыль	тенге					67				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		тенге					904				
		Сметная заработная плата	тенге						377			
	Стоимость сантехнических работ		тенге					8695				
	Материалы		тенге					195				
	Всего заработная плата		тенге						8278			
		Накладные расходы	тенге					8113				

		Сметная прибыль	тенге				1345				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			тенге				18153				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	тенге					8278			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	тенге				1055343				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								47
		Сметная заработная плата	тенге					96203			
РАЗДЕЛ 8.Водоразборный колодец (Врк.6D200) (1шт)											
388	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	0.4	1801.00	--	720	--	720	--	778
					--	--	--	--		58	
389	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	
390	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	1323070.65	52479.24	2117	84	1357	669	3009
					422434.88	214.93	676	--		223	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
390.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1730 / 2.768	347.00				960		
390.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	43 / 0.0688	4844.00				333		
391	1122-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей	0.002286	122073.30	4715.76	279	11	95	176	492
					75726.11	2256.74	173	5		36	
392	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	
393	1116-0901-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	6	869.50	42.51	5217	255	117	4868	10891
					807.49	20.34	4845	122		807	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
87.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.01 / 0.06	579.00				35		

87.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.02	0.12	474.00				57		
394	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	
395	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	
396	1122-0801-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении	шт.	8		3086.89	374.28	24695	2994	--	21526	49919
						2712.61	5.37	21701	43		3698	
397	241-214-0113 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 200 мм	шт.	2		10531.00	--	21062	--	21062	--	22747
						--	--	--	--		1685	
398	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	
399	1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	4		888.58	38.51	3554	154	111	3256	7355
						822.17	--	3289	--		545	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
399.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0001	0.0004	278998.00				112		
400	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	
401	241-116-0213 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	2		10240.00	--	20480	--	20480	--	22118
						--	--	--	--		1638	
402	241-116-0213 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм/свободный/	шт.	2		10240.00	--	20480	--	20480	--	22118
						--	--	--	--		1638	

403	1122-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей	0.0011		122073.30	4715.76	134	5	46	85	236
						75726.11	2256.74	83	2		18	
404	241-517-0101 РСНБ РК 2022	Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 50	шт.	1		1661.00	--	1661	--	1661	--	1794
						--	--	--	--		133	
405	1122-0301-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием/гильза/	км трубопровода	0.0006		1720344.62	593378.78	1032	356	51	767	1943
						1042059.20	248722.68	625	149		144	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
405.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	40	0.024	962.00				23		
405.2	215-202-0503	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	0.2	0.00012	120534.00				14		
405.3	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.08	0.000048	278998.00				13		
406	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	0.0006		3158638.88	292019.58	1895	175	1400	353	2428
						532725.76	61343.91	320	37		180	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
406.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	4830	2.898	347.00				1006		
406.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	120	0.072	4844.00				349		
407	241-102-0218 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	0.6		6935.00	--	4161	--	4161	--	4494
						--	--	--	--		333	
408	1122-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0.0006		3642291.07	1708751.35	2185	1025	64	1477	3956
						1827140.00	660213.05	1096	396		293	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
408.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	70	0.042	962.00				40		
408.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.14	0.000084	278998.00				23		

409	241-102-0250 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм	м	0.6		37370.00	--	22422	--	22422	--	24216
						--	--	--	--		1794	
410	1122-0601-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0.0006		8201273.75	1136529.07	4921	682	3787	653	6020
						753016.32	345859.04	452	208		446	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
410.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	13000	7.8	347.00				2707		
410.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	330	0.198	4844.00				959		
411	1122-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	1		1883.27	44.91	1883	44	162	1681	3849
						1676.51	21.49	1677	21		285	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
411.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.0008	0.0008	165506.00				132		
412	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	
413	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/Тройник/	т фасонных частей	0.01412		1551557.57	723415.58	21908	10215	349	14605	39434
						803413.86	241363.30	11344	3408		2921	
414	241-102-0228 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм	м	0.5		12388.00	--	6194	--	6194	--	6690
						--	--	--	--		496	
415	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	0.2		1801.00	--	360	--	360	--	389
						--	--	--	--		29	

416	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		0.0002	1323070.65	52479.24	265	10	171	84	377
						422434.88	214.93	84	--		28	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
416.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1730	0.346	347.00				120		
416.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	43	0.0086	4844.00				42		
417	1122-0601-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		0.0005	4123453.65	329992.40	2062	165	1608	320	2572
						578506.88	67065.22	289	34		191	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
417.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	6630	3.315	347.00				1150		
417.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	168	0.084	4844.00				407		
		Опора бетонная (2шт)										
418	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	34765.37	2525.43	1877	136	1313	421	2481
						7932.36	627.78	428	34		184	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
418.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1.02	0.05508	19396.00				1068		
419	1109-0305-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Монтаж опорных конструкции	т конструкций		0.0047812	60293.70	11773.99	288	56	60	130	452
						36000.61	3423.25	172	16		33	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
419.1	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.031	0.000148	289955.00				43		
420	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	
421	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	

422	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м2		0.1386548	195.93	4.42	27	1	15	8	37
						79.65	0.81	11	--		3	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
422.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.00018	0.000025	539649.00				13		
423	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	237.91	6.13	33	1	13	13	50
						136.27	0.81	19	--		4	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
423.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00018	0.000025	467116.00				12		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	тенге					494392	16369	430739	51092	589125
								47284	4475	--	43643	
	Стоимость общестроительных работ		тенге					488887				
	Материалы		тенге					10542				
	Всего заработная плата		тенге						46604			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					420020				
		Накладные расходы	тенге					46094				
		Сметная прибыль	тенге					42803				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					577784				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									21
		Сметная заработная плата	тенге						46604			
	Стоимость металломонтажных работ		тенге					288				
	Материалы		тенге					60				
	Всего заработная плата		тенге						188			
		Накладные расходы	тенге					130				
		Сметная прибыль	тенге					33				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		тенге					451				
		Сметная заработная плата	тенге						188			
	Стоимость сантехнических работ		тенге					5217				
	Материалы		тенге					117				
	Всего заработная плата		тенге						4967			
		Накладные расходы	тенге					4868				
		Сметная прибыль	тенге					807				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге					10892				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3
		Сметная заработная плата	тенге						4967			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	тенге					589127				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									24
		Сметная заработная плата	тенге						51759			

РАЗДЕЛ 9.Водоразборный колодец (Врк.6DN160) (6шт)

424	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м		2.4	1801.00	--	4322	--	4322	--	4668
						--	--	--	--		346	
425	241-102-0106 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м		7.2	519.00	--	3737	--	3737	--	4036
						--	--	--	--		299	
426	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	1323070.65	52479.24	12701	504	8142	4017	18055
						422434.88	214.93	4055	2		1337	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
426.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1730	16.608	347.00				5763		
426.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	43	0.4128	4844.00				2000		
427	1122-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей		0.013716	122073.30	4715.76	1674	65	570	1059	2952
						75726.11	2256.74	1039	31		219	
428	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.		36	3966.00	--	142776	--	142776	--	154198
						--	--	--	--		11422	
429	1116-0901-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)		36	869.50	42.51	31302	1530	702	29206	65348
						807.49	20.34	29070	732		4841	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
429.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	0.36	579.00				208		
429.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.02	0.72	474.00				341		
430	244-301-0401 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды одноструйный класса С,DN 15,Qn 1,5 м3/ч,Tmax 30°С	шт.		36	25295.00	--	910620	--	910620	--	983470
						--	--	--	--		72850	
431	244-302-0503 РСНБ РК 2022	Модуль импульсного входа для типа Sensus многоструйных счетчиков воды, модели RD 011/RD 022	шт.		36	19385.00	--	697860	--	697860	--	753689
						--	--	--	--		55829	

432	1122-0801-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении	шт.	48	3086.89	374.28	148171	17966	--	129158	299516
					2712.61	5.37	130205	258		22187	
433	241-214-0111 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	12	6046.00	--	72552	--	72552	--	78356
					--	--	--	--		5804	
434	241-211-1804 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25х1/2"	шт.	36	268.00	--	9648	--	9648	--	10420
					--	--	--	--		772	
435	1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	24	888.58	38.51	21326	924	670	19535	44130
					822.17	--	19732	--		3269	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
435.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0001 0.0024	278998.00				670		
436	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	12	2226.00	--	26712	--	26712	--	28849
					--	--	--	--		2137	
437	241-116-0212 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	12	7233.00	--	86796	--	86796	--	93740
					--	--	--	--		6944	
438	241-116-0212 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм/свободный/	шт.	12	7233.00	--	86796	--	86796	--	93740
					--	--	--	--		6944	
439	1122-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей	0.0066	122073.30	4715.76	806	31	275	510	1421
					75726.11	2256.74	500	15		105	
440	241-517-0101 РСНБ РК 2022	Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 50	шт.	6	1661.00	--	9966	--	9966	--	10763
					--	--	--	--		797	
441	1122-0301-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием/гильза/	км трубопровода	0.0036	1720344.62	593378.78	6193	2136	306	4600	11657
					1042059.20	248722.68	3751	895		863	

		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
441.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	40	0.144	962.00				139		
441.2	215-202-0503	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	0.2	0.00072	120534.00				87		
441.3	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.08	0.000288	278998.00				80		
442	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		3158638.88	292019.58	11371	1051	8402	2117	14567
						532725.76	61343.91	1918	221		1079	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
442.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	4830	17.388	347.00				6034		
442.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	120	0.432	4844.00				2093		
443	241-102-0218 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	3.6		6935.00	--	24966	--	24966	--	26963
						--	--	--	--		1997	
444	1122-0301-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укладка с пневматическим испытанием/гильза/	км трубопровода	0.0036		3364670.53	1539580.41	12113	5542	384	8257	22000
						1718690.40	598078.59	6187	2153		1630	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
444.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	70	0.252	962.00				242		
444.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.14	0.000504	278998.00				141		
445	1122-0601-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы стальные диаметром 350 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0.0036		7229729.19	1034234.11	26027	3723	19998	3414	31796
						640473.12	317479.22	2306	1143		2355	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
445.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	11500	41.4	347.00				14366		
445.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	290	1.044	4844.00				5057		

446	241-102-0245 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х5,0 мм	м		3.6	25322.00	--	91159	--	91159	--	98452
						--	--	--	--		7293	
447	1122-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан		6	1883.27	44.91	11300	270	971	10086	23097
						1676.51	21.49	10059	129		1711	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
447.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.0008	0.0048	165506.00				794		
448	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.		6	18557.00	--	111342	--	111342	--	120249
						--	--	--	--		8907	
449	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/Тройник/	т фасонных частей		0.06252	1551557.57	723415.58	97003	45228	1546	64666	174603
						803413.86	241363.30	50229	15090		12934	
450	241-102-0220 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм	м		3	8689.00	--	26067	--	26067	--	28152
						--	--	--	--		2085	
451	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	
452	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	1323070.65	52479.24	1588	63	1018	502	2257
						422434.88	214.93	507	--		167	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
452.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1730	2.076	347.00				720		
452.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	43	0.0516	4844.00				250		

453	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		0.003	3158638.88	292019.58	9476	876	7002	1764	12140
						532725.76	61343.91	1598	184		899	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
453.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	4830	14.49	347.00				5028		
453.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	120	0.36	4844.00				1744		
		Опора бетонная (2шт)										
454	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		0.324	34765.37	2525.43	11264	818	7876	2524	14891
						7932.36	627.78	2570	203		1103	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
454.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1.02	0.33048	19396.00				6410		
455	1109-0305-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Монтаж опорных конструкции	т конструкций		0.0286872	60293.70	11773.99	1730	338	359	780	2711
						36000.61	3423.25	1033	98		201	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
455.1	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.031	0.000889	289955.00				258		
456	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		0.0286872	1018274.00	--	29211	--	29211	--	31548
						--	--	--	--		2337	
457	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг		3.79368	783.00	--	2970	--	2970	--	3208
						--	--	--	--		238	
458	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м2		0.8319288	195.93	4.42	163	4	93	46	226
						79.65	0.81	66	1		17	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
458.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.00018	0.00015	539649.00				81		
459	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		0.8319288	237.91	6.13	198	5	80	79	299

						136.27	0.81	113	1		22	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
459.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00018	0.00015	467116.00				70		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	тенге					2744067	81074	2398055	282320	3268501
								264938	21156	--	242113	
		Стоимость общестроительных работ	тенге					2711035				
		Материалы	тенге					57332				
		Всего заработная плата	тенге						255161			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге					2339661				
		Накладные расходы	тенге					252334				
		Сметная прибыль	тенге					237071				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге					3200440				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									132
		Сметная заработная плата	тенге						255161			
		Стоимость металломонтажных работ	тенге					1730				
		Материалы	тенге					359				
		Всего заработная плата	тенге						1131			
		Накладные расходы	тенге					780				
		Сметная прибыль	тенге					201				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	тенге					2711				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1
		Сметная заработная плата	тенге						1131			
		Стоимость сантехнических работ	тенге					31302				
		Материалы	тенге					702				
		Всего заработная плата	тенге						29802			
		Накладные расходы	тенге					29206				
		Сметная прибыль	тенге					4841				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	тенге					65349				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									15
		Сметная заработная плата	тенге						29802			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	тенге					3268500				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									148
		Сметная заработная плата	тенге						286094			
		РАЗДЕЛ 10.Водоразборный колодец (Врк.5 DN160) (2шт)										
460	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	
461	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	

462	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		1323070.65	52479.24	3705	147	2375	1172	5267
						422434.88	214.93	1183	1		390	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
462.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1730	4.844	347.00				1681		
462.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	43	0.1204	4844.00				583		
463	1122-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей	0.00381		122073.30	4715.76	465	18	158	294	820
						75726.11	2256.74	289	9		61	
464	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.	10		3966.00	--	39660	--	39660	--	42833
						--	--	--	--		3173	
465	1116-0901-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	10		869.50	42.51	8695	425	195	8113	18152
						807.49	20.34	8075	203		1345	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
465.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	0.1	579.00				58		
465.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.02	0.2	474.00				95		
466	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	
467	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	
468	1122-0801-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении	шт.	14		3086.89	374.28	43216	5240	--	37671	87358
						2712.61	5.37	37977	75		6471	
469	241-214-0111 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	4		6046.00	--	24184	--	24184	--	26119
						--	--	--	--		1935	

470	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	
471	1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	8		888.58	38.51	7109	308	224	6512	14710
						822.17	--	6577	--		1090	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
471.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0001	0.0008	278998.00				223		
472	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4		2226.00	--	8904	--	8904	--	9616
						--	--	--	--		712	
473	241-116-0212 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	4		7233.00	--	28932	--	28932	--	31247
						--	--	--	--		2315	
474	241-116-0212 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм/свободный/	шт.	4		7233.00	--	28932	--	28932	--	31247
						--	--	--	--		2315	
475	1122-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей	0.0022		122073.30	4715.76	269	10	92	170	474
						75726.11	2256.74	167	5		35	
476	241-517-0101 РСНБ РК 2022	Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 50	шт.	2		1661.00	--	3322	--	3322	--	3588
						--	--	--	--		266	
477	1122-0301-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием/гильза/	км трубопровода	0.0012		1720344.62	593378.78	2064	712	102	1533	3885
						1042059.20	248722.68	1250	298		288	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
477.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	40	0.048	962.00				46		
477.2	215-202-0503	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	0.2	0.00024	120534.00				29		
477.3	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.08	0.000096	278998.00				27		

478	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	3158638.88	292019.58	3790	351	2800	706	4855
						532725.76	61343.91	639	74		360	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
478.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	4830	5.796	347.00				2011		
478.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	120	0.144	4844.00				698		
479	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	
480	1122-0301-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укладка с пневматическим испытанием/гильза/	км трубопровода		0.0012	3364670.53	1539580.41	4038	1848	128	2752	7334
						1718690.40	598078.59	2062	718		543	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
106.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	70	0.084	962.00				81		
106.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.14	0.000168	278998.00				47		
481	1122-0601-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы стальные диаметром 350 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		0.0012	7229729.19	1034234.11	8676	1241	6666	1138	10599
						640473.12	317479.22	769	381		785	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
481.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	11500	13.8	347.00				4789		
481.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	290	0.348	4844.00				1686		
482	241-102-0245 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х5,0 мм	м		1.2	25322.00	--	30386	--	30386	--	32817
						--	--	--	--		2431	
483	1122-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан		2	1883.27	44.91	3767	90	324	3362	7699
						1676.51	21.49	3353	43		570	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

483.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.0008	0.0016	165506.00				265		
484	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	
485	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/Тройник/	т фасонных частей	0.02084		1551557.57	723415.58	32334	15076	515	21555	58201
						803413.86	241363.30	16743	5030		4311	
486	241-102-0220 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм	м	1		8689.00	--	8689	--	8689	--	9384
						--	--	--	--		695	
487	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	0.4		1801.00	--	720	--	720	--	778
						--	--	--	--		58	
488	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	0.0004		1323070.65	52479.24	529	21	339	167	752
						422434.88	214.93	169	--		56	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
488.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1730	0.692	347.00				240		
488.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	43	0.0172	4844.00				83		
489	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	0.001		3158638.88	292019.58	3159	292	2334	588	4047
						532725.76	61343.91	533	61		300	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
489.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	4830	4.83	347.00				1676		
489.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	120	0.12	4844.00				581		
		Опора бетонная (2шт)										

490	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	34765.37	2525.43	3755	273	2625	841	4964
						7932.36	627.78	857	68		368	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
490.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1.02	0.11016	19396.00				2137		
491	1109-0305-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Монтаж опорных конструкции	т конструкций		0.0095624	60293.70	11773.99	577	113	120	260	904
						36000.61	3423.25	344	33		67	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
491.1	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.031	0.000296	289955.00				86		
492	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	
493	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	
494	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м2		0.2773096	195.93	4.42	54	1	31	15	75
						79.65	0.81	22	--		6	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
494.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.00018	0.00005	539649.00				27		
495	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	237.91	6.13	66	1	27	26	100
						136.27	0.81	38	--		7	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
495.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00018	0.00005	467116.00				23		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10			тенге					808119	26167	700906	86875	966596
								81047	6999	--	71602	
Стоимость общестроительных работ			тенге					798847				
Материалы			тенге					18740				
Всего заработная плата			тенге						79391			
Стоимость материалов и конструкций			тенге					681851				
		Накладные расходы	тенге					78502				

		Сметная прибыль	тенге				70190					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				947539					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									39
		Сметная заработная плата	тенге					79391				
	Стоимость металломонтажных работ		тенге				577					
	Материалы		тенге				120					
	Всего заработная плата		тенге					377				
		Накладные расходы	тенге				260					
		Сметная прибыль	тенге				67					
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		тенге				904					
		Сметная заработная плата	тенге					377				
	Стоимость сантехнических работ		тенге				8695					
	Материалы		тенге				195					
	Всего заработная плата		тенге					8278				
		Накладные расходы	тенге				8113					
		Сметная прибыль	тенге				1345					
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				18153					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4
		Сметная заработная плата	тенге					8278				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	тенге				966596					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									43
		Сметная заработная плата	тенге					88046				
РАЗДЕЛ 11.Водоразборный колодец (Врк.4 D160) (4шт)												
496	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	1.6		1801.00	--	2882	--	2882	--	3113
						--	--	--	--		231	
497	241-102-0106 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	3.2		519.00	--	1661	--	1661	--	1794
						--	--	--	--		133	
498	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	0.0048		1323070.65	52479.24	6351	252	4071	2008	9028
						422434.88	214.93	2028	1		669	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
498.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1730	8.304	347.00				2881		
498.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	43	0.2064	4844.00				1000		

499	1122-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей		0.006096	122073.30	4715.76	744	29	253	471	1312
						75726.11	2256.74	462	14		97	
500	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.		16	3966.00	--	63456	--	63456	--	68532
						--	--	--	--		5076	
501	1116-0901-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)		16	869.50	42.51	13912	680	312	12980	29044
						807.49	20.34	12920	325		2151	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
501.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	0.16	579.00				93		
501.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.02	0.32	474.00				152		
502	244-301-0401 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды одноструйный класса С,DN 15,Qn 1,5 м3/ч,Tmax 30°С	шт.		16	25295.00	--	404720	--	404720	--	437098
						--	--	--	--		32378	
503	244-302-0503 РСНБ РК 2022	Модуль импульсного входа для типа Sensus многоструйных счетчиков воды, модели RD 011/RD 022	шт.		16	19385.00	--	310160	--	310160	--	334973
						--	--	--	--		24813	
504	1122-0801-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении	шт.		24	3086.89	374.28	74085	8983	--	64579	149757
						2712.61	5.37	65103	129		11093	
505	241-214-0111 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.		8	6046.00	--	48368	--	48368	--	52237
						--	--	--	--		3869	
506	241-211-1804 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25х1/2"	шт.		16	268.00	--	4288	--	4288	--	4631
						--	--	--	--		343	
507	1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец		16	888.58	38.51	14217	616	446	13023	29419
						822.17	--	13155	--		2179	

507.1	261-107-0567	В ТОМ ЧИСЛЕ: Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0001	0.0016	278998.00				446		
508	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	
509	241-116-0212 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	8		7233.00	--	57864	--	57864	--	62493
						--	--	--	--		4629	
510	241-116-0212 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм/свободный/	шт.	8		7233.00	--	57864	--	57864	--	62493
						--	--	--	--		4629	
511	1122-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей	0.0044		122073.30	4715.76	537	21	183	340	947
						75726.11	2256.74	333	10		70	
512	241-517-0101 РСНБ РК 2022	Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 50	шт.	4		1661.00	--	6644	--	6644	--	7176
						--	--	--	--		532	
513	1122-0301-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием/гильза/	км трубопровода	0.0024		1720344.62	593378.78	4129	1424	204	3067	7772
						1042059.20	248722.68	2501	597		576	
513.1	214-209-0507	В ТОМ ЧИСЛЕ: Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	40	0.096	962.00				92		
513.2	215-202-0503	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	0.2	0.00048	120534.00				58		
513.3	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.08	0.000192	278998.00				54		
514	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	0.0024		3158638.88	292019.58	7581	701	5601	1412	9712
						532725.76	61343.91	1279	147		719	
514.1	261-105-0177	В ТОМ ЧИСЛЕ: Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	4830	11.592	347.00				4022		
514.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	120	0.288	4844.00				1395		

515	241-102-0218 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	2.4		6935.00	--	16644	--	16644	--	17976
						--	--	--	--		1332	
516	1122-0301-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укладка с пневматическим испытанием/гильза/	км трубопровода	0.0024		3364670.53	1539580.41	8075	3695	255	5505	14666
						1718690.40	598078.59	4125	1435		1086	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
516.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	70	0.168	962.00				162		
516.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.14	0.000336	278998.00				94		
517	1122-0601-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы стальные диаметром 350 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0.0024		7229729.19	1034234.11	17351	2482	13332	2276	21197
						640473.12	317479.22	1537	762		1570	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
517.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	11500	27.6	347.00				9577		
517.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	290	0.696	4844.00				3371		
518	241-102-0245 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х5,0 мм	м	2.4		25322.00	--	60773	--	60773	--	65635
						--	--	--	--		4862	
519	1122-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	4		1883.27	44.91	7533	180	647	6724	15398
						1676.51	21.49	6706	86		1141	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
519.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.0008	0.0032	165506.00				530		
520	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.	4		18557.00	--	74228	--	74228	--	80166
						--	--	--	--		5938	

521	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/Тройник/	т фасонных частей		0.04168	1551557.57	723415.58	64669	30152	1031	43111	116402
						803413.86	241363.30	33486	10060		8622	
522	241-102-0220 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм	м		2	8689.00	--	17378	--	17378	--	18768
						--	--	--	--		1390	
523	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	
524	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		0.0008	1323070.65	52479.24	1058	42	678	335	1504
						422434.88	214.93	338	--		111	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
524.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1730	1.384	347.00				480		
524.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	43	0.0344	4844.00				167		
525	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		0.002	3158638.88	292019.58	6317	584	4668	1176	8093
						532725.76	61343.91	1065	123		599	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
525.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	4830	9.66	347.00				3352		
525.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	120	0.24	4844.00				1163		
		Опора бетонная (2шт)										
526	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		0.216	34765.37	2525.43	7509	546	5250	1683	9927
						7932.36	627.78	1713	136		735	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
526.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1.02	0.22032	19396.00				4273		
527	1109-0305-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Монтаж опорных конструкции	т конструкций		0.0191248	60293.70	11773.99	1153	225	239	520	1807

						36000.61	3423.25	689	65		134	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
527.1	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.031	0.000593	289955.00				172		
528	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		0.0191248	1018274.00	--	19474	--	19474	--	21032
						--	--	--	--		1558	
529	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг		2.52912	783.00	--	1980	--	1980	--	2138
						--	--	--	--		158	
530	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м2		0.5546192	195.93	4.42	109	2	63	31	151
						79.65	0.81	44	--		11	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
530.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.00018	0.0001	539649.00				54		
531	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		0.5546192	237.91	6.13	132	3	53	52	199
						136.27	0.81	76	--		15	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
531.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00018	0.0001	467116.00				47		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11			тенге					1403095	50617	1204919	159293	1687379
								147560	13890	--	124989	
Стоимость общестроительных работ			тенге					1388030				
Материалы			тенге					36736				
Всего заработная плата			тенге						147451			
Стоимость материалов и конструкций			тенге					1167633				
		Накладные расходы	тенге					145793				
		Сметная прибыль	тенге					122704				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			тенге					1656527				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									75
		Сметная заработная плата	тенге						147451			
Стоимость металломонтажных работ			тенге					1153				
Материалы			тенге					239				
Всего заработная плата			тенге						754			
		Накладные расходы	тенге					520				
		Сметная прибыль	тенге					134				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			тенге					1807				
		Сметная заработная плата	тенге						754			

	Стоимость сантехнических работ		тенге				13912				
	Материалы		тенге				312				
	Всего заработная плата		тенге					13245			
		Накладные расходы	тенге				12980				
		Сметная прибыль	тенге				2151				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				29043				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	тенге					13245			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	тенге				1687377				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								82
		Сметная заработная плата	тенге					161450			
	РАЗДЕЛ 12.Водоразборный колодец (Врк.3 D160) (1шт)										
532	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	0.4	1801.00	--	720	--	720	--	778
					--	--	--	--		58	
533	241-102-0106 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	0.6	519.00	--	311	--	311	--	336
					--	--	--	--		25	
534	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	1323070.65	52479.24	1323	52	849	418	1881
					422434.88	214.93	422	--		139	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
534.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1730 / 1.73	347.00				600		
534.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	43 / 0.043	4844.00				208		
535	1122-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей	0.001143	122073.30	4715.76	140	6	47	88	246
					75726.11	2256.74	87	3		18	
536	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.	3	3966.00	--	11898	--	11898	--	12850
					--	--	--	--		952	
537	1116-0901-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	3	869.50	42.51	2609	128	59	2434	5446

						807.49	20.34	2422	61		403	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
537.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	0.03	579.00				17		
537.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.02	0.06	474.00				28		
538	244-301-0401 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды одноструйный класса С,DN 15,Qn 1,5 м3/ч,Tmax 30°С	шт.	3		25295.00	--	75885	--	75885	--	81956
						--	--	--	--		6071	
539	244-302-0503 РСНБ РК 2022	Модуль импульсного входа для типа Sensus многоструйных счетчиков воды, модели RD 011/RD 022	шт.	3		19385.00	--	58155	--	58155	--	62807
						--	--	--	--		4652	
540	1122-0801-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении	шт.	5		3086.89	374.28	15434	1872	--	13454	31199
						2712.61	5.37	13563	27		2311	
541	241-214-0111 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	2		6046.00	--	12092	--	12092	--	13059
						--	--	--	--		967	
542	241-211-1804 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25х1/2"	шт.	3		268.00	--	804	--	804	--	868
						--	--	--	--		64	
543	1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	4		888.58	38.51	3554	154	111	3256	7355
						822.17	--	3289	--		545	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
543.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0001	0.0004	278998.00				112		
544	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	
545	241-116-0212 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	2		7233.00	--	14466	--	14466	--	15623
						--	--	--	--		1157	
546	241-116-0212 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм/свободный/	шт.	2		7233.00	--	14466	--	14466	--	15623

						--	--	--	--		1157	
547	1122-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей	0.0011		122073.30	4715.76	134	5	46	85	236
						75726.11	2256.74	83	2		18	
548	241-517-0101 РСНБ РК 2022	Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 50	шт.	1		1661.00	--	1661	--	1661	--	1794
						--	--	--	--		133	
549	1122-0301-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием/гильза/	км трубопровода	0.0006		1720344.62	593378.78	1032	356	51	767	1943
						1042059.20	248722.68	625	149		144	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
549.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	40	0.024	962.00				23		
549.2	215-202-0503	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	0.2	0.00012	120534.00				14		
549.3	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.08	0.000048	278998.00				13		
550	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	0.0006		3158638.88	292019.58	1895	175	1400	353	2428
						532725.76	61343.91	320	37		180	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
550.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	4830	2.898	347.00				1006		
550.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	120	0.072	4844.00				349		
551	241-102-0218 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	0.6		6935.00	--	4161	--	4161	--	4494
						--	--	--	--		333	
552	1122-0301-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укладка с пневматическим испытанием/гильза/	км трубопровода	0.0006		3364670.53	1539580.41	2019	924	64	1376	3667
						1718690.40	598078.59	1031	359		272	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
552.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	70	0.042	962.00				40		

552.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.14	0.000084	278998.00				23		
553	1122-0601-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы стальные диаметром 350 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0.0006		7229729.19	1034234.11	4338	620	3334	569	5300
						640473.12	317479.22	384	190		393	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
553.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	11500	6.9	347.00				2394		
553.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	290	0.174	4844.00				843		
554	241-102-0245 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х5,0 мм	м	0.6		25322.00	--	15193	--	15193	--	16408
						--	--	--	--		1215	
555	1122-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	1		1883.27	44.91	1883	44	162	1681	3849
						1676.51	21.49	1677	21		285	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
555.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.0008	0.0008	165506.00				132		
556	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	
557	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/Тройник/	т фасонных частей	0.01042		1551557.57	723415.58	16167	7538	257	10778	29100
						803413.86	241363.30	8372	2515		2156	
558	241-102-0220 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм	м	0.5		8689.00	--	4345	--	4345	--	4693
						--	--	--	--		348	
559	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	0.2		1801.00	--	360	--	360	--	389
						--	--	--	--		29	

560	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		0.0002	1323070.65	52479.24	265	10	171	84	377
						422434.88	214.93	84	--		28	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
560.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1730	0.346	347.00				120		
560.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	43	0.0086	4844.00				42		
561	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		0.0005	3158638.88	292019.58	1579	146	1167	294	2023
						532725.76	61343.91	266	31		150	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
561.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	4830	2.415	347.00				838		
561.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	120	0.06	4844.00				291		
		Опора бетонная (2шт)										
562	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	34765.37	2525.43	1877	136	1313	421	2481
						7932.36	627.78	428	34		184	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
562.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1.02	0.05508	19396.00				1068		
563	1109-0305-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Монтаж опорных конструкции	т конструкций		0.0047812	60293.70	11773.99	288	56	60	130	452
						36000.61	3423.25	172	16		33	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
125.1	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.031	0.000148	289955.00				43		
564	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	
565	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	

566	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м2		0.1386548	195.93	4.42	27	1	15	8	37
						79.65	0.81	11	--		3	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
566.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.00018	0.000025	539649.00				13		
567	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	237.91	6.13	33	1	13	13	50
						136.27	0.81	19	--		4	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
567.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00018	0.000025	467116.00				12		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	тенге					297487	12224	252009	36209	360391
								33255	3445	--	26697	
		Стоимость общестроительных работ	тенге					294590				
		Материалы	тенге					9001				
		Всего заработная плата	тенге						34029			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге					242890				
		Накладные расходы	тенге					33645				
		Сметная прибыль	тенге					26261				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге					354496				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									15
		Сметная заработная плата	тенге						34029			
		Стоимость металломонтажных работ	тенге					288				
		Материалы	тенге					60				
		Всего заработная плата	тенге						188			
		Накладные расходы	тенге					130				
		Сметная прибыль	тенге					33				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	тенге					451				
		Сметная заработная плата	тенге						188			
		Стоимость сантехнических работ	тенге					2609				
		Материалы	тенге					59				
		Всего заработная плата	тенге						2483			
		Накладные расходы	тенге					2434				
		Сметная прибыль	тенге					403				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	тенге					5446				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1
		Сметная заработная плата	тенге						2483			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	тенге					360393				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									16
		Сметная заработная плата	тенге						36700			

РАЗДЕЛ 13.Водоразборный колодец (Врк.2D160) (1шт)

568	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м		0.4	1801.00	--	720	--	720	--	778
						--	--	--	--		58	
569	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	
570	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		0.0008	1323070.65	52479.24	1058	42	678	335	1504
						422434.88	214.93	338	--		111	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
570.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1730	1.384	347.00				480		
570.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	43	0.0344	4844.00				167		
571	1122-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей		0.000762	122073.30	4715.76	93	4	31	59	164
						75726.11	2256.74	58	2		12	
572	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	
573	1116-0901-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)		2	869.50	42.51	1739	85	39	1623	3630
						807.49	20.34	1615	41		269	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
573.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	0.02	579.00				12		
573.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.02	0.04	474.00				19		
574	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	
575	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	

576	1122-0801-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении	шт.	4	3086.89	374.28	12348	1497	--	10763	24960
					2712.61	5.37	10850	21		1849	
577	241-214-0111 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	2	6046.00	--	12092	--	12092	--	13059
					--	--	--	--		967	
578	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	
579	1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	4	888.58	38.51	3554	154	111	3256	7355
					822.17	--	3289	--		545	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
579.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0001 0.0004	278998.00				112		
580	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	
581	241-116-0212 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	2	7233.00	--	14466	--	14466	--	15623
					--	--	--	--		1157	
582	241-116-0212 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм/свободный/	шт.	2	7233.00	--	14466	--	14466	--	15623
					--	--	--	--		1157	
583	1122-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей	0.0011	122073.30	4715.76	134	5	46	85	236
					75726.11	2256.74	83	2		18	
584	241-517-0101 РСНБ РК 2022	Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 50	шт.	1	1661.00	--	1661	--	1661	--	1794
					--	--	--	--		133	
585	1122-0301-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием/гильза/	км трубопровода	0.0006	1720344.62	593378.78	1032	356	51	767	1943
					1042059.20	248722.68	625	149		144	

		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
585.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	40	0.024	962.00				23		
585.2	215-202-0503	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	0.2	0.00012	120534.00				14		
585.3	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.08	0.000048	278998.00				13		
586	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	0.0006		3158638.88	292019.58	1895	175	1400	353	2428
						532725.76	61343.91	320	37		180	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
586.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	4830	2.898	347.00				1006		
586.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	120	0.072	4844.00				349		
587	241-102-0218 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	0.6		6935.00	--	4161	--	4161	--	4494
						--	--	--	--		333	
588	1122-0301-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укладка с пневматическим испытанием/гильза/	км трубопровода	0.0006		3364670.53	1539580.41	2019	924	64	1376	3667
						1718690.40	598078.59	1031	359		272	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
588.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	70	0.042	962.00				40		
588.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.14	0.000084	278998.00				23		
589	1122-0601-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы стальные диаметром 350 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0.0006		7229729.19	1034234.11	4338	620	3334	569	5300
						640473.12	317479.22	384	190		393	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
589.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	11500	6.9	347.00				2394		
589.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	290	0.174	4844.00				843		

590	241-102-0245 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х5,0 мм	м		0.6	25322.00	--	15193	--	15193	--	16408
						--	--	--	--		1215	
591	1122-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан		1	1883.27	44.91	1883	44	162	1681	3849
						1676.51	21.49	1677	21		285	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
591.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.0008	0.0008	165506.00				132		
592	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	
593	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/Тройник/	т фасонных частей		0.01042	1551557.57	723415.58	16167	7538	257	10778	29100
						803413.86	241363.30	8372	2515		2156	
594	241-102-0220 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм	м		0.5	8689.00	--	4345	--	4345	--	4693
						--	--	--	--		348	
595	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м		0.2	1801.00	--	360	--	360	--	389
						--	--	--	--		29	
596	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		0.0002	1323070.65	52479.24	265	10	171	84	377
						422434.88	214.93	84	--		28	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
596.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1730	0.346	347.00				120		
596.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	43	0.0086	4844.00				42		

597	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		0.0005	3158638.88	292019.58	1579	146	1167	294	2023
						532725.76	61343.91	266	31		150	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
597.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	4830	2.415	347.00				838		
597.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	120	0.06	4844.00				291		
		Опора бетонная (2шт)										
598	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	34765.37	2525.43	1877	136	1313	421	2481
						7932.36	627.78	428	34		184	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
598.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1.02	0.05508	19396.00				1068		
599	1109-0305-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Монтаж опорных конструкции	т конструкций		0.0047812	60293.70	11773.99	288	56	60	130	452
						36000.61	3423.25	172	16		33	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
599.1	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.031	0.000148	289955.00				43		
600	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	
601	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	
602	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м2		0.1386548	195.93	4.42	27	1	15	8	37
						79.65	0.81	11	--		3	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
602.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.00018	0.000025	539649.00				13		
603	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	237.91	6.13	33	1	13	13	50

						136.27	0.81	19	--		4	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
603.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00018	0.000025	467116.00				12		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	тенге					244202	11794	202785	32595	298940
								29622	3418	--	22147	
		Стоимость общестроительных работ	тенге					242175				
		Материалы	тенге					8816				
		Всего заработная плата	тенге						31196			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге					193873				
		Накладные расходы	тенге					30842				
		Сметная прибыль	тенге					21845				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге					294862				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									13
		Сметная заработная плата	тенге						31196			
		Стоимость металломонтажных работ	тенге					288				
		Материалы	тенге					60				
		Всего заработная плата	тенге						188			
		Накладные расходы	тенге					130				
		Сметная прибыль	тенге					33				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	тенге					451				
		Сметная заработная плата	тенге						188			
		Стоимость сантехнических работ	тенге					1739				
		Материалы	тенге					39				
		Всего заработная плата	тенге						1656			
		Накладные расходы	тенге					1623				
		Сметная прибыль	тенге					269				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	тенге					3631				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1
		Сметная заработная плата	тенге						1656			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	тенге					298944				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									14
		Сметная заработная плата	тенге						33040			
		РАЗДЕЛ 14.Водоразборный колодец (Врк.2D125) (6шт)										
604	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	2.4		1801.00	--	4322	--	4322	--	4668
						--	--	--	--		346	
605	241-102-0106 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	2.4		519.00	--	1246	--	1246	--	1346
						--	--	--	--		100	

606	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		0.0048	1323070.65	52479.24	6351	252	4071	2008	9028
						422434.88	214.93	2028	1		669	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
606.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1730	8.304	347.00				2881		
606.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	43	0.2064	4844.00				1000		
607	1122-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей		0.004572	122073.30	4715.76	558	21	191	353	984
						75726.11	2256.74	346	10		73	
608	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.		12	3966.00	--	47592	--	47592	--	51399
						--	--	--	--		3807	
609	1116-0901-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)		12	869.50	42.51	10434	510	234	9735	21783
						807.49	20.34	9690	244		1614	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
609.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	0.12	579.00				69		
609.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.02	0.24	474.00				114		
610	244-301-0401 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды одноструйный класса С,DN 15,Qn 1,5 м3/ч,Tmax 30°С	шт.		12	25295.00	--	303540	--	303540	--	327823
						--	--	--	--		24283	
611	244-302-0503 РСНБ РК 2022	Модуль импульсного входа для типа Sensus многоструйных счетчиков воды, модели RD 011/RD 022	шт.		12	19385.00	--	232620	--	232620	--	251230
						--	--	--	--		18610	
612	1122-0801-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении	шт.		24	3086.89	374.28	74085	8983	--	64579	149757
						2712.61	5.37	65103	129		11093	
613	241-214-0109 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 125 мм	шт.		12	4054.00	--	48648	--	48648	--	52540
						--	--	--	--		3892	

614	241-211-1804 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25х1/2"	шт.	12		268.00	--	3216	--	3216	--	3473
						--	--	--	--		257	
615	1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	24		888.58	38.51	21326	924	670	19535	44130
						822.17	--	19732	--		3269	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
615.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0001	0.0024	278998.00				670		
616	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	12		2226.00	--	26712	--	26712	--	28849
						--	--	--	--		2137	
617	241-116-0211 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм	шт.	12		7972.00	--	95664	--	95664	--	103317
						--	--	--	--		7653	
618	241-116-0211 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм/свободный/	шт.	12		7972.00	--	95664	--	95664	--	103317
						--	--	--	--		7653	
619	1122-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей	0.0066		122073.30	4715.76	806	31	275	510	1421
						75726.11	2256.74	500	15		105	
620	241-517-0101 РСНБ РК 2022	Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 50	шт.	6		1661.00	--	9966	--	9966	--	10763
						--	--	--	--		797	
621	1122-0301-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием/гильза/	км трубопровода	0.0036		1720344.62	593378.78	6193	2136	306	4600	11657
						1042059.20	248722.68	3751	895		863	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
621.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	40	0.144	962.00				139		
621.2	215-202-0503	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	0.2	0.00072	120534.00				87		
621.3	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.08	0.000288	278998.00				80		

622	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	3158638.88	292019.58	11371	1051	8402	2117	14567
						532725.76	61343.91	1918	221		1079	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
622.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	4830	17.388	347.00				6034		
622.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	120	0.432	4844.00				2093		
623	241-102-0218 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м		3.6	6935.00	--	24966	--	24966	--	26963
						--	--	--	--		1997	
624	1122-0301-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода		0.0036	2825872.33	1300819.39	10173	4683	338	6911	18451
						1431063.20	508027.56	5152	1829		1367	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
624.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	60	0.216	962.00				208		
624.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.13	0.000468	278998.00				131		
625	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		0.0036	5944294.75	423318.11	21399	1524	17201	2956	26304
						742902.72	86563.18	2674	312		1948	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
625.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	9880	35.568	347.00				12342		
625.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	250	0.9	4844.00				4360		
626	241-102-0239 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм	м		3.6	19400.00	--	69840	--	69840	--	75427
						--	--	--	--		5587	
627	1122-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан		6	1883.27	44.91	11300	270	971	10086	23097
						1676.51	21.49	10059	129		1711	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

627.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.0008	0.0048	165506.00				794		
628	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.	6		18557.00	--	111342	--	111342	--	120249
						--	--	--	--		8907	
629	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/Тройник/	т фасонных частей	0.03612		1551557.57	723415.58	56042	26130	893	37360	100874
						803413.86	241363.30	29019	8718		7472	
630	241-102-0209 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	м	2.4		5757.00	--	13817	--	13817	--	14922
						--	--	--	--		1105	
631	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	
632	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		1323070.65	52479.24	1588	63	1018	502	2257
						422434.88	214.93	507	--		167	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
632.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1730	2.076	347.00				720		
632.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	43	0.0516	4844.00				250		
633	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	0.003		3158638.88	292019.58	9476	876	7002	1764	12140
						532725.76	61343.91	1598	184		899	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
633.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	4830	14.49	347.00				5028		
633.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	120	0.36	4844.00				1744		
		Опора бетонная (2шт)										

634	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		0.324	34765.37	2525.43	11264	818	7876	2524	14891
						7932.36	627.78	2570	203		1103	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
634.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1.02	0.33048	19396.00				6410		
635	1109-0305-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Монтаж опорных конструкции	т конструкций		0.0286872	60293.70	11773.99	1730	338	359	780	2711
						36000.61	3423.25	1033	98		201	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
635.1	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.031	0.000889	289955.00				258		
636	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		0.0286872	1018274.00	--	29211	--	29211	--	31548
						--	--	--	--		2337	
637	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг		3.79368	783.00	--	2970	--	2970	--	3208
						--	--	--	--		238	
638	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м2		0.8319288	195.93	4.42	163	4	93	46	226
						79.65	0.81	66	1		17	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
638.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.00018	0.00015	539649.00				81		
639	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		0.8319288	237.91	6.13	198	5	80	79	299
						136.27	0.81	113	1		22	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
639.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00018	0.00015	467116.00				70		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14			тенге					1377954	48619	1173477	166445	1667953
								155859	12990	--	123551	
Стоимость общестроительных работ			тенге					1365790				
Материалы			тенге					49385				
Всего заработная плата			тенге						157784			
Стоимость материалов и конструкций			тенге					1123497				
		Накладные расходы	тенге					155930				

		Сметная прибыль	тенге				121736					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				1643456					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									80
		Сметная заработная плата	тенге					157784				
	Стоимость металломонтажных работ		тенге				1730					
	Материалы		тенге				359					
	Всего заработная плата		тенге					1131				
		Накладные расходы	тенге				780					
		Сметная прибыль	тенге				201					
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		тенге				2711					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1
		Сметная заработная плата	тенге					1131				
	Стоимость сантехнических работ		тенге				10434					
	Материалы		тенге				234					
	Всего заработная плата		тенге					9934				
		Накладные расходы	тенге				9735					
		Сметная прибыль	тенге				1614					
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				21783					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									5
		Сметная заработная плата	тенге					9934				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	тенге				1667950					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									86
		Сметная заработная плата	тенге					168849				
РАЗДЕЛ 15.Водоразборный колодец (Врк.3D125) (13шт)												
640	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	5.2		1801.00	--	9365	--	9365	--	10114
						--	--	--	--		749	
641	241-102-0106 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	7.8		519.00	--	4048	--	4048	--	4372
						--	--	--	--		324	
642	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	0.013		1323070.65	52479.24	17200	682	11026	5440	24451
						422434.88	214.93	5492	3		1811	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
642.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1730	22.49	347.00				7804		
642.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	43	0.559	4844.00				2708		

643	1122-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей	0.014859		122073.30	4715.76	1814	71	618	1147	3198
						75726.11	2256.74	1125	34		237	
644	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.	39		3966.00	--	154674	--	154674	--	167048
						--	--	--	--		12374	
645	1116-0901-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	39		869.50	42.51	33911	1658	761	31640	70794
						807.49	20.34	31492	793		5244	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
645.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	0.39	579.00				226		
645.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.02	0.78	474.00				370		
646	244-301-0401 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды одноструйный класса С,DN 15,Qn 1,5 м3/ч,Tmax 30°С	шт.	39		25295.00	--	986505	--	986505	--	1065425
						--	--	--	--		78920	
647	244-302-0503 РСНБ РК 2022	Модуль импульсного входа для типа Sensus многоструйных счетчиков воды, модели RD 011/RD 022	шт.	39		19385.00	--	756015	--	756015	--	816496
						--	--	--	--		60481	
648	1122-0801-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении	шт.	65		3086.89	374.28	200648	24328	--	174902	405594
						2712.61	5.37	176320	349		30044	
649	241-214-0109 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 125 мм	шт.	26		4054.00	--	105404	--	105404	--	113836
						--	--	--	--		8432	
650	241-211-1804 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25х1/2"	шт.	39		268.00	--	10452	--	10452	--	11288
						--	--	--	--		836	
651	1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	52		888.58	38.51	46206	2003	1450	42325	95614
						822.17	--	42753	--		7082	

651.1	261-107-0567	В ТОМ ЧИСЛЕ: Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0001	0.0052	278998.00				1451		
652	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	26		2226.00	--	57876	--	57876	--	62506
						--	--	--	--		4630	
653	241-116-0211 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм	шт.	26		7972.00	--	207272	--	207272	--	223854
						--	--	--	--		16582	
654	241-116-0211 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм/свободный/	шт.	26		7972.00	--	207272	--	207272	--	223854
						--	--	--	--		16582	
655	1122-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей	0.0143		122073.30	4715.76	1746	67	596	1104	3078
						75726.11	2256.74	1083	32		228	
656	241-517-0101 РСНБ РК 2022	Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 50	шт.	13		1661.00	--	21593	--	21593	--	23320
						--	--	--	--		1727	
657	1122-0301-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием/гильза/	км трубопровода	0.0078		1720344.62	593378.78	13419	4628	663	9967	25257
						1042059.20	248722.68	8128	1940		1871	
657.1	214-209-0507	В ТОМ ЧИСЛЕ: Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	40	0.312	962.00				300		
657.2	215-202-0503	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	0.2	0.00156	120534.00				188		
657.3	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.08	0.000624	278998.00				174		
658	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	0.0078		3158638.88	292019.58	24637	2277	18205	4587	31562
						532725.76	61343.91	4155	478		2338	
658.1	261-105-0177	В ТОМ ЧИСЛЕ: Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	4830	37.674	347.00				13073		
658.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	120	0.936	4844.00				4534		

659	241-102-0218 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м		7.8	6935.00	--	54093	--	54093	--	58420
						--	--	--	--		4327	
660	1122-0301-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода		0.0078	2825872.33	1300819.39	22042	10147	733	14974	39977
						1431063.20	508027.56	11162	3963		2961	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
660.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	60	0.468	962.00				450		
660.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.13	0.001014	278998.00				283		
661	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		0.0078	5944294.75	423318.11	46365	3302	37268	6405	56992
						742902.72	86563.18	5795	675		4222	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
661.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	9880	77.064	347.00				26741		
661.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	250	1.95	4844.00				9446		
662	241-102-0239 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм	м		7.8	19400.00	--	151320	--	151320	--	163426
						--	--	--	--		12106	
663	1122-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан		13	1883.27	44.91	24483	583	2105	21853	50043
						1676.51	21.49	21795	279		3707	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
663.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.0008	0.0104	165506.00				1721		
664	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.		13	18557.00	--	241241	--	241241	--	260540
						--	--	--	--		19299	

665	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/Тройник/	т фасонных частей		0.07826	1551557.57	723415.58	121425	56614	1936	80947	218561
						803413.86	241363.30	62875	18889		16190	
666	241-102-0209 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	м		5.2	5757.00	--	29936	--	29936	--	32331
						--	--	--	--		2395	
667	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м		2.6	1801.00	--	4683	--	4683	--	5058
						--	--	--	--		375	
668	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		0.0026	1323070.65	52479.24	3440	137	2205	1088	4890
						422434.88	214.93	1098	1		362	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
668.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1730	4.498	347.00				1561		
668.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	43	0.1118	4844.00				542		
669	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		0.0065	3158638.88	292019.58	20531	1898	15170	3823	26302
						532725.76	61343.91	3463	399		1948	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
669.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	4830	31.395	347.00				10894		
669.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	120	0.78	4844.00				3778		
		Опора бетонная (2шт)										
670	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		0.702	34765.37	2525.43	24405	1773	17063	5468	32263
						7932.36	627.78	5569	441		2390	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
670.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1.02	0.71604	19396.00				13888		
671	1109-0305-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Монтаж опорных конструкции	т конструкций		0.0621556	60293.70	11773.99	3748	732	778	1691	5874

						36000.61	3423.25	2238	213		435	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
671.1	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.031	0.001927	289955.00				559		
672	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		0.0621556	1018274.00	--	63291	--	63291	--	68354
						--	--	--	--		5063	
673	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг		8.21964	783.00	--	6436	--	6436	--	6951
						--	--	--	--		515	
674	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м2		1.8025124	195.93	4.42	353	8	201	100	489
						79.65	0.81	144	1		36	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
674.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.00018	0.000324	539649.00				175		
675	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		1.8025124	237.91	6.13	429	11	172	170	647
						136.27	0.81	246	1		48	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
675.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00018	0.000324	467116.00				152		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15			тенге					3678278	110919	3182426	407631	4412779
								384933	28491	--	326871	
Стоимость общестроительных работ			тенге					3640619				
Материалы			тенге					109411				
Всего заработная плата			тенге						378688			
Стоимость материалов и конструкций			тенге					3071476				
		Накладные расходы	тенге					374300				
		Сметная прибыль	тенге					321192				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			тенге					4336111				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									195
		Сметная заработная плата	тенге						378688			
Стоимость металломонтажных работ			тенге					3748				
Материалы			тенге					778				
Всего заработная плата			тенге						2451			
		Накладные расходы	тенге					1691				
		Сметная прибыль	тенге					435				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			тенге					5874				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1

		Сметная заработная плата	тенге					2451			
	Стоимость сантехнических работ		тенге				33911				
	Материалы		тенге				761				
	Всего заработная плата		тенге					32285			
		Накладные расходы	тенге				31640				
		Сметная прибыль	тенге				5244				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				70795				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17
		Сметная заработная плата	тенге					32285			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	тенге				4412780				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								213
		Сметная заработная плата	тенге					413424			
РАЗДЕЛ 16.Водоразборный колодец (Врк.4D125) (9шт)											
676	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	
677	241-102-0106 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	7.2	519.00	--	3737	--	3737	--	4036
					--	--	--	--		299	
678	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	0.0108	1323070.65	52479.24	14289	566	9161	4519	20313
					422434.88	214.93	4562	2		1505	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
678.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1730 18.684	347.00				6483		
678.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	43 0.4644	4844.00				2250		
679	1122-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей	0.013716	122073.30	4715.76	1674	65	570	1059	2952
					75726.11	2256.74	1039	31		219	
680	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.	36	3966.00	--	142776	--	142776	--	154198
					--	--	--	--		11422	

681	1116-0901-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	36		869.50	42.51	31302	1530	702	29206	65348
						807.49	20.34	29070	732		4841	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
681.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	0.36	579.00				208		
681.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.02	0.72	474.00				341		
682	244-301-0401 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды одноструйный класса C,DN 15,Qn 1,5 м3/ч,Tmax 30°C	шт.	36		25295.00	--	910620	--	910620	--	983470
						--	--	--	--		72850	
683	244-302-0503 РСНБ РК 2022	Модуль импульсного входа для типа Sensus многоструйных счетчиков воды, модели RD 011/RD 022	шт.	36		19385.00	--	697860	--	697860	--	753689
						--	--	--	--		55829	
684	1122-0801-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении	шт.	54		3086.89	374.28	166692	20211	--	145303	336955
						2712.61	5.37	146481	290		24960	
685	241-214-0109 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 125 мм	шт.	18		4054.00	--	72972	--	72972	--	78810
						--	--	--	--		5838	
686	241-211-1804 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25x1/2"	шт.	36		268.00	--	9648	--	9648	--	10420
						--	--	--	--		772	
687	1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	36		888.58	38.51	31989	1386	1005	29302	66194
						822.17	--	29598	--		4903	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
687.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0001	0.0036	278998.00				1004		
688	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	18		2226.00	--	40068	--	40068	--	43273
						--	--	--	--		3205	
689	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	
690	241-116-0211 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм/свободный/	шт.	18		7972.00	--	143496	--	143496	--	154976
						--	--	--	--		11480	
691	1122-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей	0.0099		122073.30	4715.76	1209	46	413	764	2131
						75726.11	2256.74	750	22		158	
692	241-517-0101 РСНБ РК 2022	Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 50	шт.	9		1661.00	--	14949	--	14949	--	16145
						--	--	--	--		1196	
693	1122-0301-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием/гильза/	км трубопровода	0.0054		1720344.62	593378.78	9290	3204	459	6901	17486
						1042059.20	248722.68	5627	1343		1295	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
693.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	40	0.216	962.00				208		
693.2	215-202-0503	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	0.2	0.00108	120534.00				130		
693.3	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.08	0.000432	278998.00				121		
694	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		3158638.88	292019.58	17057	1577	12603	3176	21852
						532725.76	61343.91	2877	331		1619	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
694.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	4830	26.082	347.00				9050		
694.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	120	0.648	4844.00				3139		
695	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	
696	1122-0301-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0.0054		2825872.33	1300819.39	15260	7024	508	10366	27676
						1431063.20	508027.56	7728	2743		2050	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

696.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	60	0.324	962.00				312		
696.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.13	0.000702	278998.00				196		
697	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		5944294.75	423318.11	32099	2285	25802	4434	39456
						742902.72	86563.18	4012	467		2923	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
697.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	9880	53.352	347.00				18513		
697.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	250	1.35	4844.00				6539		
698	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	
699	1122-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	9		1883.27	44.91	16949	404	1456	15129	34644
						1676.51	21.49	15089	193		2566	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
699.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.0008	0.0072	165506.00				1192		
700	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	
701	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/Тройник/	т фасонных частей	0.05418		1551557.57	723415.58	84063	39195	1339	56040	151311
						803413.86	241363.30	43529	13077		11208	
702	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	
703	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	
704	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	0.0018		1323070.65	52479.24	2382	94	1528	753	3386
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				422434.88	214.93	760	--		251	
704.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1730	3.114	347.00				1081		
704.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	43	0.0774	4844.00				375		
705	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	0.0045		3158638.88	292019.58	14214	1314	10503	2647	18209
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				532725.76	61343.91	2397	276		1349	
705.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	4830	21.735	347.00				7542		
705.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	120	0.54	4844.00				2616		
		Опора бетонная (2шт)										
706	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		34765.37	2525.43	16896	1227	11814	3786	22336
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				7932.36	627.78	3855	305		1655	
706.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1.02	0.49572	19396.00				9615		
707	1109-0305-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Монтаж опорных конструкции	т конструкций	0.0430308		60293.70	11773.99	2594	506	539	1171	4066
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				36000.61	3423.25	1549	147		301	
707.1	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.031	0.001334	289955.00				387		
708	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	
709	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	

710	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м2		1.2478932	195.93	4.42	244	6	139	69	338
						79.65	0.81	99	1		25	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
710.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.00018	0.000225	539649.00				121		
711	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	237.91	6.13	297	8	119	118	448
						136.27	0.81	170	1		33	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
711.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00018	0.000225	467116.00				105		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	тенге					3026068	80648	2646228	314743	3608075
								299192	19961	--	267267	
		Стоимость общестроительных работ	тенге					2992172				
		Материалы	тенге					77417				
		Всего заработная плата	тенге						287655			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге					2567568				
		Накладные расходы	тенге					284366				
		Сметная прибыль	тенге					262125				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге					3538663				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									149
		Сметная заработная плата	тенге						287655			
		Стоимость металломонтажных работ	тенге					2594				
		Материалы	тенге					539				
		Всего заработная плата	тенге						1696			
		Накладные расходы	тенге					1171				
		Сметная прибыль	тенге					301				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	тенге					4066				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1
		Сметная заработная плата	тенге						1696			
		Стоимость сантехнических работ	тенге					31302				
		Материалы	тенге					702				
		Всего заработная плата	тенге						29802			
		Накладные расходы	тенге					29206				
		Сметная прибыль	тенге					4841				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	тенге					65349				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									15
		Сметная заработная плата	тенге						29802			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	тенге					3608078				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									165
		Сметная заработная плата	тенге						319153			

РАЗДЕЛ 17.Водоразборный колодец (Врк.5D125) (11шт)

712	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	
713	241-102-0106 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м		11	519.00	--	5709	--	5709	--	6166
						--	--	--	--		457	
714	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		0.0154	1323070.65	52479.24	20375	808	13062	6444	28964
						422434.88	214.93	6505	3		2146	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
714.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1730	26.642	347.00				9245		
714.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	43	0.6622	4844.00				3208		
715	1122-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей		0.020955	122073.30	4715.76	2558	99	872	1618	4510
						75726.11	2256.74	1587	47		334	
716	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.		55	3966.00	--	218130	--	218130	--	235580
						--	--	--	--		17450	
717	1116-0901-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)		55	869.50	42.51	47823	2338	1073	44620	99838
						807.49	20.34	44412	1119		7395	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
717.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	0.55	579.00				318		
717.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.02	1.1	474.00				521		
718	244-301-0401 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды одноструйный класса С,DN 15,Qn 1,5 м3/ч,Tmax 30°С	шт.		55	25295.00	--	1391225	--	1391225	--	1502523
						--	--	--	--		111298	

719	244-302-0503 РСНБ РК 2022	Модуль импульсного входа для типа Sensus многоструйных счетчиков воды, модели RD 011/RD 022	шт.	55	19385.00	--	1066175	--	1066175	--	1151469
					--	--	--	--		85294	
720	1122-0801-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении	шт.	77	3086.89	374.28	237691	28819	--	207192	480474
					2712.61	5.37	208871	413		35591	
721	241-214-0109 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 125 мм	шт.	22	4054.00	--	89188	--	89188	--	96323
					--	--	--	--		7135	
722	241-211-1804 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25х1/2"	шт.	55	268.00	--	14740	--	14740	--	15919
					--	--	--	--		1179	
723	1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	44	888.58	38.51	39098	1694	1229	35814	80905
					822.17	--	36175	--		5993	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
161.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0001 0.0044	278998.00				1228		
724	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	22	2226.00	--	48972	--	48972	--	52890
					--	--	--	--		3918	
725	241-116-0211 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм	шт.	22	7972.00	--	175384	--	175384	--	189415
					--	--	--	--		14031	
726	241-116-0211 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм/свободный/	шт.	22	7972.00	--	175384	--	175384	--	189415
					--	--	--	--		14031	
727	1122-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей	0.0121	122073.30	4715.76	1477	57	504	934	2604
					75726.11	2256.74	916	27		193	
728	241-517-0101 РСНБ РК 2022	Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 50	шт.	11	1661.00	--	18271	--	18271	--	19733
					--	--	--	--		1462	

729	1122-0301-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием/гильза/	км трубопровода	0.0066		1720344.62	593378.78	11354	3917	559	8434	21371
						1042059.20	248722.68	6878	1642		1583	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
729.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	40	0.264	962.00				254		
729.2	215-202-0503	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	0.2	0.00132	120534.00				159		
729.3	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.08	0.000528	278998.00				147		
730	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	0.0066		3158638.88	292019.58	20847	1927	15404	3882	26707
						532725.76	61343.91	3516	405		1978	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
730.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	4830	31.878	347.00				11062		
730.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	120	0.792	4844.00				3836		
731	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	
732	1122-0301-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0.0066		2825872.33	1300819.39	18651	8585	621	12670	33827
						1431063.20	508027.56	9445	3353		2506	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
732.1	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		
732.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.13	0.000858	278998.00				239		
733	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	0.0066		5944294.75	423318.11	39232	2794	31535	5420	48224
						742902.72	86563.18	4903	571		3572	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
733.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	9880	65.208	347.00				22627		

733.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	250	1.65	4844.00				7993		
734	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	
735	1122-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	11		1883.27	44.91	20716	494	1780	18491	42344
						1676.51	21.49	18442	236		3137	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
735.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.0008	0.0088	165506.00				1456		
736	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	
737	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/Тройник/	т фасонных частей	0.06622		1551557.57	723415.58	102744	47905	1637	68493	184936
						803413.86	241363.30	53202	15983		13699	
738	241-102-0209 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	м	4.4		5757.00	--	25331	--	25331	--	27357
						--	--	--	--		2026	
739	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	2.2		1801.00	--	3962	--	3962	--	4279
						--	--	--	--		317	
740	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	0.0022		1323070.65	52479.24	2911	115	1867	921	4138
						422434.88	214.93	929	--		307	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
740.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1730	3.806	347.00				1321		
740.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	43	0.0946	4844.00				458		

741	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		0.0055	3158638.88	292019.58	17373	1606	12837	3235	22256
						532725.76	61343.91	2930	337		1649	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
741.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	4830	26.565	347.00				9218		
741.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	120	0.66	4844.00				3197		
		Опора бетонная (2шт)										
742	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	34765.37	2525.43	20651	1500	14439	4627	27300
						7932.36	627.78	4712	373		2022	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
742.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1.02	0.60588	19396.00				11752		
743	1109-0305-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Монтаж опорных конструкции	т конструкций		0.0525932	60293.70	11773.99	3171	619	659	1431	4970
						36000.61	3423.25	1893	180		368	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
743.1	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.031	0.00163	289955.00				473		
744	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	
745	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	
746	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м2		1.5252028	195.93	4.42	299	7	171	85	414
						79.65	0.81	121	1		31	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
746.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.00018	0.000275	539649.00				148		
747	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	237.91	6.13	363	9	146	144	548

						136.27	0.81	208	1		41	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
747.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00018	0.000275	467116.00				128		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	тенге					4284667	103293	3775728	424455	5085850
								405645	24691	--	376732	
		Стоимость общестроительных работ	тенге					4233673				
		Материалы	тенге					96660				
		Всего заработная плата	тенге						382732			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге					3677333				
		Накладные расходы	тенге					378404				
		Сметная прибыль	тенге					368969				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге					4981046				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									202
		Сметная заработная плата	тенге						382732			
		Стоимость металломонтажных работ	тенге					3171				
		Материалы	тенге					658				
		Всего заработная плата	тенге						2073			
		Накладные расходы	тенге					1431				
		Сметная прибыль	тенге					368				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	тенге					4970				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1
		Сметная заработная плата	тенге						2073			
		Стоимость сантехнических работ	тенге					47823				
		Материалы	тенге					1073				
		Всего заработная плата	тенге						45531			
		Накладные расходы	тенге					44620				
		Сметная прибыль	тенге					7395				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	тенге					99838				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									25
		Сметная заработная плата	тенге						45531			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	тенге					5085854				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									228
		Сметная заработная плата	тенге						430336			
		РАЗДЕЛ 18.Водоразборный колодец (Врк.6D125) (4шт)										
748	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	1.6		1801.00	--	2882	--	2882	--	3113
						--	--	--	--		231	
749	241-102-0106 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	4.8		519.00	--	2491	--	2491	--	2690
						--	--	--	--		199	

750	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		0.0064	1323070.65	52479.24	8468	335	5429	2678	12038
						422434.88	214.93	2704	1		892	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
750.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1730	11.072	347.00				3842		
750.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	43	0.2752	4844.00				1333		
751	1122-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей		0.009144	122073.30	4715.76	1116	43	381	706	1968
						75726.11	2256.74	692	21		146	
752	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.		24	3966.00	--	95184	--	95184	--	102799
						--	--	--	--		7615	
753	1116-0901-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)		24	869.50	42.51	20868	1020	468	19470	43566
						807.49	20.34	19380	488		3227	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
753.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	0.24	579.00				139		
753.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.02	0.48	474.00				228		
754	244-301-0401 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды одноструйный класса С,DN 15,Qn 1,5 м3/ч,Tmax 30°С	шт.		24	25295.00	--	607080	--	607080	--	655646
						--	--	--	--		48566	
755	244-302-0503 РСНБ РК 2022	Модуль импульсного входа для типа Sensus многоструйных счетчиков воды, модели RD 011/RD 022	шт.		24	19385.00	--	465240	--	465240	--	502459
						--	--	--	--		37219	
756	1122-0801-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении	шт.		32	3086.89	374.28	98780	11977	--	86106	199677
						2712.61	5.37	86804	172		14791	
757	241-214-0109 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 125 мм	шт.		8	4054.00	--	32432	--	32432	--	35027
						--	--	--	--		2595	

758	241-211-1804 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25х1/2"	шт.	24		268.00	--	6432	--	6432	--	6947
						--	--	--	--		515	
759	1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	16		888.58	38.51	14217	616	446	13023	29419
						822.17	--	13155	--		2179	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
759.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0001	0.0016	278998.00				446		
760	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	
761	241-116-0211 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм	шт.	8		7972.00	--	63776	--	63776	--	68878
						--	--	--	--		5102	
762	241-116-0211 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм/свободный/	шт.	8		7972.00	--	63776	--	63776	--	68878
						--	--	--	--		5102	
763	1122-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей	0.0044		122073.30	4715.76	537	21	183	340	947
						75726.11	2256.74	333	10		70	
764	241-517-0101 РСНБ РК 2022	Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 50	шт.	4		1661.00	--	6644	--	6644	--	7176
						--	--	--	--		532	
765	1122-0301-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием/гильза/	км трубопровода	0.0024		1720344.62	593378.78	4129	1424	204	3067	7772
						1042059.20	248722.68	2501	597		576	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
765.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	40	0.096	962.00				92		
765.2	215-202-0503	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	0.2	0.00048	120534.00				58		
765.3	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.08	0.000192	278998.00				54		

766	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		0.0024	3158638.88	292019.58	7581	701	5601	1412	9712
						532725.76	61343.91	1279	147		719	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
766.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	4830	11.592	347.00				4022		
766.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	120	0.288	4844.00				1395		
767	241-102-0218 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м		2.4	6935.00	--	16644	--	16644	--	17976
						--	--	--	--		1332	
768	1122-0301-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода		0.0024	2825872.33	1300819.39	6782	3122	225	4607	12300
						1431063.20	508027.56	3435	1219		911	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
768.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	60	0.144	962.00				139		
768.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.13	0.000312	278998.00				87		
769	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		0.0024	5944294.75	423318.11	14266	1016	11467	1971	17536
						742902.72	86563.18	1783	208		1299	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
769.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	9880	23.712	347.00				8228		
769.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	250	0.6	4844.00				2906		
770	241-102-0239 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм	м		2.4	19400.00	--	46560	--	46560	--	50285
						--	--	--	--		3725	
771	1122-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан		4	1883.27	44.91	7533	180	647	6724	15398
						1676.51	21.49	6706	86		1141	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

771.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.0008	0.0032	165506.00				530		
772	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.	4		18557.00	--	74228	--	74228	--	80166
						--	--	--	--		5938	
773	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/Тройник/	т фасонных частей	0.02408		1551557.57	723415.58	37362	17420	596	24907	67250
						803413.86	241363.30	19346	5812		4981	
774	241-102-0209 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	м	1.6		5757.00	--	9211	--	9211	--	9948
						--	--	--	--		737	
775	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	
776	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	0.0008		1323070.65	52479.24	1058	42	678	335	1504
						422434.88	214.93	338	--		111	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
776.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1730	1.384	347.00				480		
776.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	43	0.0344	4844.00				167		
777	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	0.002		3158638.88	292019.58	6317	584	4668	1176	8093
						532725.76	61343.91	1065	123		599	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
777.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	4830	9.66	347.00				3352		
777.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	120	0.24	4844.00				1163		
		Опора бетонная (2шт)										

778	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		0.216	34765.37	2525.43	7509	546	5250	1683	9927
						7932.36	627.78	1713	136		735	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
778.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1.02	0.22032	19396.00				4273		
779	1109-0305-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Монтаж опорных конструкции	т конструкций		0.0191248	60293.70	11773.99	1153	225	239	520	1807
						36000.61	3423.25	689	65		134	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
779.1	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.031	0.000593	289955.00				172		
780	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		0.0191248	1018274.00	--	19474	--	19474	--	21032
						--	--	--	--		1558	
781	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг		2.52912	783.00	--	1980	--	1980	--	2138
						--	--	--	--		158	
782	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м2		0.5546192	195.93	4.42	109	2	63	31	151
						79.65	0.81	44	--		11	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
782.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.00018	0.0001	539649.00				54		
783	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		0.5546192	237.91	6.13	132	3	53	52	199
						136.27	0.81	76	--		15	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
783.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00018	0.0001	467116.00				47		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18			тенге					1771200	39277	1569881	168808	2095211
								162043	9085	--	155201	
Стоимость общестроительных работ			тенге					1749179				
Материалы			тенге					35890				
Всего заработная плата			тенге						150506			
Стоимость материалов и конструкций			тенге					1533283				
		Накладные расходы	тенге					148818				

		Сметная прибыль	тенге				151840					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				2049837					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									79
		Сметная заработная плата	тенге					150506				
	Стоимость металломонтажных работ		тенге				1153					
	Материалы		тенге				239					
	Всего заработная плата		тенге					754				
		Накладные расходы	тенге				520					
		Сметная прибыль	тенге				134					
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		тенге				1807					
		Сметная заработная плата	тенге					754				
	Стоимость сантехнических работ		тенге				20868					
	Материалы		тенге				468					
	Всего заработная плата		тенге					19868				
		Накладные расходы	тенге				19470					
		Сметная прибыль	тенге				3227					
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				43565					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									10
		Сметная заработная плата	тенге					19868				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	тенге				2095209					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									89
		Сметная заработная плата	тенге					171128				
РАЗДЕЛ 19.Водоразборный колодец (Врк.2)D110 (4шт)												
784	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	1.6		1801.00	--	2882	--	2882	--	3113
						--	--	--	--		231	
785	241-102-0106 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	1.6		519.00	--	830	--	830	--	896
						--	--	--	--		66	
786	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	0.0032		1323070.65	52479.24	4234	168	2714	1339	6019
						422434.88	214.93	1352	1		446	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
786.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1730	5.536	347.00				1921		
786.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	43	0.1376	4844.00				667		

787	1122-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей		0.003048	122073.30	4715.76	372	14	127	235	656
						75726.11	2256.74	231	7		49	
788	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.		8	3966.00	--	31728	--	31728	--	34266
						--	--	--	--		2538	
789	1116-0901-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)		8	869.50	42.51	6956	340	156	6490	14522
						807.49	20.34	6460	163		1076	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
789.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	0.08	579.00				46		
789.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.02	0.16	474.00				76		
790	244-301-0401 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды одноструйный класса С,DN 15,Qn 1,5 м3/ч,Tmax 30°С	шт.		8	25295.00	--	202360	--	202360	--	218549
						--	--	--	--		16189	
791	244-302-0503 РСНБ РК 2022	Модуль импульсного входа для типа Sensus многоструйных счетчиков воды, модели RD 011/RD 022	шт.		8	19385.00	--	155080	--	155080	--	167486
						--	--	--	--		12406	
792	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.		16	1890.96	255.49	30255	4088	--	25930	60679
						1635.47	1.50	26168	24		4495	
793	241-214-0108 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.		8	2452.00	--	19616	--	19616	--	21185
						--	--	--	--		1569	
794	241-211-1804 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25х1/2"	шт.		8	268.00	--	2144	--	2144	--	2316
						--	--	--	--		172	
795	1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец		16	888.58	38.51	14217	616	446	13023	29419
						822.17	--	13155	--		2179	

795.1	261-107-0567	В ТОМ ЧИСЛЕ: Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0001	0.0016	278998.00				446		
796	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	
797	241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	8		4249.00	--	33992	--	33992	--	36711
						--	--	--	--		2719	
798	241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм/свободный/	шт.	8		4249.00	--	33992	--	33992	--	36711
						--	--	--	--		2719	
799	1122-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей	0.0044		122073.30	4715.76	537	21	183	340	947
						75726.11	2256.74	333	10		70	
800	241-517-0101 РСНБ РК 2022	Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 50	шт.	4		1661.00	--	6644	--	6644	--	7176
						--	--	--	--		532	
801	1122-0301-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием/гильза/	км трубопровода	0.0024		1720344.62	593378.78	4129	1424	204	3067	7772
						1042059.20	248722.68	2501	597		576	
801.1	214-209-0507	В ТОМ ЧИСЛЕ: Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	40	0.096	962.00				92		
801.2	215-202-0503	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	0.2	0.00048	120534.00				58		
801.3	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.08	0.000192	278998.00				54		
802	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	0.0024		3158638.88	292019.58	7581	701	5601	1412	9712
						532725.76	61343.91	1279	147		719	
802.1	261-105-0177	В ТОМ ЧИСЛЕ: Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	4830	11.592	347.00				4022		
802.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	120	0.288	4844.00				1395		

803	241-102-0218 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м		2.4	6935.00	--	16644	--	16644	--	17976
						--	--	--	--		1332	
804	1122-0301-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода		0.0024	2825872.33	1300819.39	6782	3122	225	4607	12300
						1431063.20	508027.56	3435	1219		911	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
804.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	60	0.144	962.00				139		
804.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.13	0.000312	278998.00				87		
805	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		0.0024	5944294.75	423318.11	14266	1016	11467	1971	17536
						742902.72	86563.18	1783	208		1299	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
805.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	9880	23.712	347.00				8228		
805.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	250	0.6	4844.00				2906		
806	241-102-0239 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм	м		2.4	19400.00	--	46560	--	46560	--	50285
						--	--	--	--		3725	
807	1122-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан		4	1883.27	44.91	7533	180	647	6724	15398
						1676.51	21.49	6706	86		1141	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
807.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.0008	0.0032	165506.00				530		
808	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.		4	18557.00	--	74228	--	74228	--	80166
						--	--	--	--		5938	

809	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/Тройник/	т фасонных частей		0.02012	1551557.57	723415.58	31217	14555	497	20811	56190
						803413.86	241363.30	16165	4856		4162	
810	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	
811	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	
812	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		0.0006	1323070.65	52479.24	794	31	510	251	1129
						422434.88	214.93	253	--		84	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
812.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1730	1.038	347.00				360		
812.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	43	0.0258	4844.00				125		
813	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		0.0016	3158638.88	292019.58	5054	467	3735	941	6475
						532725.76	61343.91	852	98		480	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
813.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	4830	7.728	347.00				2682		
813.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	120	0.192	4844.00				930		
		Опора бетонная (2шт)										
814	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		0.216	34765.37	2525.43	7509	546	5250	1683	9927
						7932.36	627.78	1713	136		735	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
814.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1.02	0.22032	19396.00				4273		
815	1109-0305-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Монтаж опорных конструкции	т конструкций		0.0191248	60293.70	11773.99	1153	225	239	520	1807

						36000.61	3423.25	689	65		134	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
815.1	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.031	0.000593	289955.00				172		
816	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		0.0191248	1018274.00	--	19474	--	19474	--	21032
						--	--	--	--		1558	
817	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг		2.52912	783.00	--	1980	--	1980	--	2138
						--	--	--	--		158	
818	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м2		0.5546192	195.93	4.42	109	2	63	31	151
						79.65	0.81	44	--		11	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
818.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.00018	0.0001	539649.00				54		
819	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		0.5546192	237.91	6.13	132	3	53	52	199
						136.27	0.81	76	--		15	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
819.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00018	0.0001	467116.00				47		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19			тенге					817679	27519	706966	89427	979675
								83195	7617	--	72570	
Стоимость общестроительных работ			тенге					809570				
Материалы			тенге					31721				
Всего заработная плата			тенге						83435			
Стоимость материалов и конструкций			тенге					674849				
		Накладные расходы	тенге					82417				
		Сметная прибыль	тенге					71360				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			тенге					963347				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									42
		Сметная заработная плата	тенге						83435			
Стоимость металломонтажных работ			тенге					1153				
Материалы			тенге					239				
Всего заработная плата			тенге						754			
		Накладные расходы	тенге					520				
		Сметная прибыль	тенге					134				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			тенге					1807				
		Сметная заработная плата	тенге						754			

	Стоимость сантехнических работ		тенге				6956				
	Материалы		тенге				156				
	Всего заработная плата		тенге					6623			
		Накладные расходы	тенге				6490				
		Сметная прибыль	тенге				1076				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				14522				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	тенге					6623			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	тенге				979676				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								45
		Сметная заработная плата	тенге					90812			
	РАЗДЕЛ 20.Водоразборный колодец (Врк.3)D110 (10шт)										
820	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	1801.00	--	7204	--	7204	--	7780
					--	--	--	--		576	
821	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	519.00	--	3114	--	3114	--	3363
					--	--	--	--		249	
822	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	0.01	1323070.65	52479.24	13231	525	8482	4184	18808
					422434.88	214.93	4224	2		1393	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
822.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1730 17.3	347.00				6003		
822.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	43 0.43	4844.00				2083		
823	1122-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей	0.01143	122073.30	4715.76	1395	54	475	882	2460
					75726.11	2256.74	866	26		182	
824	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.	30	3966.00	--	118980	--	118980	--	128498
					--	--	--	--		9518	
825	1116-0901-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	30	869.50	42.51	26085	1275	585	24338	54457

						807.49	20.34	24225	610		4034	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
825.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	0.3	579.00				174		
825.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.02	0.6	474.00				284		
826	244-301-0401 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды одноструйный класса С,DN 15,Qn 1,5 м3/ч,Tmax 30°С	шт.	30		25295.00	--	758850	--	758850	--	819558
						--	--	--	--		60708	
827	244-302-0503 РСНБ РК 2022	Модуль импульсного входа для типа Sensus многоструйных счетчиков воды, модели RD 011/RD 022	шт.	30		19385.00	--	581550	--	581550	--	628074
						--	--	--	--		46524	
828	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.	50		1890.96	255.49	94548	12775	--	81030	189624
						1635.47	1.50	81774	75		14046	
829	241-214-0108 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	20		2452.00	--	49040	--	49040	--	52963
						--	--	--	--		3923	
830	241-211-1804 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25х1/2"	шт.	30		268.00	--	8040	--	8040	--	8683
						--	--	--	--		643	
831	1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	40		888.58	38.51	35543	1540	1116	32558	73549
						822.17	--	32887	--		5448	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
831.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0001	0.004	278998.00				1116		
832	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	20		2226.00	--	44520	--	44520	--	48082
						--	--	--	--		3562	
833	241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	20		4249.00	--	84980	--	84980	--	91778
						--	--	--	--		6798	
834	241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм/свободный/	шт.	20		4249.00	--	84980	--	84980	--	91778

						--	--	--	--		6798	
835	1122-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей	0.011		122073.30	4715.76	1343	52	458	849	2368
						75726.11	2256.74	833	25		175	
836	241-517-0101 РСНБ РК 2022	Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 50	шт.	10		1661.00	--	16610	--	16610	--	17939
						--	--	--	--		1329	
837	1122-0301-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием/гильза/	км трубопровода	0.006		1720344.62	593378.78	10322	3560	510	7667	19428
						1042059.20	248722.68	6252	1492		1439	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
837.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	40	0.24	962.00				231		
837.2	215-202-0503	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	0.2	0.0012	120534.00				145		
837.3	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.08	0.00048	278998.00				134		
838	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	0.006		3158638.88	292019.58	18952	1752	14004	3529	24279
						532725.76	61343.91	3196	368		1798	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
838.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	4830	28.98	347.00				10056		
838.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	120	0.72	4844.00				3488		
839	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		6935.00	--	41610	--	41610	--	44939
						--	--	--	--		3329	
840	1122-0301-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0.006		2825872.33	1300819.39	16955	7805	564	11518	30751
						1431063.20	508027.56	8586	3048		2278	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
840.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	60	0.36	962.00				346		

840.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.13	0.00078	278998.00				218		
841	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	0.006		5944294.75	423318.11	35666	2540	28669	4927	43840
						742902.72	86563.18	4457	519		3247	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
841.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	9880	59.28	347.00				20570		
841.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	250	1.5	4844.00				7266		
842	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		19400.00	--	116400	--	116400	--	125712
						--	--	--	--		9312	
843	1122-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	10		1883.27	44.91	18833	449	1619	16810	38495
						1676.51	21.49	16765	215		2851	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
843.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.0008	0.008	165506.00				1324		
844	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.	10		18557.00	--	185570	--	185570	--	200416
						--	--	--	--		14846	
845	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/Тройник/	т фасонных частей	0.0503		1551557.57	723415.58	78043	36388	1243	52027	140475
						803413.86	241363.30	40412	12141		10406	
846	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		4879.00	--	19516	--	19516	--	21077
						--	--	--	--		1561	
847	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	1.5		1801.00	--	2702	--	2702	--	2918
						--	--	--	--		216	

848	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		0.0015	1323070.65	52479.24	1985	78	1273	628	2822
						422434.88	214.93	634	--		209	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
848.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1730	2.595	347.00				900		
848.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	43	0.0645	4844.00				312		
849	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		0.004	3158638.88	292019.58	12635	1168	9336	2353	16186
						532725.76	61343.91	2131	245		1199	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
849.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	4830	19.32	347.00				6704		
849.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	120	0.48	4844.00				2325		
		Опора бетонная (2шт)										
850	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		0.54	34765.37	2525.43	18773	1364	13126	4206	24818
						7932.36	627.78	4283	339		1838	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
850.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1.02	0.5508	19396.00				10683		
851	1109-0305-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Монтаж опорных конструкции	т конструкций		0.047812	60293.70	11773.99	2883	563	599	1301	4518
						36000.61	3423.25	1721	164		335	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
851.1	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.031	0.001482	289955.00				430		
852	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		0.047812	1018274.00	--	48686	--	48686	--	52581
						--	--	--	--		3895	
853	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг		6.3228	783.00	--	4951	--	4951	--	5347
						--	--	--	--		396	

854	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м2		1.386548	195.93	4.42	272	6	156	77	377
						79.65	0.81	110	1		28	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
854.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.00018	0.00025	539649.00				135		
855	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		1.386548	237.91	6.13	330	8	133	131	498
						136.27	0.81	189	1		37	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
855.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00018	0.00025	467116.00				117		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20	тенге					2565097	71902	2259651	249015	3039239
								233545	19271	--	225126	
		Стоимость общестроительных работ	тенге					2536129				
		Материалы	тенге					81160				
		Всего заработная плата	тенге						226096			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге					2177303				
		Накладные расходы	тенге					223376				
		Сметная прибыль	тенге					220757				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге					2980262				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									114
		Сметная заработная плата	тенге						226096			
		Стоимость металломонтажных работ	тенге					2883				
		Материалы	тенге					599				
		Всего заработная плата	тенге						1885			
		Накладные расходы	тенге					1301				
		Сметная прибыль	тенге					335				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	тенге					4519				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1
		Сметная заработная плата	тенге						1885			
		Стоимость сантехнических работ	тенге					26085				
		Материалы	тенге					585				
		Всего заработная плата	тенге						24835			
		Накладные расходы	тенге					24338				
		Сметная прибыль	тенге					4034				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	тенге					54457				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									13
		Сметная заработная плата	тенге						24835			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20	тенге					3039238				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									128
		Сметная заработная плата	тенге						252816			

РАЗДЕЛ 21.Водоразборный колодец (Врк.4)D110 (21шт)

856	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м		8.4	1801.00	--	15128	--	15128	--	16338
						--	--	--	--		1210	
857	241-102-0106 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м		16.8	519.00	--	8719	--	8719	--	9417
						--	--	--	--		698	
858	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		0.0252	1323070.65	52479.24	33341	1322	21374	10544	47396
						422434.88	214.93	10645	5		3511	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
858.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1730	43.596	347.00				15128		
858.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	43	1.0836	4844.00				5249		
859	1122-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей		0.032004	122073.30	4715.76	3907	151	1332	2471	6888
						75726.11	2256.74	2424	72		510	
860	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.		84	3966.00	--	333144	--	333144	--	359796
						--	--	--	--		26652	
861	1116-0901-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)		84	869.50	42.51	73038	3571	1638	68147	152479
						807.49	20.34	67829	1709		11295	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
861.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	0.84	579.00				486		
861.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.02	1.68	474.00				796		
862	244-301-0401 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды одноструйный класса С,DN 15,Qn 1,5 м3/ч,Tmax 30°С	шт.		84	25295.00	--	2124780	--	2124780	--	2294762
						--	--	--	--		169982	

863	244-302-0503 РСНБ РК 2022	Модуль импульсного входа для типа Sensus многоструйных счетчиков воды, модели RD 011/RD 022	шт.	84	19385.00	--	1628340	--	1628340	--	1758607
					--	--	--	--		130267	
864	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.	126	1890.96	255.49	238261	32192	--	204196	477853
					1635.47	1.50	206069	189		35396	
865	241-214-0108 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	42	2452.00	--	102984	--	102984	--	111223
					--	--	--	--		8239	
866	241-211-1804 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25х1/2"	шт.	84	268.00	--	22512	--	22512	--	24313
					--	--	--	--		1801	
867	1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	84	888.58	38.51	74641	3235	2344	68372	154454
					822.17	--	69062	--		11441	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
867.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0001 0.0084	278998.00				2344		
868	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	42	2226.00	--	93492	--	93492	--	100971
					--	--	--	--		7479	
869	241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	42	4249.00	--	178458	--	178458	--	192735
					--	--	--	--		14277	
870	241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм/свободный/	шт.	42	4249.00	--	178458	--	178458	--	192735
					--	--	--	--		14277	
871	1122-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей	0.0231	122073.30	4715.76	2820	109	962	1783	4972
					75726.11	2256.74	1749	52		368	
872	241-517-0101 РСНБ РК 2022	Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 50	шт.	21	1661.00	--	34881	--	34881	--	37671
					--	--	--	--		2790	

873	1122-0301-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием/гильза/	км трубопровода	0.0126		1720344.62	593378.78	21676	7477	1069	16101	40799
						1042059.20	248722.68	13130	3134		3022	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
873.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	40	0.504	962.00				485		
873.2	215-202-0503	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	0.2	0.00252	120534.00				304		
873.3	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.08	0.001008	278998.00				281		
874	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	0.0126		3158638.88	292019.58	39799	3680	29407	7410	50986
						532725.76	61343.91	6712	773		3777	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
874.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	4830	60.858	347.00				21118		
874.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	120	1.512	4844.00				7324		
875	241-102-0218 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	12.6		6935.00	--	87381	--	87381	--	94371
						--	--	--	--		6990	
876	1122-0301-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0.0126		2825872.33	1300819.39	35606	16390	1185	24188	64578
						1431063.20	508027.56	18031	6401		4784	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
876.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	60	0.756	962.00				727		
876.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.13	0.001638	278998.00				457		
877	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	0.0126		5944294.75	423318.11	74898	5334	60203	10347	92064
						742902.72	86563.18	9361	1091		6820	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
877.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	9880	124.488	347.00				43197		

877.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	250	3.15	4844.00				15259		
878	241-102-0239 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм	м	12.6		19400.00	--	244440	--	244440	--	263995
						--	--	--	--		19555	
879	1122-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	21		1883.27	44.91	39549	943	3399	35301	80838
						1676.51	21.49	35207	451		5988	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
879.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.0008	0.0168	165506.00				2781		
880	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.	21		18557.00	--	389697	--	389697	--	420873
						--	--	--	--		31176	
881	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/Тройник/	т фасонных частей	0.10563		1551557.57	723415.58	163891	76414	2612	109256	294999
						803413.86	241363.30	84865	25495		21852	
882	241-102-0183 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,0 мм	м	8.4		4879.00	--	40984	--	40984	--	44263
						--	--	--	--		3279	
883	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	3.15		1801.00	--	5673	--	5673	--	6127
						--	--	--	--		454	
884	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	0.00315		1323070.65	52479.24	4168	166	2671	1318	5925
						422434.88	214.93	1331	1		439	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
884.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1730	5.4495	347.00				1891		
884.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	43	0.13545	4844.00				656		

885	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		0.0084	3158638.88	292019.58	26533	2453	19605	4940	33991
						532725.76	61343.91	4475	515		2518	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
885.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	4830	40.572	347.00				14078		
885.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	120	1.008	4844.00				4883		
		Опора бетонная (2шт)										
886	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		1.134	34765.37	2525.43	39424	2864	27565	8834	52118
						7932.36	627.78	8995	712		3861	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
886.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1.02	1.15668	19396.00				22435		
887	1109-0305-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Монтаж опорных конструкции	т конструкций		0.1004052	60293.70	11773.99	6054	1182	1257	2731	9488
						36000.61	3423.25	3615	344		703	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
887.1	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.031	0.003113	289955.00				903		
888	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		0.1004052	1018274.00	--	102240	--	102240	--	110419
						--	--	--	--		8179	
889	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг		13.27788	783.00	--	10397	--	10397	--	11229
						--	--	--	--		832	
890	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м2		2.9117508	195.93	4.42	570	13	325	162	790
						79.65	0.81	232	2		59	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
890.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.00018	0.000524	539649.00				283		
891	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		2.9117508	237.91	6.13	693	17	279	275	1046

						136.27	0.81	397	2		77	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
891.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00018	0.000524	467116.00				245		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21	тенге					6480577	157513	5778935	576376	7621509
								544129	40948	--	564558	
		Стоимость общестроительных работ	тенге					6401485				
		Материалы	тенге					174334				
		Всего заработная плата	тенге						511580			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге					5601708				
		Накладные расходы	тенге					505498				
		Сметная прибыль	тенге					552560				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге					7459543				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									263
		Сметная заработная плата	тенге						511580			
		Стоимость металломонтажных работ	тенге					6054				
		Материалы	тенге					1257				
		Всего заработная плата	тенге						3959			
		Накладные расходы	тенге					2731				
		Сметная прибыль	тенге					703				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	тенге					9488				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2
		Сметная заработная плата	тенге						3959			
		Стоимость сантехнических работ	тенге					73038				
		Материалы	тенге					1638				
		Всего заработная плата	тенге						69538			
		Накладные расходы	тенге					68147				
		Сметная прибыль	тенге					11295				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	тенге					152480				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									37
		Сметная заработная плата	тенге						69538			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21	тенге					7621511				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									302
		Сметная заработная плата	тенге						585077			
		РАЗДЕЛ 22.Водоразборный колодец (Врк.5)D110 (8шт)										
892	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	
893	241-102-0106 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	8		519.00	--	4152	--	4152	--	4484
						--	--	--	--		332	

894	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		0.0112	1323070.65	52479.24	14818	587	9500	4686	21065
						422434.88	214.93	4731	2		1560	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
894.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1730	19.376	347.00				6723		
894.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	43	0.4816	4844.00				2333		
895	1122-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей		0.01524	122073.30	4715.76	1860	71	635	1177	3280
						75726.11	2256.74	1154	34		243	
896	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.		40	3966.00	--	158640	--	158640	--	171331
						--	--	--	--		12691	
897	1116-0901-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)		40	869.50	42.51	34780	1701	779	32451	72609
						807.49	20.34	32300	814		5378	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
897.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	0.4	579.00				232		
897.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.02	0.8	474.00				379		
898	244-301-0401 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды одноструйный класса С,DN 15,Qn 1,5 м3/ч,Tmax 30°С	шт.		40	25295.00	--	1011800	--	1011800	--	1092744
						--	--	--	--		80944	
899	244-302-0503 РСНБ РК 2022	Модуль импульсного входа для типа Sensus многоструйных счетчиков воды, модели RD 011/RD 022	шт.		40	19385.00	--	775400	--	775400	--	837432
						--	--	--	--		62032	
900	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.		56	1890.96	255.49	105894	14307	--	90754	212379
						1635.47	1.50	91586	84		15732	
901	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	

902	241-211-1804 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25х1/2"	шт.		40	268.00	--	10720	--	10720	--	11578
						--	--	--	--		858	
903	1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец		32	888.58	38.51	28435	1232	894	26046	58840
						822.17	--	26309	--		4358	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
903.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0001	0.0032	278998.00				893		
904	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.		16	2226.00	--	35616	--	35616	--	38465
						--	--	--	--		2849	
905	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	
906	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	
907	1122-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей		0.0088	122073.30	4715.76	1074	42	366	679	1894
						75726.11	2256.74	666	20		140	
908	241-517-0101 РСНБ РК 2022	Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 50	шт.		8	1661.00	--	13288	--	13288	--	14351
						--	--	--	--		1063	
909	1122-0301-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием/гильза/	км трубопровода		0.0048	1720344.62	593378.78	8258	2848	408	6134	15543
						1042059.20	248722.68	5002	1194		1151	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
909.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	40	0.192	962.00				185		
909.2	215-202-0503	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	0.2	0.00096	120534.00				116		
909.3	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.08	0.000384	278998.00				107		

910	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	3158638.88	292019.58	15161	1401	11203	2823	19423
						532725.76	61343.91	2557	294		1439	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
910.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	4830	23.184	347.00				8045		
910.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	120	0.576	4844.00				2790		
911	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	
912	1122-0301-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода		0.0048	2825872.33	1300819.39	13564	6244	451	9215	24601
						1431063.20	508027.56	6869	2439		1822	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
912.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	60	0.288	962.00				277		
912.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.13	0.000624	278998.00				174		
913	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	5944294.75	423318.11	28533	2032	22935	3942	35073
						742902.72	86563.18	3566	416		2598	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
913.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	9880	47.424	347.00				16456		
913.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	250	1.2	4844.00				5813		
914	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	
915	1122-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан		8	1883.27	44.91	15066	359	1295	13448	30795
						1676.51	21.49	13412	172		2281	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

915.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.0008	0.0064	165506.00				1059		
916	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	
917	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		1551557.57	723415.58	62435	29110	996	41621	112381
						803413.86	241363.30	32329	9712		8324	
918	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	
919	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	
920	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		1323070.65	52479.24	1588	63	1018	502	2257
						422434.88	214.93	507	--		167	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
920.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1730	2.076	347.00				720		
920.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	43	0.0516	4844.00				250		
921	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		3158638.88	292019.58	10108	934	7469	1882	12949
						532725.76	61343.91	1705	196		959	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
921.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	4830	15.456	347.00				5363		
921.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	120	0.384	4844.00				1860		
		Опора бетонная (2шт)										

922	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	34765.37	2525.43	15019	1091	10501	3365	19855
						7932.36	627.78	3427	271		1471	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
922.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1.02	0.44064	19396.00				8547		
923	1109-0305-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Монтаж опорных конструкции	т конструкций		0.0382496	60293.70	11773.99	2306	450	479	1040	3614
						36000.61	3423.25	1377	131		268	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
923.1	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.031	0.001186	289955.00				344		
924	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	
925	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	
926	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м2		1.1092384	195.93	4.42	217	5	124	62	301
						79.65	0.81	88	1		22	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
926.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.00018	0.0002	539649.00				108		
927	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	237.91	6.13	264	7	106	105	398
						136.27	0.81	151	1		30	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
927.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00018	0.0002	467116.00				93		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22			тенге					2885507	62484	2595286	239932	3375475
								227736	15781	--	250034	
Стоимость общестроительных работ			тенге					2848421				
Материалы			тенге					67896				
Всего заработная плата			тенге						208895			
Стоимость материалов и конструкций			тенге					2526127				
		Накладные расходы	тенге					206441				

		Сметная прибыль	тенге				244388					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				3299250					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									107
		Сметная заработная плата	тенге					208895				
	Стоимость металломонтажных работ		тенге				2306					
	Материалы		тенге				479					
	Всего заработная плата		тенге					1508				
		Накладные расходы	тенге				1040					
		Сметная прибыль	тенге				268					
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		тенге				3614					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1
		Сметная заработная плата	тенге					1508				
	Стоимость сантехнических работ		тенге				34780					
	Материалы		тенге				780					
	Всего заработная плата		тенге					33114				
		Накладные расходы	тенге				32451					
		Сметная прибыль	тенге				5378					
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				72609					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									17
		Сметная заработная плата	тенге					33114				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22	тенге				3375473					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									125
		Сметная заработная плата	тенге					243517				
РАЗДЕЛ 23.Водоразборный колодец (Врк.6)D110 (16шт)												
928	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	6.4		1801.00	--	11526	--	11526	--	12448
						--	--	--	--		922	
929	241-102-0106 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	19.2		519.00	--	9965	--	9965	--	10762
						--	--	--	--		797	
930	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	0.0256		1323070.65	52479.24	33871	1344	21713	10712	48149
						422434.88	214.93	10814	6		3567	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
930.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1730	44.288	347.00				15368		
930.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	43	1.1008	4844.00				5332		

931	1122-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей	0.036576	122073.30	4715.76	4465	173	1522	2824	7872
					75726.11	2256.74	2770	83		583	
932	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.	96	3966.00	--	380736	--	380736	--	411195
					--	--	--	--		30459	
933	1116-0901-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	96	869.50	42.51	83472	4081	1872	77882	174262
					807.49	20.34	77519	1953		12908	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
933.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.01 0.96	579.00				556		
933.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.02 1.92	474.00				910		
934	244-301-0401 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды одноструйный класса С,DN 15,Qn 1,5 м3/ч,Tmax 30°С	шт.	96	25295.00	--	2428320	--	2428320	--	2622586
					--	--	--	--		194266	
935	244-302-0503 РСНБ РК 2022	Модуль импульсного входа для типа Sensus многоструйных счетчиков воды, модели RD 011/RD 022	шт.	96	19385.00	--	1860960	--	1860960	--	2009837
					--	--	--	--		148877	
936	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.	128	1890.96	255.49	242043	32703	--	207437	485438
					1635.47	1.50	209340	192		35958	
937	241-214-0108 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	32	2452.00	--	78464	--	78464	--	84741
					--	--	--	--		6277	
938	241-211-1804 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25х1/2"	шт.	96	268.00	--	25728	--	25728	--	27786
					--	--	--	--		2058	
939	1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	64	888.58	38.51	56869	2465	1785	52093	117679
					822.17	--	52619	--		8717	

939.1	261-107-0567	В ТОМ ЧИСЛЕ: Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0001	0.0064	278998.00				1786		
940	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	
941	241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	32		4249.00	--	135968	--	135968	--	146845
						--	--	--	--		10877	
942	241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм/свободный/	шт.	32		4249.00	--	135968	--	135968	--	146845
						--	--	--	--		10877	
943	1122-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей	0.0176		122073.30	4715.76	2148	83	732	1359	3787
						75726.11	2256.74	1333	40		281	
944	241-517-0101 РСНБ РК 2022	Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 50	шт.	16		1661.00	--	26576	--	26576	--	28702
						--	--	--	--		2126	
945	1122-0301-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием/гильза/	км трубопровода	0.0096		1720344.62	593378.78	16515	5697	814	12268	31085
						1042059.20	248722.68	10004	2388		2303	
945.1	214-209-0507	В ТОМ ЧИСЛЕ: Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	40	0.384	962.00				369		
945.2	215-202-0503	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	0.2	0.00192	120534.00				231		
945.3	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.08	0.000768	278998.00				214		
946	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	0.0096		3158638.88	292019.58	30323	2803	22406	5646	38847
						532725.76	61343.91	5114	589		2878	
946.1	261-105-0177	В ТОМ ЧИСЛЕ: Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	4830	46.368	347.00				16090		
946.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	120	1.152	4844.00				5580		

947	241-102-0218 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	9.6		6935.00	--	66576	--	66576	--	71902
						--	--	--	--		5326	
948	1122-0301-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0.0096		2825872.33	1300819.39	27128	12488	902	18429	49202
						1431063.20	508027.56	13738	4877		3645	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
948.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	60	0.576	962.00				554		
948.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.13	0.001248	278998.00				348		
949	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	0.0096		5944294.75	423318.11	57065	4064	45869	7883	70144
						742902.72	86563.18	7132	831		5196	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
949.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	9880	94.848	347.00				32912		
949.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	250	2.4	4844.00				11626		
950	241-102-0239 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм	м	9.6		19400.00	--	186240	--	186240	--	201139
						--	--	--	--		14899	
951	1122-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	16		1883.27	44.91	30132	719	2589	26896	61591
						1676.51	21.49	26824	344		4562	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
951.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.0008	0.0128	165506.00				2118		
952	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.	16		18557.00	--	296912	--	296912	--	320665
						--	--	--	--		23753	

953	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/Тройник/	т фасонных частей		0.08048	1551557.57	723415.58	124869	58221	1989	83243	224761
						803413.86	241363.30	64659	19425		16649	
954	241-102-0183 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,0 мм	м		6.4	4879.00	--	31226	--	31226	--	33724
						--	--	--	--		2498	
955	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м		2.4	1801.00	--	4322	--	4322	--	4668
						--	--	--	--		346	
956	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		0.0024	1323070.65	52479.24	3175	126	2035	1004	4514
						422434.88	214.93	1014	1		334	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
956.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1730	4.152	347.00				1441		
956.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	43	0.1032	4844.00				500		
957	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		0.0064	3158638.88	292019.58	20215	1869	14937	3764	25897
						532725.76	61343.91	3409	393		1918	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
957.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	4830	30.912	347.00				10726		
957.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	120	0.768	4844.00				3720		
		Опора бетонная (2шт)										
958	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		0.864	34765.37	2525.43	30037	2182	21001	6730	39709
						7932.36	627.78	6854	542		2941	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
958.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1.02	0.88128	19396.00				17093		
959	1109-0305-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Монтаж опорных конструкции	т конструкций		0.0764992	60293.70	11773.99	4612	901	957	2081	7228

						36000.61	3423.25	2754	262		535	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
959.1	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.031	0.002371	289955.00				688		
960	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		0.0764992	1018274.00	--	77897	--	77897	--	84129
						--	--	--	--		6232	
961	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг		10.11648	783.00	--	7921	--	7921	--	8555
						--	--	--	--		634	
962	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м2		2.2184768	195.93	4.42	435	10	248	123	603
						79.65	0.81	177	2		45	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
962.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.00018	0.000399	539649.00				215		
963	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		2.2184768	237.91	6.13	528	14	212	210	797
						136.27	0.81	302	2		59	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
963.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00018	0.000399	467116.00				187		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 23			тенге					6604439	129943	5978120	520584	7695025
								496376	31930	--	570002	
Стоимость общестроительных работ			тенге					6516355				
Материалы			тенге					138762				
Всего заработная плата			тенге						445818			
Стоимость материалов и конструкций			тенге					5836537				
		Накладные расходы	тенге					440621				
		Сметная прибыль	тенге					556559				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			тенге					7513535				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									232
		Сметная заработная плата	тенге						445818			
Стоимость металломонтажных работ			тенге					4612				
Материалы			тенге					958				
Всего заработная плата			тенге						3016			
		Накладные расходы	тенге					2081				
		Сметная прибыль	тенге					535				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			тенге					7228				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1

		Сметная заработная плата	тенге					3016			
	Стоимость сантехнических работ		тенге				83472				
	Материалы		тенге				1872				
	Всего заработная плата		тенге					79472			
		Накладные расходы	тенге				77882				
		Сметная прибыль	тенге				12908				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				174262				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								42
		Сметная заработная плата	тенге					79472			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 23	тенге				7695025				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								275
		Сметная заработная плата	тенге					528306			
РАЗДЕЛ 24.Водоразборный колодец (Врк.2)D63 (1шт)											
964	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	
965	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	
966	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	1323070.65	52479.24	1323	52	849	418	1881
					422434.88	214.93	422	--		139	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
966.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1730 / 1.73	347.00				600		
966.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	43 / 0.043	4844.00				208		
967	1122-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей	0.000762	122073.30	4715.76	93	4	31	59	164
					75726.11	2256.74	58	2		12	
968	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	

969	1116-0901-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	2		869.50	42.51	1739	85	39	1623	3630
						807.49	20.34	1615	41		269	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
969.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	0.02	579.00				12		
969.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.02	0.04	474.00				19		
970	244-301-0401 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды одноструйный класса C,DN 15,Qn 1,5 м3/ч,Tmax 30°C	шт.	2		25295.00	--	50590	--	50590	--	54637
						--	--	--	--		4047	
971	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	
972	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.	4		1723.69	157.57	6895	631	--	6204	14146
						1566.12	0.43	6264	2		1048	
973	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	
974	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	
975	1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	2		888.58	38.51	1777	77	56	1628	3677
						822.17	--	1644	--		272	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
975.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0001	0.0002	278998.00				56		
976	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	
977	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	
978	1122-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей	0.0011		122073.30	4715.76	134	5	46	85	236
						75726.11	2256.74	83	2		18	
979	241-517-0101 РСНБ РК 2022	Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 50	шт.	1		1661.00	--	1661	--	1661	--	1794
						--	--	--	--		133	
980	1122-0301-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием/гильза/	км трубопровода	0.0012		1720344.62	593378.78	2064	712	102	1533	3885
						1042059.20	248722.68	1250	298		288	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
980.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	40	0.048	962.00				46		
980.2	215-202-0503	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	0.2	0.00024	120534.00				29		
980.3	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.08	0.000096	278998.00				27		
981	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		3158638.88	292019.58	3790	351	2800	706	4855
						532725.76	61343.91	639	74		360	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
981.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	4830	5.796	347.00				2011		
981.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	120	0.144	4844.00				698		
982	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	
983	1122-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	1		1883.27	44.91	1883	44	162	1681	3849
						1676.51	21.49	1677	21		285	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
983.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.0008	0.0008	165506.00				132		

984	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	
985	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	1551557.57	723415.58	2684	1252	42	1789	4831
						803413.86	241363.30	1390	418		358	
986	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	
987	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	1323070.65	52479.24	496	20	318	157	705
						422434.88	214.93	158	--		52	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
987.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1730	0.64875	347.00				225		
987.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	43	0.016125	4844.00				78		
		Опора бетонная (2шт)										
988	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	34765.37	2525.43	1877	136	1313	421	2481
						7932.36	627.78	428	34		184	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
988.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1.02	0.05508	19396.00				1068		
989	1109-0305-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Монтаж опорных конструкции	т конструкций		0.0047812	60293.70	11773.99	288	56	60	130	452
						36000.61	3423.25	172	16		33	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
989.1	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.031	0.000148	289955.00				43		
990	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	
991	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	
992	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м2		0.1386548	195.93	4.42	27	1	15	8	37
						79.65	0.81	11	--		3	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
992.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.00018	0.000025	539649.00				13		
993	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	237.91	6.13	33	1	13	13	50
						136.27	0.81	19	--		4	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
993.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00018	0.000025	467116.00				12		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 24			тенге					169739	3427	150482	16455	201087
								15830	908	--	14897	
Стоимость общестроительных работ			тенге					167712				
Материалы			тенге					5750				
Всего заработная плата			тенге						14894			
Стоимость материалов и конструкций			тенге					144636				
		Накладные расходы	тенге					14702				
		Сметная прибыль	тенге					14595				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			тенге					197009				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									8
		Сметная заработная плата	тенге						14894			
Стоимость металломонтажных работ			тенге					288				
Материалы			тенге					60				
Всего заработная плата			тенге						188			
		Накладные расходы	тенге					130				
		Сметная прибыль	тенге					33				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			тенге					451				
		Сметная заработная плата	тенге						188			
Стоимость сантехнических работ			тенге					1739				
Материалы			тенге					39				
Всего заработная плата			тенге						1656			
		Накладные расходы	тенге					1623				
		Сметная прибыль	тенге					269				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			тенге					3631				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1
		Сметная заработная плата	тенге						1656			

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 24	тенге				201091				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	тенге					16738			
РАЗДЕЛ 25.Водоразборный колодец (Врк.4)D63 (4шт)											
994	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	2.4	1801.00	--	4322	--	4322	--	4668
					--	--	--	--		346	
995	241-102-0106 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	3.2	519.00	--	1661	--	1661	--	1794
					--	--	--	--		133	
996	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	0.0056	1323070.65	52479.24	7409	294	4749	2343	10532
					422434.88	214.93	2366	1		780	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
996.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1730 / 9.688	347.00				3362		
996.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	43 / 0.2408	4844.00				1166		
997	1122-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей	0.006096	122073.30	4715.76	744	29	253	471	1312
					75726.11	2256.74	462	14		97	
998	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.	16	3966.00	--	63456	--	63456	--	68532
					--	--	--	--		5076	
999	1116-0901-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	16	869.50	42.51	13912	680	312	12980	29044
					807.49	20.34	12920	325		2151	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
999.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.01 / 0.16	579.00				93		
999.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.02 / 0.32	474.00				152		
1000	244-301-0401 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды одноструйный класса С,DN 15,Qn 1,5 м3/ч,Tmax 30°С	шт.	16	25295.00	--	404720	--	404720	--	437098

					--	--	--	--		32378	
1001	244-302-0503 РСНБ РК 2022	Модуль импульсного входа для типа Sensus многоструйных счетчиков воды, модели RD 011/RD 022	шт.	16	19385.00	--	310160	--	310160	--	334973
					--	--	--	--		24813	
1002	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.	24	1723.69	157.57	41369	3781	--	37221	84877
					1566.12	0.43	37587	10		6287	
1003	241-214-0105 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	8	1018.00	--	8144	--	8144	--	8796
					--	--	--	--		652	
1004	241-211-1804 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25х1/2"	шт.	16	268.00	--	4288	--	4288	--	4631
					--	--	--	--		343	
1005	1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	8	888.58	38.51	7109	308	224	6512	14710
			фланец	8	822.17	--	6577	--		1090	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
1005.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0001 0.0008	278998.00				223		
1006	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	
1007	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм/свободный/	шт.	8	2226.00	--	17808	--	17808	--	19233
					--	--	--	--		1425	
1008	1122-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей	0.0044	122073.30	4715.76	537	21	183	340	947
					75726.11	2256.74	333	10		70	
1009	241-517-0101 РСНБ РК 2022	Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 50	шт.	4	1661.00	--	6644	--	6644	--	7176
					--	--	--	--		532	

1010	1122-0301-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием/гильза/	км трубопровода	0.0048		1720344.62	593378.78	8258	2848	408	6134	15543
						1042059.20	248722.68	5002	1194		1151	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1010.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	40	0.192	962.00				185		
1010.2	215-202-0503	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	0.2	0.00096	120534.00				116		
1010.3	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.08	0.000384	278998.00				107		
1011	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		3158638.88	292019.58	15161	1401	11203	2823	19423
						532725.76	61343.91	2557	294		1439	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1011.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	4830	23.184	347.00				8045		
1011.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	120	0.576	4844.00				2790		
1012	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	
1013	1122-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	4		1883.27	44.91	7533	180	647	6724	15398
						1676.51	21.49	6706	86		1141	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1013.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.0008	0.0032	165506.00				530		
1014	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.	4		18557.00	--	74228	--	74228	--	80166
						--	--	--	--		5938	
1015	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/Тройник/	т фасонных частей	0.00692		1551557.57	723415.58	10737	5006	171	7158	19326

						803413.86	241363.30	5560	1670		1432	
1016	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м		1.5	1801.00	--	2702	--	2702	--	2918
						--	--	--	--		216	
1017	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		0.0015	1323070.65	52479.24	1985	78	1273	628	2822
						422434.88	214.93	634	--		209	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1017.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1730	2.595	347.00				900		
1017.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	43	0.0645	4844.00				312		
		Опора бетонная (2шт)										
1018	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		0.216	34765.37	2525.43	7509	546	5250	1683	9927
						7932.36	627.78	1713	136		735	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1018.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1.02	0.22032	19396.00				4273		
1019	1109-0305-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Монтаж опорных конструкции	т конструкций		0.0191248	60293.70	11773.99	1153	225	239	520	1807
						36000.61	3423.25	689	65		134	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1019.1	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.031	0.000593	289955.00				172		
1020	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		0.0191248	1018274.00	--	19474	--	19474	--	21032
						--	--	--	--		1558	
1021	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг		2.52912	783.00	--	1980	--	1980	--	2138
						--	--	--	--		158	
1022	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м2		0.5546192	195.93	4.42	109	2	63	31	151
						79.65	0.81	44	--		11	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1022.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.00018	0.0001	539649.00				54		
1023	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0.5546192		237.91	6.13	132	3	53	52	199
						136.27	0.81	76	--		15	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1023.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00018	0.0001	467116.00				47		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 25	тенге					1094340	15402	995711	85620	1274357
								83226	3805	--	94398	
		Стоимость общестроительных работ	тенге					1079275				
		Материалы	тенге					24476				
		Всего заработная плата	тенге						73032			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге					970683				
		Накладные расходы	тенге					72120				
		Сметная прибыль	тенге					92113				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге					1243508				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									37
		Сметная заработная плата	тенге						73032			
		Стоимость металломонтажных работ	тенге					1153				
		Материалы	тенге					239				
		Всего заработная плата	тенге						754			
		Накладные расходы	тенге					520				
		Сметная прибыль	тенге					134				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	тенге					1807				
		Сметная заработная плата	тенге						754			
		Стоимость сантехнических работ	тенге					13912				
		Материалы	тенге					312				
		Всего заработная плата	тенге						13245			
		Накладные расходы	тенге					12980				
		Сметная прибыль	тенге					2151				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	тенге					29043				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									7
		Сметная заработная плата	тенге						13245			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 25	тенге					1274358				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									44
		Сметная заработная плата	тенге						87031			
		РАЗДЕЛ 26.Водоразборный колодец (Врк.2)D63 Тупиковый (1шт)										
1024	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	

1025	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	
1026	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		1323070.65	52479.24	1323	52	849	418	1881
						422434.88	214.93	422	--		139	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1026.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1730	1.73	347.00				600		
1026.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	43	0.043	4844.00				208		
1027	1122-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей	0.000762		122073.30	4715.76	93	4	31	59	164
						75726.11	2256.74	58	2		12	
1028	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	
1029	1116-0901-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	2		869.50	42.51	1739	85	39	1623	3630
						807.49	20.34	1615	41		269	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1029.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	0.02	579.00				12		
1029.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.02	0.04	474.00				19		
1030	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	
1031	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	
1032	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		1723.69	157.57	5171	472	--	4653	10610

						1566.12	0.43	4698	1		786	
1033	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	
1034	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	
1035	1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	1		888.58	38.51	889	39	28	814	1839
						822.17	--	822	--		136	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1035.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0001	0.0001	278998.00				28		
1036	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	
1037	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	
1038	1122-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей	0.0011		122073.30	4715.76	134	5	46	85	236
						75726.11	2256.74	83	2		18	
1039	241-517-0101 РСНБ РК 2022	Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 50	шт.	1		1661.00	--	1661	--	1661	--	1794
						--	--	--	--		133	
1040	1122-0301-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием/гильза/	км трубопровода	0.0009		1720344.62	593378.78	1548	534	76	1150	2914
						1042059.20	248722.68	938	224		216	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1040.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	40	0.036	962.00				35		
1040.2	215-202-0503	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	0.2	0.00018	120534.00				22		
1040.3	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.08	0.000072	278998.00				20		

1041	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		3158638.88	292019.58	2843	263	2101	529	3642
						532725.76	61343.91	479	55		270	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1041.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	4830	4.347	347.00				1508		
1041.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	120	0.108	4844.00				523		
1042	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)										
1043	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		34765.37	2525.43	1877	136	1313	421	2481
						7932.36	627.78	428	34		184	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1043.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1.02	0.05508	19396.00				1068		
1044	1109-0305-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Монтаж опорных конструкции	т конструкций	0.0047812		60293.70	11773.99	288	56	60	130	452
						36000.61	3423.25	172	16		33	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1044.1	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.031	0.000148	289955.00				43		
1045	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	
1046	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	
1047	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м2	0.1386548		195.93	4.42	27	1	15	8	37
						79.65	0.81	11	--		3	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1047.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.00018	0.000025	539649.00				13		
1048	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		237.91	6.13	33	1	13	13	50
						136.27	0.81	19	--		4	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1048.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00018	0.000025	467116.00				12		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 26	тенге					133819	1648	122425	9903	155218
								9745	375	--	11498	
		Стоимость общестроительных работ	тенге					131792				
		Материалы	тенге					4473				
		Всего заработная плата	тенге						8276			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге					117854				
		Накладные расходы	тенге					8150				
		Сметная прибыль	тенге					11196				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге					151138				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3
		Сметная заработная плата	тенге						8276			
		Стоимость металломонтажных работ	тенге					288				
		Материалы	тенге					60				
		Всего заработная плата	тенге						188			
		Накладные расходы	тенге					130				
		Сметная прибыль	тенге					33				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	тенге					451				
		Сметная заработная плата	тенге						188			
		Стоимость сантехнических работ	тенге					1739				
		Материалы	тенге					39				
		Всего заработная плата	тенге						1656			
		Накладные расходы	тенге					1623				
		Сметная прибыль	тенге					269				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	тенге					3631				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1
		Сметная заработная плата	тенге						1656			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 26	тенге					155220				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4
		Сметная заработная плата	тенге						10120			
		РАЗДЕЛ 27.Водоразборный колодец (Врк.3)D63 Тупиковый (5шт)										
1049	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		1801.00	--	5403	--	5403	--	5835
						--	--	--	--		432	

1050	241-102-0106 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	3		519.00	--	1557	--	1557	--	1682
						--	--	--	--		125	
1051	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	0.006		1323070.65	52479.24	7938	315	5088	2511	11284
						422434.88	214.93	2535	1		836	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1051.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1730	10.38	347.00				3602		
1051.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	43	0.258	4844.00				1250		
1052	1122-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей	0.005715		122073.30	4715.76	698	27	238	441	1230
						75726.11	2256.74	433	13		91	
1053	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.	15		3966.00	--	59490	--	59490	--	64249
						--	--	--	--		4759	
1054	1116-0901-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	15		869.50	42.51	13043	638	293	12169	27229
						807.49	20.34	12112	305		2017	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1054.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	0.15	579.00				87		
1054.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.02	0.3	474.00				142		
1055	244-301-0401 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды одноструйный класса С,DN 15,Qn 1,5 м3/ч,Tmax 30°С	шт.	15		25295.00	--	379425	--	379425	--	409779
						--	--	--	--		30354	
1056	244-302-0503 РСНБ РК 2022	Модуль импульсного входа для типа Sensus многоструйных счетчиков воды, модели RD 011/RD 022	шт.	15		19385.00	--	290775	--	290775	--	314037
						--	--	--	--		23262	
1057	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.	20		1723.69	157.57	34474	3152	--	31018	70731

						1566.12	0.43	31322	9		5239	
1058	241-214-0105 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	5		1018.00	--	5090	--	5090	--	5497
						--	--	--	--		407	
1059	241-211-1804 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25х1/2"	шт.	15		268.00	--	4020	--	4020	--	4342
						--	--	--	--		322	
1060	1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	5		888.58	38.51	4443	193	139	4070	9194
						822.17	--	4111	--		681	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1060.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0001	0.0005	278998.00				139		
1061	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	5		2226.00	--	11130	--	11130	--	12020
						--	--	--	--		890	
1062	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм/свободный/	шт.	5		2226.00	--	11130	--	11130	--	12020
						--	--	--	--		890	
1063	1122-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей	0.0055		122073.30	4715.76	671	26	229	425	1183
						75726.11	2256.74	416	12		88	
1064	241-517-0101 РСНБ РК 2022	Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 50	шт.	5		1661.00	--	8305	--	8305	--	8969
						--	--	--	--		664	
1065	1122-0301-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием/гильза/	км трубопровода	0.0045		1720344.62	593378.78	7742	2670	383	5750	14572
						1042059.20	248722.68	4689	1119		1079	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1065.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	40	0.18	962.00				173		
1065.2	215-202-0503	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	0.2	0.0009	120534.00				108		
1065.3	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.08	0.00036	278998.00				100		

1066	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	0.0045		3158638.88	292019.58	14214	1314	10503	2647	18209
						532725.76	61343.91	2397	276		1349	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1066.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	4830	21.735	347.00				7542		
1066.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	120	0.54	4844.00				2616		
1067	241-102-0218 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	4.5		6935.00	--	31208	--	31208	--	33705
						--	--	--	--		2497	
		Опора бетонная (2шт)										
1068	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	0.27		34765.37	2525.43	9387	682	6563	2103	12409
						7932.36	627.78	2142	170		919	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1068.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1.02	0.2754	19396.00				5342		
1069	1109-0305-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Монтаж опорных конструкции	т конструкций	0.023906		60293.70	11773.99	1441	282	298	650	2259
						36000.61	3423.25	861	82		167	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1069.1	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.031	0.000741	289955.00				215		
1070	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	0.023906		1018274.00	--	24343	--	24343	--	26290
						--	--	--	--		1947	
1071	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	3.1614		783.00	--	2475	--	2475	--	2673
						--	--	--	--		198	
1072	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м2	0.693274		195.93	4.42	136	4	77	38	188
						79.65	0.81	55	1		14	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1072.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.00018	0.000125	539649.00				67		
1073	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0.693274		237.91	6.13	165	5	66	66	249
						136.27	0.81	94	1		18	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1073.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00018	0.000125	467116.00				58		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 27	тенге					928703	9308	858228	61888	1069835
								61167	1989	--	79245	
		Стоимость общестроительных работ	тенге					914219				
		Материалы	тенге					23288				
		Всего заработная плата	тенге						49796			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге					834351				
		Накладные расходы	тенге					49069				
		Сметная прибыль	тенге					77061				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге					1040349				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									26
		Сметная заработная плата	тенге						49796			
		Стоимость металломонтажных работ	тенге					1441				
		Материалы	тенге					299				
		Всего заработная плата	тенге						943			
		Накладные расходы	тенге					650				
		Сметная прибыль	тенге					167				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	тенге					2258				
		Сметная заработная плата	тенге						943			
		Стоимость сантехнических работ	тенге					13043				
		Материалы	тенге					293				
		Всего заработная плата	тенге						12417			
		Накладные расходы	тенге					12169				
		Сметная прибыль	тенге					2017				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	тенге					27229				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									6
		Сметная заработная плата	тенге						12417			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 27	тенге					1069836				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									32
		Сметная заработная плата	тенге						63156			
		РАЗДЕЛ 28.Водоразборный колодец (Врк.4)D63 Тупиковый (7шт)										
1074	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	4.2		1801.00	--	7564	--	7564	--	8169
						--	--	--	--		605	

1075	241-102-0106 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	5.6		519.00	--	2906	--	2906	--	3139
						--	--	--	--		233	
1076	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	0.0098		1323070.65	52479.24	12966	514	8312	4101	18432
						422434.88	214.93	4140	2		1365	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1076.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1730	16.954	347.00				5883		
1076.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	43	0.4214	4844.00				2041		
1077	1122-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей	0.010668		122073.30	4715.76	1302	50	444	824	2296
						75726.11	2256.74	808	24		170	
1078	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.	28		3966.00	--	111048	--	111048	--	119932
						--	--	--	--		8884	
1079	1116-0901-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	28		869.50	42.51	24346	1191	545	22716	50826
						807.49	20.34	22610	570		3765	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1079.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	0.28	579.00				162		
1079.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.02	0.56	474.00				265		
1080	244-301-0401 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды одноструйный класса С,DN 15,Qn 1,5 м3/ч,Tmax 30°С	шт.	28		25295.00	--	708260	--	708260	--	764921
						--	--	--	--		56661	
1081	244-302-0503 РСНБ РК 2022	Модуль импульсного входа для типа Sensus многоструйных счетчиков воды, модели RD 011/RD 022	шт.	28		19385.00	--	542780	--	542780	--	586202
						--	--	--	--		43422	
1082	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.	35		1723.69	157.57	60329	5515	--	54281	123779

						1566.12	0.43	54814	15		9169	
1083	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	
1084	241-211-1804 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25х1/2"	шт.	28		268.00	--	7504	--	7504	--	8104
						--	--	--	--		600	
1085	1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	7		888.58	38.51	6220	270	195	5698	12871
						822.17	--	5755	--		953	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1085.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0001	0.0007	278998.00				195		
1086	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	7		2226.00	--	15582	--	15582	--	16829
						--	--	--	--		1247	
1087	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	
1088	1122-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей	0.0077		122073.30	4715.76	940	36	321	594	1657
						75726.11	2256.74	583	17		123	
1089	241-517-0101 РСНБ РК 2022	Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 50	шт.	7		1661.00	--	11627	--	11627	--	12557
						--	--	--	--		930	
1090	1122-0301-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием/гильза/	км трубопровода	0.0063		1720344.62	593378.78	10838	3738	535	8051	20400
						1042059.20	248722.68	6565	1567		1511	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1090.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	40	0.252	962.00				242		
1090.2	215-202-0503	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	0.2	0.00126	120534.00				152		
1090.3	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.08	0.000504	278998.00				141		

1091	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		0.0063	3158638.88	292019.58	19899	1839	14704	3705	25493
						532725.76	61343.91	3356	386		1888	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1091.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	4830	30.429	347.00				10559		
1091.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	120	0.756	4844.00				3662		
1092	241-102-0218 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м		6.3	6935.00	--	43691	--	43691	--	47186
						--	--	--	--		3495	
		Опора бетонная (2шт)										
1093	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		0.378	34765.37	2525.43	13141	954	9189	2945	17372
						7932.36	627.78	2998	237		1287	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1093.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1.02	0.38556	19396.00				7478		
1094	1109-0305-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Монтаж опорных конструкции	т конструкций		0.0334684	60293.70	11773.99	2018	394	419	910	3163
						36000.61	3423.25	1205	115		234	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1094.1	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.031	0.001038	289955.00				301		
1095	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	
1096	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг		4.42596	783.00	--	3466	--	3466	--	3743
						--	--	--	--		277	
1097	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м2		0.9705836	195.93	4.42	190	5	108	54	263
						79.65	0.81	77	1		20	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1097.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.00018	0.000175	539649.00				94		
1098	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		237.91	6.13	231	6	93	92	349
						136.27	0.81	132	1		26	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1098.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00018	0.000175	467116.00				82		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 28	тенге					1663636	14512	1546081	103971	1909014
								103043	2935	--	141408	
		Стоимость общестроительных работ	тенге					1637272				
		Материалы	тенге					33901				
		Всего заработная плата	тенге						81478			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге					1511216				
		Накладные расходы	тенге					80345				
		Сметная прибыль	тенге					137409				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге					1855026				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									45
		Сметная заработная плата	тенге						81478			
		Стоимость металломонтажных работ	тенге					2018				
		Материалы	тенге					419				
		Всего заработная плата	тенге						1320			
		Накладные расходы	тенге					910				
		Сметная прибыль	тенге					234				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	тенге					3162				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1
		Сметная заработная плата	тенге						1320			
		Стоимость сантехнических работ	тенге					24346				
		Материалы	тенге					546				
		Всего заработная плата	тенге						23180			
		Накладные расходы	тенге					22716				
		Сметная прибыль	тенге					3765				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	тенге					50827				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									12
		Сметная заработная плата	тенге						23180			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 28	тенге					1909015				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									58
		Сметная заработная плата	тенге						105978			
		РАЗДЕЛ 29.Водоразборный колодец (Врк.5)D63 Тупиковый (4шт)										
1099	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	2.4		1801.00	--	4322	--	4322	--	4668
						--	--	--	--		346	

1100	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		519.00	--	2076	--	2076	--	2242
						--	--	--	--		166	
1101	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	0.0064		1323070.65	52479.24	8468	335	5429	2678	12038
						422434.88	214.93	2704	1		892	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1101.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1730	11.072	347.00				3842		
1101.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	43	0.2752	4844.00				1333		
1102	1122-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей	0.00762		122073.30	4715.76	930	36	317	588	1640
						75726.11	2256.74	577	17		121	
1103	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.	20		3966.00	--	79320	--	79320	--	85666
						--	--	--	--		6346	
1104	1116-0901-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	20		869.50	42.51	17390	850	390	16225	36305
						807.49	20.34	16150	407		2689	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1104.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	0.2	579.00				116		
1104.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.02	0.4	474.00				190		
1105	244-301-0401 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды одноструйный класса С,DN 15,Qn 1,5 м3/ч,Tmax 30°С	шт.	20		25295.00	--	505900	--	505900	--	546372
						--	--	--	--		40472	
1106	244-302-0503 РСНБ РК 2022	Модуль импульсного входа для типа Sensus многоструйных счетчиков воды, модели RD 011/RD 022	шт.	20		19385.00	--	387700	--	387700	--	418716
						--	--	--	--		31016	
1107	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.	24		1723.69	157.57	41369	3781	--	37221	84877

						1566.12	0.43	37587	10		6287	
1108	241-214-0105 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.		4	1018.00	--	4072	--	4072	--	4398
						--	--	--	--		326	
1109	241-211-1804 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25х1/2"	шт.		20	268.00	--	5360	--	5360	--	5789
						--	--	--	--		429	
1110	1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец		4	888.58	38.51	3554	154	111	3256	7355
						822.17	--	3289	--		545	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1110.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0001	0.0004	278998.00				112		
1111	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.		4	2226.00	--	8904	--	8904	--	9616
						--	--	--	--		712	
1112	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм/свободный/	шт.		4	2226.00	--	8904	--	8904	--	9616
						--	--	--	--		712	
1113	1122-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей		0.0044	122073.30	4715.76	537	21	183	340	947
						75726.11	2256.74	333	10		70	
1114	241-517-0101 РСНБ РК 2022	Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 50	шт.		4	1661.00	--	6644	--	6644	--	7176
						--	--	--	--		532	
1115	1122-0301-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием/гильза/	км трубопровода		0.0036	1720344.62	593378.78	6193	2136	306	4600	11657
						1042059.20	248722.68	3751	895		863	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1115.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	40	0.144	962.00				139		
1115.2	215-202-0503	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	0.2	0.00072	120534.00				87		
1115.3	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.08	0.000288	278998.00				80		

1116	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		3158638.88	292019.58	11371	1051	8402	2117	14567
						532725.76	61343.91	1918	221		1079	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1116.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	4830	17.388	347.00				6034		
1116.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	120	0.432	4844.00				2093		
1117	241-102-0218 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	3.6		6935.00	--	24966	--	24966	--	26963
						--	--	--	--		1997	
		Опора бетонная (2шт)										
1118	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	0.216		34765.37	2525.43	7509	546	5250	1683	9927
						7932.36	627.78	1713	136		735	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1118.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1.02	0.22032	19396.00				4273		
1119	1109-0305-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Монтаж опорных конструкции	т конструкций	0.0191248		60293.70	11773.99	1153	225	239	520	1807
						36000.61	3423.25	689	65		134	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1119.1	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.031	0.000593	289955.00				172		
1120	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	0.0191248		1018274.00	--	19474	--	19474	--	21032
						--	--	--	--		1558	
1121	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	2.52912		783.00	--	1980	--	1980	--	2138
						--	--	--	--		158	
1122	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м2	0.5546192		195.93	4.42	109	2	63	31	151
						79.65	0.81	44	--		11	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1122.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.00018	0.0001	539649.00				54		
1123	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0.5546192		237.91	6.13	132	3	53	52	199
						136.27	0.81	76	--		15	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1123.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00018	0.0001	467116.00				47		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 29	тенге					1158337	9140	1080365	69311	1325862
								68831	1762	--	98211	
		Стоимость общестроительных работ	тенге					1139794				
		Материалы	тенге					20113				
		Всего заработная плата	тенге						53282			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге					1059622				
		Накладные расходы	тенге					52566				
		Сметная прибыль	тенге					95388				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге					1287748				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									27
		Сметная заработная плата	тенге						53282			
		Стоимость металломонтажных работ	тенге					1153				
		Материалы	тенге					239				
		Всего заработная плата	тенге						754			
		Накладные расходы	тенге					520				
		Сметная прибыль	тенге					134				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	тенге					1807				
		Сметная заработная плата	тенге						754			
		Стоимость сантехнических работ	тенге					17390				
		Материалы	тенге					390				
		Всего заработная плата	тенге						16557			
		Накладные расходы	тенге					16225				
		Сметная прибыль	тенге					2689				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	тенге					36304				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									9
		Сметная заработная плата	тенге						16557			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 29	тенге					1325859				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									36
		Сметная заработная плата	тенге						70593			
		РАЗДЕЛ 30.Водоразборный колодец (Врк.6)D63 Тупиковый (1шт)										
1124	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	

1125	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	
1126	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	0.0018		1323070.65	52479.24	2382	94	1528	753	3386
						422434.88	214.93	760	--		251	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1126.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1730	3.114	347.00				1081		
1126.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	43	0.0774	4844.00				375		
1127	1122-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей	0.002286		122073.30	4715.76	279	11	95	176	492
						75726.11	2256.74	173	5		36	
1128	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	
1129	1116-0901-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	6		869.50	42.51	5217	255	117	4868	10891
						807.49	20.34	4845	122		807	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
252.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	0.06	579.00				35		
252.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.02	0.12	474.00				57		
1130	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	
1131	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	
1132	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.	7		1723.69	157.57	12066	1103	--	10856	24756

						1566.12	0.43	10963	3		1834	
1133	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	
1134	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	
1135	1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец		1	888.58	38.51	889	39	28	814	1839
						822.17	--	822	--		136	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1135.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0001	0.0001	278998.00				28		
1136	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	
1137	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	
1138	1122-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей		0.0011	122073.30	4715.76	134	5	46	85	236
						75726.11	2256.74	83	2		18	
1139	241-517-0101 РСНБ РК 2022	Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 50	шт.		1	1661.00	--	1661	--	1661	--	1794
						--	--	--	--		133	
1140	1122-0301-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием/гильза/	км трубопровода		0.0009	1720344.62	593378.78	1548	534	76	1150	2914
						1042059.20	248722.68	938	224		216	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1140.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	40	0.036	962.00				35		
1140.2	215-202-0503	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	0.2	0.00018	120534.00				22		
1140.3	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.08	0.000072	278998.00				20		

1141	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	3158638.88	292019.58	2843	263	2101	529	3642
						532725.76	61343.91	479	55		270	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1141.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	4830	4.347	347.00				1508		
1141.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	120	0.108	4844.00				523		
1142	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)										
1143	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	34765.37	2525.43	1877	136	1313	421	2481
						7932.36	627.78	428	34		184	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1143.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1.02	0.05508	19396.00				1068		
1144	1109-0305-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Монтаж опорных конструкции	т конструкций		0.0047812	60293.70	11773.99	288	56	60	130	452
						36000.61	3423.25	172	16		33	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1144.1	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.031	0.000148	289955.00				43		
1145	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	
1146	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	
1147	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м2		0.1386548	195.93	4.42	27	1	15	8	37
						79.65	0.81	11	--		3	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1147.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.00018	0.000025	539649.00				13		
1148	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	237.91	6.13	33	1	13	13	50
						136.27	0.81	19	--		4	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1148.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00018	0.000025	467116.00				12		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 30	тенге					341508	2498	319317	19803	390215
								19693	461	--	28906	
		Стоимость общестроительных работ	тенге					336003				
		Материалы	тенге					5215				
		Всего заработная плата	тенге						14999			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге					313925				
		Накладные расходы	тенге					14805				
		Сметная прибыль	тенге					28066				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге					378874				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									6
		Сметная заработная плата	тенге						14999			
		Стоимость металломонтажных работ	тенге					288				
		Материалы	тенге					60				
		Всего заработная плата	тенге						188			
		Накладные расходы	тенге					130				
		Сметная прибыль	тенге					33				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	тенге					451				
		Сметная заработная плата	тенге						188			
		Стоимость сантехнических работ	тенге					5217				
		Материалы	тенге					117				
		Всего заработная плата	тенге						4967			
		Накладные расходы	тенге					4868				
		Сметная прибыль	тенге					807				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	тенге					10892				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3
		Сметная заработная плата	тенге						4967			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 30	тенге					390217				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									9
		Сметная заработная плата	тенге						20154			

РАЗДЕЛ 31.Колодцы

Колодцы круглые из сборного железобетона Д1500мм

1149	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	342.705		65929.63	14078.75	22594414	4824858	8022087	11714675	37053817
						28442.74	6085.51	9747469	2085535		2744728	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1149.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0.272	93.21576	19396.00				1808013		
1149.2	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0.09	30.84345	26302.00				811244		
1149.3	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	21.1	7231.0755	221.00				1598068		
1149.4	261-107-0447	Каболка	т	0.004	1.37082	1789060.00				2452479		
1150	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	201		39842.00	--	8008242	--	8008242	--	8648901
						--	--	--	--		640659	
1151	225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	201		19740.00	--	3967740	--	3967740	--	4285159
						--	--	--	--		317419	
1152	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	201		28491.00	--	5726691	--	5726691	--	6184826
						--	--	--	--		458135	
1153	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9б	шт.	201		28491.00	--	5726691	--	5726691	--	6184826
						--	--	--	--		458135	
1154	225-101-0610 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1,2ПП15-1	шт.	201		36079.00	--	7251879	--	7251879	--	7832029
						--	--	--	--		580150	
1155	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	201		7040.00	--	1415040	--	1415040	--	1528243
						--	--	--	--		113203	
1156	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	201		5556.00	--	1116756	--	1116756	--	1206096
						--	--	--	--		89340	
1157	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	2245.17		1230.41	28.59	2762480	64189	1690749	946002	4005159

						448.76	4.30	1007542	9654		296677	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1157.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2.4	5388.408	295.00				1589580		
		Колодцы круглые из сборного железобетона Д1500мм										
1158	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	15.705		65929.63	14078.75	1035425	221107	367625	536844	1698050
						28442.74	6085.51	446693	95573		125782	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
258.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0.272	4.27176	19396.00				82855		
258.2	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0.09	1.41345	26302.00				37177		
258.3	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	21.1	331.3755	221.00				73234		
258.4	261-107-0447	Каболка	т	0.004	0.06282	1789060.00				112389		
1159	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	9		39842.00	--	358578	--	358578	--	387264
						--	--	--	--		28686	
1160	225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	9		19740.00	--	177660	--	177660	--	191873
						--	--	--	--		14213	
1161	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	9		28491.00	--	256419	--	256419	--	276933
						--	--	--	--		20514	
1162	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9б	шт.	9		28491.00	--	256419	--	256419	--	276933
						--	--	--	--		20514	
1163	225-101-0610 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1,2ПП15-1	шт.	9		36079.00	--	324711	--	324711	--	350688
						--	--	--	--		25977	
1164	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	27		7040.00	--	190080	--	190080	--	205286
						--	--	--	--		15206	

1165	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	9		5556.00	--	50004	--	50004	--	54004
						--	--	--	--		4000	
1166	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	100.53		1230.41	28.59	123693	2874	75705	42358	179335
						448.76	4.30	45114	432		13284	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1166.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2.4	241.272	295.00				71175		
		Колодцы круглые из сборного железобетона Д1500мм										
1167	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	17.55		65929.63	14078.75	1157065	247082	410813	599911	1897534
						28442.74	6085.51	499170	106801		140558	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1167.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0.272	4.7736	19396.00				92589		
1167.2	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0.09	1.5795	26302.00				41544		
1167.3	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	21.1	370.305	221.00				81837		
1167.4	261-107-0447	Каболка	т	0.004	0.0702	1789060.00				125592		
1168	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	10		39842.00	--	398420	--	398420	--	430294
						--	--	--	--		31874	
1169	225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	10		19740.00	--	197400	--	197400	--	213192
						--	--	--	--		15792	
1170	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	10		28491.00	--	284910	--	284910	--	307703
						--	--	--	--		22793	
1171	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9б	шт.	10		28491.00	--	284910	--	284910	--	307703
						--	--	--	--		22793	

1172	225-101-0610 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1,2ПП15-1	шт.		10	36079.00	--	360790	--	360790	--	389653
						--	--	--	--		28863	
1173	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.		10	7040.00	--	70400	--	70400	--	76032
						--	--	--	--		5632	
1174	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.		20	5556.00	--	111120	--	111120	--	120010
						--	--	--	--		8890	
1175	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		111.7	1230.41	28.59	137437	3193	84118	47065	199262
						448.76	4.30	50126	480		14760	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1175.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2.4	268.08	295.00				79084		
		Колодцы круглые из сборного железобетона Д1500мм										
1176	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		17.25	65929.63	14078.75	1137286	242858	403791	589656	1865098
						28442.74	6085.51	490637	104975		138155	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1176.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0.272	4.692	19396.00				91006		
1176.2	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0.09	1.5525	26302.00				40834		
1176.3	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	21.1	363.975	221.00				80438		
1176.4	261-107-0447	Каболка	т	0.004	0.069	1789060.00				123445		
1177	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.		10	39842.00	--	398420	--	398420	--	430294
						--	--	--	--		31874	
1178	225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.		10	19740.00	--	197400	--	197400	--	213192
						--	--	--	--		15792	

1179	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	10		28491.00	--	284910	--	284910	--	307703
						--	--	--	--		22793	
1180	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9б	шт.	10		28491.00	--	284910	--	284910	--	307703
						--	--	--	--		22793	
1181	225-101-0610 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1,2ПП15-1	шт.	10		36079.00	--	360790	--	360790	--	389653
						--	--	--	--		28863	
1182	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	20		7040.00	--	140800	--	140800	--	152064
						--	--	--	--		11264	
1183	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	10		5556.00	--	55560	--	55560	--	60005
						--	--	--	--		4445	
1184	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	111.7		1230.41	28.59	137437	3193	84118	47065	199262
						448.76	4.30	50126	480		14760	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1184.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2.4	268.08	295.00				79084		
		Колодцы круглые из сборного железобетона Д1500мм										
1185	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	8.04		65929.63	14078.75	530074	113194	188200	274831	869298
						28442.74	6085.51	228680	48928		64392	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1185.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0.272	2.18688	19396.00				42417		
1185.2	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0.09	0.7236	26302.00				19032		
1185.3	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	21.1	169.644	221.00				37491		
1185.4	261-107-0447	Каболка	т	0.004	0.03216	1789060.00				57536		

1186	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	4		39842.00	--	159368	--	159368	--	172117
						--	--	--	--		12749	
1187	225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	8		19740.00	--	157920	--	157920	--	170554
						--	--	--	--		12634	
1188	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	4		28491.00	--	113964	--	113964	--	123081
						--	--	--	--		9117	
1189	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9б	шт.	4		28491.00	--	113964	--	113964	--	123081
						--	--	--	--		9117	
1190	225-101-0610 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1,2ПП15-1	шт.	4		36079.00	--	144316	--	144316	--	155861
						--	--	--	--		11545	
1191	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	12		7040.00	--	84480	--	84480	--	91238
						--	--	--	--		6758	
1192	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	4		5556.00	--	22224	--	22224	--	24002
						--	--	--	--		1778	
1193	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	44.68		1230.41	28.59	54975	1277	33647	18826	79705
						448.76	4.30	20051	192		5904	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1193.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2.4	107.232	295.00				31633		
		Колодцы круглые из сборного железобетона Д1500мм										
1194	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	2.24		65929.63	14078.75	147682	31537	52433	76570	242192
						28442.74	6085.51	63712	13632		17940	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1194.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0.272	0.60928	19396.00				11818		

1194.2	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0.09	0.2016	26302.00				5302		
1194.3	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	21.1	47.264	221.00				10445		
1194.4	261-107-0447	Каболка	т	0.004	0.00896	1789060.00				16030		
1195	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1		39842.00	--	39842	--	39842	--	43029
						--	--	--	--		3187	
1196	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	3		28491.00	--	85473	--	85473	--	92311
						--	--	--	--		6838	
1197	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9б	шт.	1		28491.00	--	28491	--	28491	--	30770
						--	--	--	--		2279	
1198	225-101-0610 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1,2ПП15-1	шт.	1		36079.00	--	36079	--	36079	--	38965
						--	--	--	--		2886	
1199	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1		7040.00	--	7040	--	7040	--	7603
						--	--	--	--		563	
1200	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1		5556.00	--	5556	--	5556	--	6000
						--	--	--	--		444	
1201	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	11.17		1230.41	28.59	13744	319	8412	4706	19926
						448.76	4.30	5013	48		1476	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1201.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2.4	26.808	295.00				7908		
		Колодцы круглые из сборного железобетона Д1500мм										
1202	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	1.88		65929.63	14078.75	123948	26468	44008	64264	203269
						28442.74	6085.51	53472	11441		15057	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1202.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0.272	0.51136	19396.00				9918		
1202.2	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0.09	0.1692	26302.00				4450		
1202.3	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	21.1	39.668	221.00				8767		
1202.4	261-107-0447	Каболка	т	0.004	0.00752	1789060.00				13454		
1203	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1		39842.00	--	39842	--	39842	--	43029
						--	--	--	--		3187	
1204	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	2		28491.00	--	56982	--	56982	--	61541
						--	--	--	--		4559	
1205	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9б	шт.	1		28491.00	--	28491	--	28491	--	30770
						--	--	--	--		2279	
1206	225-101-0610 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1,2ПП15-1	шт.	1		36079.00	--	36079	--	36079	--	38965
						--	--	--	--		2886	
1207	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	3		7040.00	--	21120	--	21120	--	22810
						--	--	--	--		1690	
1208	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1		5556.00	--	5556	--	5556	--	6000
						--	--	--	--		444	
1209	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	11.17		1230.41	28.59	13744	319	8412	4706	19926
						448.76	4.30	5013	48		1476	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1209.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2.4	26.808	295.00				7908		
		Колодцы круглые из сборного железобетона Д1500мм										
1210	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	7.56		65929.63	14078.75	498428	106435	176966	258423	817399

						28442.74	6085.51	215027	46006		60548	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1210.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0.272	2.05632	19396.00				39884		
1210.2	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0.09	0.6804	26302.00				17896		
1210.3	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	21.1	159.516	221.00				35253		
1210.4	261-107-0447	Каболка	т	0.004	0.03024	1789060.00				54101		
1211	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	4		39842.00	--	159368	--	159368	--	172117
						--	--	--	--		12749	
1212	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	8		28491.00	--	227928	--	227928	--	246162
						--	--	--	--		18234	
1213	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9б	шт.	4		28491.00	--	113964	--	113964	--	123081
						--	--	--	--		9117	
1214	225-101-0610 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1,2ПП15-1	шт.	4		36079.00	--	144316	--	144316	--	155861
						--	--	--	--		11545	
1215	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4		7040.00	--	28160	--	28160	--	30413
						--	--	--	--		2253	
1216	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	8		5556.00	--	44448	--	44448	--	48004
						--	--	--	--		3556	
1217	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	44.68		1230.41	28.59	54975	1277	33647	18826	79705
						448.76	4.30	20051	192		5904	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1217.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2.4	107.232	295.00				31633		
		Колодцы круглые из сборного железобетона Д2000мм										

1218	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	10.52		65929.63	14078.75	693580	148109	246253	359605	1137440
						28442.74	6085.51	299218	64020		84255	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1218.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0.272	2.86144	19396.00				55500		
1218.2	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0.09	0.9468	26302.00				24903		
1218.3	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	21.1	221.972	221.00				49056		
1218.4	261-107-0447	Каболка	т	0.004	0.04208	1789060.00				75284		
1219	225-101-0603 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	4		71630.00	--	286520	--	286520	--	309442
						--	--	--	--		22922	
1220	225-101-0110 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	4		32852.00	--	131408	--	131408	--	141921
						--	--	--	--		10513	
1221	225-101-0111 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	4		47717.00	--	190868	--	190868	--	206137
						--	--	--	--		15269	
1222	225-101-0111 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9б	шт.	4		47717.00	--	190868	--	190868	--	206137
						--	--	--	--		15269	
1223	225-101-0613 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	4		57424.00	--	229696	--	229696	--	248072
						--	--	--	--		18376	
1224	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4		7040.00	--	28160	--	28160	--	30413
						--	--	--	--		2253	
1225	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	4		5556.00	--	22224	--	22224	--	24002
						--	--	--	--		1778	
1226	1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Бетон В7,5 для упоров	м3	0.4		31730.50	1432.92	12692	573	9335	2746	16673

						6958.99	584.79	2784	234		1235	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1226.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1.02	0.408	19396.00				7914		
1227	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	44.68		1230.41	28.59	54975	1277	33647	18826	79705
						448.76	4.30	20051	192		5904	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1227.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2.4	107.232	295.00				31633		
		Колодцы круглые из сборного железобетона Д2000мм										
1228	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	2.83		65929.63	14078.75	186581	39843	66245	96738	305984
						28442.74	6085.51	80493	17222		22665	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1228.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0.272	0.76976	19396.00				14930		
1228.2	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0.09	0.2547	26302.00				6699		
1228.3	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	21.1	59.713	221.00				13197		
1228.4	261-107-0447	Каболка	т	0.004	0.01132	1789060.00				20252		
1229	225-101-0603 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	1		71630.00	--	71630	--	71630	--	77360
						--	--	--	--		5730	
1230	225-101-0111 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	2		47717.00	--	95434	--	95434	--	103069
						--	--	--	--		7635	
1231	225-101-0111 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9б	шт.	1		47717.00	--	47717	--	47717	--	51534
						--	--	--	--		3817	
1232	225-101-0613 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	1		57424.00	--	57424	--	57424	--	62018
						--	--	--	--		4594	
1233	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1		7040.00	--	7040	--	7040	--	7603

						--	--	--	--		563	
1234	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1		5556.00	--	5556	--	5556	--	6000
						--	--	--	--		444	
1235	1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Бетон В7,5 для упоров	м3	0.1		31730.50	1432.92	3173	143	2334	686	4168
						6958.99	584.79	696	58		309	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1235.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1.02	0.102	19396.00				1978		
1236	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	11.17		1230.41	28.59	13744	319	8412	4706	19926
						448.76	4.30	5013	48		1476	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1236.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2.4	26.808	295.00				7908		
		Колодцы круглые из сборного железобетона Д2000мм										
1237	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	2.67		65929.63	14078.75	176032	37590	62500	91269	288685
						28442.74	6085.51	75942	16248		21384	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1237.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0.272	0.72624	19396.00				14086		
1237.2	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0.09	0.2403	26302.00				6320		
1237.3	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	21.1	56.337	221.00				12450		
1237.4	261-107-0447	Каболка	т	0.004	0.01068	1789060.00				19107		
1238	225-101-0603 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	1		71630.00	--	71630	--	71630	--	77360
						--	--	--	--		5730	
1239	225-101-0110 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	1		32852.00	--	32852	--	32852	--	35480
						--	--	--	--		2628	

1240	225-101-0111 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	1	47717.00	--	47717	--	47717	--	51534
					--	--	--	--		3817	
1241	225-101-0111 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9б	шт.	1	47717.00	--	47717	--	47717	--	51534
					--	--	--	--		3817	
1242	225-101-0613 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	1	57424.00	--	57424	--	57424	--	62018
					--	--	--	--		4594	
1243	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	3	7040.00	--	21120	--	21120	--	22810
					--	--	--	--		1690	
1244	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	5556.00	--	5556	--	5556	--	6000
					--	--	--	--		444	
1245	1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Бетон В7,5 для упоров	м3	0.1	31730.50	1432.92	3173	143	2334	686	4168
			м3	0.1	6958.99	584.79	696	58		309	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
1245.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1.02 0.102	19396.00				1978		
1246	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	11.17	1230.41	28.59	13744	319	8412	4706	19926
					448.76	4.30	5013	48		1476	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
1246.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2.4 26.808	295.00				7908		
		Колодцы круглые из сборного железобетона Д1500мм									
1247	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	1.84	65929.63	14078.75	121311	25905	43071	62897	198944
					28442.74	6085.51	52335	11197		14737	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
1247.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0.272 0.50048	19396.00				9707		

1247.2	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0.09	0.1656	26302.00				4356		
1247.3	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	21.1	38.824	221.00				8580		
1247.4	261-107-0447	Каболка	т	0.004	0.00736	1789060.00				13167		
1248	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1		39842.00	--	39842	--	39842	--	43029
						--	--	--	--		3187	
1249	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	2		28491.00	--	56982	--	56982	--	61541
						--	--	--	--		4559	
1250	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9б	шт.	1		28491.00	--	28491	--	28491	--	30770
						--	--	--	--		2279	
1251	225-101-0610 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1,2ПП15-1	шт.	1		36079.00	--	36079	--	36079	--	38965
						--	--	--	--		2886	
1252	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1		7040.00	--	7040	--	7040	--	7603
						--	--	--	--		563	
1253	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1		5556.00	--	5556	--	5556	--	6000
						--	--	--	--		444	
1254	1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Бетон В7,5 для упоров	м3	0.05		31730.50	1432.92	1587	71	1168	343	2085
						6958.99	584.79	348	29		154	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1254.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1.02	0.051	19396.00				989		
1255	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	11.17		1230.41	28.59	13744	319	8412	4706	19926
						448.76	4.30	5013	48		1476	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1255.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2.4	26.808	295.00				7908		
		Колодцы круглые из сборного железобетона Д1500мм										

1256	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	2.24		65929.63	14078.75	147682	31537	52433	76570	242192
						28442.74	6085.51	63712	13632		17940	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1256.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0.272	0.60928	19396.00				11818		
1256.2	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0.09	0.2016	26302.00				5302		
1256.3	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	21.1	47.264	221.00				10445		
1256.4	261-107-0447	Каболка	т	0.004	0.00896	1789060.00				16030		
1257	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1		39842.00	--	39842	--	39842	--	43029
						--	--	--	--		3187	
1258	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	3		28491.00	--	85473	--	85473	--	92311
						--	--	--	--		6838	
1259	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9б	шт.	1		28491.00	--	28491	--	28491	--	30770
						--	--	--	--		2279	
1260	225-101-0610 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1,2ПП15-1	шт.	1		36079.00	--	36079	--	36079	--	38965
						--	--	--	--		2886	
1261	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1		7040.00	--	7040	--	7040	--	7603
						--	--	--	--		563	
1262	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1		5556.00	--	5556	--	5556	--	6000
						--	--	--	--		444	
1263	1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Бетон В7,5 для упоров	м3	0.05		31730.50	1432.92	1587	71	1168	343	2085
						6958.99	584.79	348	29		154	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1263.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1.02	0.051	19396.00				989		

1264	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	11.17		1230.41	28.59	13744	319	8412	4706	19926
						448.76	4.30	5013	48		1476	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1264.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2.4	26.808	295.00				7908		
1265	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	142		25559.00	--	3629378	--	3629378	--	3919728
						--	--	--	--		290350	
1266	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	111		35152.00	--	3901872	--	3901872	--	4214022
						--	--	--	--		312150	
1267	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Стремянка С-5	т	6.2839		1004968.00	--	6315118	--	6315118	--	6820327
						--	--	--	--		505209	
1268	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Стремянка С-7	т	0.36		1004968.00	--	361788	--	361788	--	390731
						--	--	--	--		28943	
1269	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Стремянка С-8	т	0.27636		1004968.00	--	277733	--	277733	--	299952
						--	--	--	--		22219	
1270	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Слои подстилающие бетонные.Устройство/Бетон на упоры/	м3 подстилающего слоя	113.74		29149.65	9.16	3315481	1042	2664013	611400	4241032
						5718.53	--	650426	--		314151	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1270.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1.02	116.0148	19396.00				2250223		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 31	тенге					91969179	6177760	71576422	16585661	117239219
								14214997	2647528	--	8684377	
	Стоимость общестроительных работ		тенге					91969179				
	Материалы		тенге					14902878				
	Всего заработная плата		тенге						16862525			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					56673542				
		Накладные расходы	тенге					16585661				
		Сметная прибыль	тенге					8684377				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					117239217				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									8947
		Сметная заработная плата	тенге						16862525			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 31	тенге					117239217				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									8947
		Сметная заработная плата	тенге						16862525			

РАЗДЕЛ 32.Восстановление дорог

Восстановление дорожного покрытия

		Асфальт										
1271	1127-0403-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания	5550	2306.40	319.01	12800520	1770506	10727650	1021922	14928224
					54.48	116.01	302364	643856		1105782	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
1271.1	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм, группа 3	м3	0.189 1048.95	9408.00				9868522		
1272	1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	2.22	3133.35	3133.35	6956	6956	--	3573	11371
					--	1490.18	--	3308		842	
1273	216-201-0201 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т	2.22	175363.00	--	389306	--	389306	--	420450
					--	--	--	--		31144	
1274	1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	5550	265.73	229.51	1474802	1273781	166	445388	2073814
					36.19	38.12	200855	211566		153624	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
1274.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.001 5.55	32.00				178		
1275	216-201-0401 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70	т	0.05994	162253.00	--	9725	--	9725	--	10503
					--	--	--	--		778	
1276	212-501-0204 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	541.68	27143.00	--	14702820	--	14702820	--	15879046
					--	--	--	--		1176226	
1277	1127-0602-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Покрытия толщиной 4 /10/см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	5550	256.69	220.47	1424630	1223609	166	451104	2025806
					36.19	39.07	200855	216839		150072	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
1277.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.001 5.55	32.00				178		

1278	1127-0602-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=12	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303	м2 покрытия	5550	38.41	0.24	213175	1332	--	228771	477300
					38.17	--	211844	--		35354	
1279	216-201-0401 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70	т	0.15318	162253.00	--	24854	--	24854	--	26842
					--	--	--	--		1988	
1280	212-501-0103 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	1336.44	27708.00	--	37030080	--	37030080	--	39992486
					--	--	--	--		2962406	
				Гравийное							
1281	1127-0402-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство	м2 основания или покрытия	12735	259.84	187.24	3309062	2384501	4330	1872172	5595759
					72.26	63.86	920231	813257		414524	
1282	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1528.2	6957.00	--	10631687	--	10631687	--	11482222
					--	--	--	--		850535	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 32	тенге				82017617	6660685	73520784	4022930	92923823
							1836149	1888826	--	6883275	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				82017617				
	Материалы		тенге				10732315				
	Всего заработная плата		тенге					3724975			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				62788472				
		Накладные расходы	тенге				4022930				
		Сметная прибыль	тенге				6883275				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				92923822				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1799
		Сметная заработная плата	тенге					3724975			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 32	тенге				92923822				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1799
		Сметная заработная плата	тенге					3724975			

РАЗДЕЛ 33.Прочие

1283	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	17.7403	35947.10	22000.22	637712	390291	--	225129	931869
					13946.88	6856.85	247422	121643		69027	
1284	249-101-0601 РСНБ РК 2022	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м**	м	17740.3	82.00	--	1454705	--	1454705	--	1571081
					--	--	--	--		116376	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 33	**тенге**				2092417	390291	1454705	225129	2502950
							247422	121643	--	185403	
		Стоимость монтажных работ	тенге				637712				
		Всего заработная плата	тенге					369065			
		Накладные расходы	тенге				225129				
		Сметная прибыль	тенге				69027				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	тенге				931868				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								174
		Сметная заработная плата	тенге					369065			
		Стоимость общестроительных работ	тенге				1454705				
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				1454705				
		Сметная прибыль	тенге				116376				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				1571081				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 33	тенге				2502949				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								174
		Сметная заработная плата	тенге					369065			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								672627533
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				101221593				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					101773133			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					32283191			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						308227240		
		- Оборудование, инвентарь	тенге						201200		
		- Накладные расходы	тенге							111395346	
		- Сметная прибыль	тенге							49809028	

Составил Нияз Б.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Реконструкция водопроводных сетей в районе Красный кордон г.Семей ВКО

Объект номер - 16-1

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	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	17152.378	1282 / --	- / --	- / -	21989348
2	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	18405.821	1125 / --	- / --	- / -	20706548
3	20241Т	004-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11169.093	1827 / --	- / --	- / -	20405933
4	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	5624.0581	1551 / --	- / --	- / -	8722914
5	20236Т	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2907.9786	1669	-	-	4853416

						--	--	-	
6	20234Т	004-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2550.4723	1606 --	- --	- -	4096058
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	2022.3942	1474 --	- --	- -	2981009
8	20254Т	004-0150 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1299.3662	2294 --	- --	- -	2980746
9	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1568.6413	1764 --	- --	- -	2767083
10	20011Т	001-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1559.4251	1344 --	- --	- -	2095867
11	20101Т	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	670.37872	1890 --	- --	- -	1267016
12	20249Т	004-0145 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	550.84534	2105 --	- --	- -	1159529
13	20240Т	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	614.69733	1795 --	- --	- -	1103382
14	20242Т	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	585.47808	1858 --	- --	- -	1087818

15	20303Т	005-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	529.776	1551 --	- --	- -	821683
16	20158Т	003-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	441.3112	1474 --	- --	- -	650493
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	275.66	1606 --	- --	- -	442710
18	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	192.7666	1919 --	- --	- -	369919
19	20311Т	005-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	199.8	1795 --	- --	- -	358641
20	20237Т	004-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	201.42	1701 --	- --	- -	342615
21	20243Т	004-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	149.6314	1890 --	- --	- -	282803
22	20300Т	005-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	183.15	1474 --	- --	- -	269963
23	20460Т	007-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	121.87586	2031 --	- --	- -	247530

24	20318Т	005-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	118.77	2031 --	- --	- -	241222
25	20092Т	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	57.798	1606 --	- --	- -	92824
26	20245Т	004-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	35.1292	1956 --	- --	- -	68713
27	20100Т	002-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15.983791	1858 --	- --	- -	29698
28	20252Т	004-0148 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6.3	2216 --	- --	- -	13961
29	20091Т	002-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3.087	1577 --	- --	- -	4868
30	20180Т	003-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.4231182	2179 --	- --	- -	3101
31	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.9878115	1764 --	- --	- -	1742
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**100459155**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**69215.897**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
32	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	14650.549	2203.55	-	-	(32283212)

						--	--	-	
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**101221591**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 79,49% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
33	3101С	311-401-0104 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	3293.2819	10224 --	- --	2742 9030178.95	33670514
34	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	4235.5313	4074 --	- --	1919 8127984.56	17255554
35	2478С	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1979.8694	7246 --	- --	1919 3799369.34	14346134
36	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	1284.9978	6307 --	- --	1919 2465910.76	8104481
37	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	703.97243	6503 --	- --	2742 1930292.4	4577933
38	1023С	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	216.6139	13599 --	- --	3276 709627.13	2945732
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,5632% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						

39	116С	315-202-0201 РСНБ РК 2022	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	450.69638	5215 --	- --	1606 723818.38	2350382
40	126С	315-201-0401 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	301.69022	6917 --	- --	2294 692077.36	2086791
41	723С	314-401-1201 РСНБ РК 2022	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	512.34002	3822 --	- --	1919 983180.51	1958164
42	623С	321-101-0104 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	244.4111	7288 --	- --	2742 670175.25	1781268
43	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	439.07849	4010 --	- --	1919 842591.62	1760705
44	3464С	324-101-0803 РСНБ РК 2022	Установки горизонтального направленного бурения с тяговым усилием 30 тс (D60x90)	маш.-ч	25.448528	47582 --	- --	5484 139559.73	1210892
45	2107С	321-101-0402 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	70.8624	14867 --	- --	2742 194304.7	1053511
46	621С	321-101-0102 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	169.7257	5755 --	- --	2294 389350.75	976771

47	1904С	333-101-0101 РСНБ РК 2022	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	174.3679	5341 --	- --	2294 399999.97	931299
48	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	154.44022	5621 --	- --	1919 296370.79	868108
49	3452С	315-101-0301 РСНБ РК 2022	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	1554.8404	554 --	- --	- -	861382
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 4,9468% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
50	3462С	321-209-0101 РСНБ РК 2022	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	26.1072	27686 --	- --	2742 71585.94	722804
51	2106С	321-101-0302 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	35.4312	13427 --	- --	2294 81279.17	475735
52	2450С	311-201-0201 РСНБ РК 2022	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	35.328384	12025 --	- --	2742 96870.43	424824
53	1272С	325-101-0101 РСНБ РК 2022	Насос для водопонижения и водоотлива мощностью 2,8 кВт	маш.-ч	850.5	492 --	- --	- -	418446
54	3458С	315-202-0203 РСНБ РК 2022	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	1373.2765	293 --	- --	- -	402370

55	846С	324-102-0101 РСНБ РК 2022	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	39.841941	8683 --	- --	2742 109246.6	345948
56	242С	311-101-1801 РСНБ РК 2022	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны мощностью 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	25.524744	11411 --	- --	2742 69988.85	291263
57	2352С	315-101-0104 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью свыше 60 до 100 кВт	маш.-ч	27.720784	8926 --	- --	2294 63591.48	247436
58	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	16624.612	13 --	- --	- -	216120
59	2473С	321-101-0201 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	19.227264	9177 --	- --	2742 52721.16	176449
60	3469С	324-101-0902 РСНБ РК 2022	Установки насосно-смесительного узла для приготовления и подачи бурового раствора (ГНБ 30-60-75 тс)	маш.-ч	27.686064	5923 --	- --	2294 63511.83	163985
61	3093С	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	14.6076	9155 --	- --	2742 40054.04	133733
62	2639С	333-201-0101 РСНБ РК 2022	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	174.3679	755 --	- --	- -	131648

63	2349С	315-101-0101 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	50.450533	2522 --	- --	1919 96814.57	127236
64	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	132.89784	898 --	- --	- -	119342
65	863С	321-201-0103 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	74.482813	1519 --	- --	- -	113139
66	642С	324-203-0101 РСНБ РК 2022	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	26.917002	2937 --	- --	1919 51653.73	79055
67	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	9.4864	8114 --	- --	2742 26011.71	76973
68	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	313.1632	191 --	- --	- -	59814
69	128С	315-201-0102 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	40.16544	1067 --	- --	- -	42857
70	1602С	321-212-0101 РСНБ РК 2022	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	3.54312	8699 --	- --	2294 8127.92	30822

71	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	3.649464	7839 --	- --	1919 7003.32	28608
72	1868С	324-203-1401 РСНБ РК 2022	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	26.917002	742 --	- --	- -	19972
73	2351С	315-101-0103 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью свыше 30 до 60 кВт	маш.-ч	2.467472	6962 --	- --	2294 5660.38	17179
74	2011С	324-105-0401 РСНБ РК 2022	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	203.72666	84 --	- --	- -	17113
75	783С	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	3.007536	5633 --	- --	2294 6899.29	16941
76	2350С	315-101-0102 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью свыше 4 до 30 кВт	маш.-ч	3.770368	4268 --	- --	1919 7235.34	16092
77	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	1.5390514	9985 --	- --	2742 4220.08	15367
78	847С	324-102-0102 РСНБ РК 2022	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, грузоподъёмность 12,5 т	маш.-ч	1.3729094	9672 --	- --	2742 3764.52	13279

79	3473С	324-101-1003 РСНБ РК 2022	Установки утилизации бурового раствора производительностью 1000 л/мин	маш.-ч	2.467472	4767 --	- --	- -	11762
80	1108С	324-106-0303 РСНБ РК 2022	Машины изоляционные для труб диаметром от 350 до 500 мм	маш.-ч	1.2495291	8526 --	- --	4588 5732.84	10653
81	3414С	332-204-0101 РСНБ РК 2022	Илососные машины, ёмкость 7 м3	маш.-ч	1.73488	6074 --	- --	2294 3979.81	10538
82	1087С	324-106-0102 РСНБ РК 2022	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром от 350 до 500 мм	маш.-ч	0.7595123	9927 --	- --	4588 3484.64	7540
83	1239С	321-202-0101 РСНБ РК 2022	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0.721056	9647 --	- --	4588 3308.2	6956
84	790С	314-104-0302 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.8775414	7089 --	- --	2294 2013.08	6221
85	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	0.714448	8437 --	- --	2742 1959.02	6028
86	1961С	324-108-0701 РСНБ РК 2022	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	0.2064843	17490 --	- --	- -	3611

87	3457С	315-202-0202 РСНБ РК 2022	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	27.07208	119 --	- --	- -	3222
88	162С	332-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0.714448	4197 --	- --	1919 1371.03	2999
89	3006С	314-503-0101 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0.49728	5269 --	- --	2294 1140.76	2620
90	2346С	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	14.59155	170 --	- --	- -	2481
91	3477С	324-203-1701 РСНБ РК 2022	Система картографирования трубопроводов АВМ-90	маш.-ч	2.016	955 --	- --	- -	1925
92	3459С	315-202-0204 РСНБ РК 2022	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 355 до 630 мм	маш.-ч	3.397184	542 --	- --	- -	1841
93	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	46.500356	37 --	- --	- -	1721
94	1042С	314-502-0203 РСНБ РК 2022	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	110.88526	14 --	- --	- -	1552

95	1045С	313-403-0401 РСНБ РК 2022	Нарезчик швов	маш.-ч	1.2432	1149 --	- --	- -	1428
96	1240С	321-202-0201 РСНБ РК 2022	Гудронаторы ручные	маш.-ч	13.0536	105 --	- --	- -	1371
97	376С	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4.1105889	308 --	- --	- -	1266
98	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	57.870912	18 --	- --	- -	1042
99	3475С	324-101-1101 РСНБ РК 2022	Гидравлический ключ для раскручивания штанг ГНБ 30-60-75 тс	маш.-ч	1.9404	462 --	- --	- -	896
100	3479С	325-103-0701 РСНБ РК 2022	Насос для перекачки чистой воды с бензиновым двигателем производительностью 58 м3/час	маш.-ч	2.467472	338 --	- --	- -	834
101	715С	314-301-0303 РСНБ РК 2022	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0.0738982	7430 --	- --	2294 169.52	549
102	1109С	324-106-0304 РСНБ РК 2022	Машины изоляционные для труб диаметром от 600 до 800 мм	маш.-ч	0.0256973	8973 --	- --	4588 117.9	231

103	1088С	324-106-0103 РСНБ РК 2022	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром от 600 до 800 мм	маш.-ч	0.0127411	12629 --	- --	5484 69.87	161
104	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.8974973	172 --	- --	- -	154
105	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2.0691504	70 --	- --	- -	145
106	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	3.610992	38 --	- --	- -	137
107	1043С	314-502-0204 РСНБ РК 2022	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 29,43 кН (3 т)	маш.-ч	6.29888	12 --	- --	- -	76
108	1198С	314-502-0304 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.794406	83 --	- --	- -	66
109	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0101412	26 --	- --	- -	0.26
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**32284379**	**101774195**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,1195% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									

110	102728С	212-501-0103 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	1336.44	27708 --	23595 --	- -	37030080
111	154277С	241-201-0618 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х11,9 мм	м	2538.534	8037 --	7858 --	- -	20402198
112	154273С	241-201-0614 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 125х7,4 мм	м	6158.879	3235 --	3163 --	- -	19923974
113	154272С	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	6940.316	2542 --	2485 --	- -	17642283
114	269872С	244-301-0401 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды одноструйный класса С, DN 15, Qn 1,5 м3/ч, Tmax 30°С	шт.	607	25295 --	24797 --	- -	15354065
115	102737С	212-501-0204 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	541.68	27143 --	24077 --	- -	14702820
116	275130С	244-302-0503 РСНБ РК 2022	Модуль импульсного входа для типа Sensus многоструйных счетчиков воды, модели RD 011/RD 022	шт.	607	19385 --	19005 --	- -	11766695
117	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	557.7	19400 --	18945 --	- -	10819380

118	100414С	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1528.2	6957 --	1971 --	- -	10631687
119	100094С	211-201-0707 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм, группа 3	м3	1048.95	9408 --	2339 --	- -	9868522
120	115670С	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	242	39842 --	36587 --	- -	9641764
121		225-101-0610 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1,2ПП15-1	шт.	242	36079 --	33312 --	- -	8731118
122	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1986.6924	4240 --	1763 --	- -	8423576
123	115610С	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	252	28491 --	25328 --	- -	7179732
124		225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9б	шт.	242	28491 --	25328 --	- -	6894822
125		222-503-0201 РСНБ РК 2022	Стремянка С-5	т	6.2839	1004968 --	932964 --	- -	6315118

126	154275С	241-201-0616 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм	м	1064.738	5157 --	5041 --	- -	5490854
127	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	246.44696	19396 --	16544 --	- -	4780085
128	115608С	225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	238	19740 --	17848 --	- -	4698120
129	154330С	241-201-0402 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,3 мм	м	21721.06	215 --	210 --	- -	4670028
130	251530С	244-404-0108 РСНБ РК 2022	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2250 мм	шт.	77	56794 --	55416 --	- -	4373138
131	187621С	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	111	35152 --	34245 --	- -	3901872
132	280456С	242-101-1406 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 125	шт.	19	195170 --	191285 --	- -	3708230
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,9086% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
133	187620С	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	142	25559 --	24931 --	- -	3629378

134	147076С	261-107-0447 РСНБ РК 2022	Каболка	т	1.7412388	1789060 --	1752091 --	- -	3115181
135	276181С	241-102-0245 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х5,0 мм	м	96.7	25322 --	24739 --	- -	2448637
136	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.	17	141920 --	139098 --	- -	2412640
137	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.	607	3966 --	3886 --	- -	2407362
138	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.	128	18557 --	18171 --	- -	2375296
139	135874С	261-105-0177 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	6570.8008	347 --	338 --	- -	2280068
140	158888С	241-116-0211 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм	шт.	283	7972 --	7806 --	- -	2256076
141	293079С	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	288	7040 --	6753 --	- -	2027520

142	135836С	235-201-0601 РСНБ РК 2022	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	9136.933	221 --	214 --	- -	2019262
143	295746С	261-105-0504 РСНБ РК 2022	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	6648.384	295 --	287 --	- -	1961273
144	280458С	242-101-1408 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 200	шт.	5	331149 --	324539 --	- -	1655745
145		241-116-0211 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм/свободный/	шт.	201	7972 --	7806 --	- -	1602372
146	115599С	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	262	5556 --	5053 --	- -	1455672
147	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	17740.3	82 --	76 --	- -	1454705
148	280457С	242-101-1407 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 150	шт.	5	241738 --	236920 --	- -	1208690
149	158887С	241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	269	4249 --	4158 --	- -	1142981

150	293039С	218-202-0101 РСНБ РК 2022	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	3246.169	350 --	342 --	- -	1136159
151	150675С	241-102-0250 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм	м	29	37370 --	36520 --	- -	1083730
152	154269С	241-201-0610 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	1209.576	857 --	838 --	- -	1036607
153	102736С	212-501-0203 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	38.9727	26302 --	22994 --	- -	1025060
154		241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм/свободный/	шт.	228	4249 --	4158 --	- -	968772
155	293040С	218-202-0201 РСНБ РК 2022	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг	257.981	3488 --	3418 --	- -	899838
156	100511С	212-101-0501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	43.73603	19672 --	16815 --	- -	860375
157	100092С	211-201-0704 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм, группа 3	м3	83.25	10256 --	3017 --	- -	853812

158	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	0.824757	1018274 --	945341 --	- -	839829
159	168155С	241-214-0109 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 125 мм	шт.	199	4054 --	3972 --	- -	806746
160	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.	8	88428 --	86675 --	- -	707424
161	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.	35	19888 --	19494 --	- -	696080
162	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	71.5	9643 --	9414 --	- -	689474
163	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	96	6935 --	6770 --	- -	665760
164	158884С	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	295	2226 --	2179 --	- -	656670
165	136328С	234-203-0204 РСНБ РК 2022	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	135.32458	4844 --	4746 --	- -	655512

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,9719% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
166	168154С	241-214-0108 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	218	2452 --	2402 --	- -	534536
167	281153С	242-402-0101 РСНБ РК 2022	Вантуз воздушный чугунный фланцевый, одноступенчатый (однокамерный), уплотнение EPDM для водоснабжения, Т до +80°С, PN 10/16 DN 50	шт.	6	88900 --	87138 --	- -	533400
168	158889С	241-116-0212 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	69	7233 --	7078 --	- -	499077
169	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	14604.849	32 --	32 --	- -	467355
170	115671С	225-101-0603 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	6	71630 --	66371 --	- -	429780
171		251-101-0329 РСНБ РК 2022	Указатель пожарного гидранта	шт.	77	5553 --	5442 --	- -	427581
172	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	67.65	5757 --	5620 --	- -	389461
173	144639С	216-201-0201 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т	2.22	175363 --	170445 --	- -	389306

174	158890С	241-116-0213 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	36	10240 --	10024 --	- -	368640
175		222-503-0201 РСНБ РК 2022	Стремянка С-7	т	0.36	1004968 --	932964 --	- -	361788
176		241-116-0212 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм/свободный/	шт.	49	7233 --	7078 --	- -	354417
177	135569С	235-102-0101 РСНБ РК 2022	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	851.433	405 --	396 --	- -	344830
178	246782С	225-101-0613 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	6	57424 --	53041 --	- -	344544
179	165028С	241-208-0410 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	70	4781 --	4678 --	- -	334670
180	115615С	225-101-0111 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	7	47717 --	42297 --	- -	334019
181	168159С	241-214-0113 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 200 мм	шт.	30	10531 --	10318 --	- -	315930

182		241-116-0213 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм/свободный/	шт.	30	10240 --	10024 --	- -	307200
183	168157С	241-214-0111 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	49	6046 --	5924 --	- -	296254
184	275941С	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	51.9636	5640 --	5468 --	- -	293075
185		225-101-0111 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9б	шт.	6	47717 --	42297 --	- -	286302
186	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1754.5447	162 --	162 --	- -	284236
187		222-503-0201 РСНБ РК 2022	Стремянка С-8	т	0.27636	1004968 --	932964 --	- -	277733
188	135832С	235-201-0501 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	227.48	1124 --	1099 --	- -	255688
189	185575С	241-517-0101 РСНБ РК 2022	Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 50	шт.	146	1661 --	1627 --	- -	242506

190	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	47.275	4879 --	4763 --	- -	230655
191	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	1.767656	120534 --	117522 --	- -	213063
192	146755С	261-107-0360 РСНБ РК 2022	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0.86606	225987 --	219325 --	- -	195718
193	165030С	241-208-0412 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 200 мм	шт.	19	8939 --	8748 --	- -	169841
194	115613С	225-101-0110 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	5	32852 --	29974 --	- -	164260
195	181443С	241-211-1804 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25х1/2"	шт.	607	268 --	262 --	- -	162676
196	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	89.475	1801 --	1758 --	- -	161144
197	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	4.3303	29136 --	23504 --	- -	126168

198	165025С	241-208-0407 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	70	1791 --	1754 --	- -	125370
199		241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм/свободный/	шт.	53	2226 --	2179 --	- -	117978
200		241-116-0217 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 400 мм/свободный/	шт.	4	29410 --	28793 --	- -	117640
201	158895С	241-116-0217 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 400 мм	шт.	4	29410 --	28793 --	- -	117640
202	168165С	241-214-0119 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 400 мм	шт.	4	28528 --	27937 --	- -	114112
203	150650С	241-102-0228 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм	м	8.7	12388 --	12095 --	- -	107776
204	147673С	261-107-0746 РСНБ РК 2022	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	124.8	819 --	800 --	- -	102211
205	150639С	241-102-0220 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм	м	11.725	8689 --	8483 --	- -	101879

206		217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	125.82372	783 --	765 --	- -	98520
207	150687С	241-102-0261 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х8,0 мм	м	1.2	77864 --	76106 --	- -	93437
208	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.309294	278998 --	271298 --	- -	86292
209	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.4432256	172117 --	167842 --	- -	76287
210	293028С	217-101-0105 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.4085	165506 --	160371 --	- -	67609
211	115603С	225-101-0105 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	5	12989 --	11822 --	- -	64945
212	149239С	236-101-0101 РСНБ РК 2022	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.146423	441048 --	429300 --	- -	64580
213	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	121.4	519 --	507 --	- -	63007

214	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.1956843	274757 --	267140 --	- -	53766
215	146741С	261-107-0354 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.6648384	73026 --	69297 --	- -	48550
216	168151С	241-214-0105 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	46	1018 --	998 --	- -	46828
217	127966С	214-209-0507 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	48.36	962 --	941 --	- -	46522
218	144658С	216-201-0401 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70	т	0.21312	162253 --	157591 --	- -	34579
219	144603С	216-102-0401 РСНБ РК 2022	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0.0817773	400951 --	391649 --	- -	32789
220	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.03696	813201 --	795366 --	- -	30056
221	151696С	241-108-0221 РСНБ РК 2022	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х5,0 мм	м	2.2	11821 --	11553 --	- -	26006

222	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	7.8462	3285 --	3182 --	- -	25775
223	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	37.694248	659 --	644 --	- -	24841
224	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	2.1571618	9128 --	8940 --	- -	19691
225	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	0.3083613	59186 --	56442 --	- -	18251
226	274674С	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	23.52	740 --	723 --	- -	17405
227	151662С	241-108-0201 РСНБ РК 2022	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 114х4,0 мм	м	3	5579 --	5449 --	- -	16737
228	146692С	217-605-0301 РСНБ РК 2022	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0.017715	854667 --	835679 --	- -	15140
229	158634С	241-114-0142 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 159х4,5-108х4,5 мм	шт.	3	4532 --	4439 --	- -	13596

230	250426С	241-114-0135 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 133х5,0-108х5,0 мм	шт.	5	2284 --	2236 --	- -	11420
231	146945С	261-107-0412 РСНБ РК 2022	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0.4864278	22383 --	21863 --	- -	10888
232	149220С	261-201-0303 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0148995	690431 --	673794 --	- -	10287
233	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	0.08439	120534 --	117522 --	- -	10172
234	158122С	241-112-0207 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 133х5,0 мм	шт.	2	5085 --	4976 --	- -	10170
235	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	16.61	589 --	575 --	- -	9783
236	165022С	241-208-0404 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	10	973 --	953 --	- -	9730
237	146701С	217-605-0306 РСНБ РК 2022	Смазка графитомедистая	кг	2.784	2887 --	2828 --	- -	8037

238	147347С	261-107-0576 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.0255675	289955 --	282039 --	- -	7413
239	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	0.11374	64435 --	62524 --	- -	7329
240	158651С	241-114-0211 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-133х6,0 мм	шт.	1	6731 --	6590 --	- -	6731
241	250424С	241-114-0128 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 108х5,0-76х4,0 мм	шт.	5	1199 --	1174 --	- -	5995
242	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	12.12	474 --	462 --	- -	5745
243	158100С	241-112-0147 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	2	2679 --	2622 --	- -	5358
244	158637С	241-114-0144 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 159х4,5-133х4,5 мм	шт.	1	4338 --	4249 --	- -	4338
245	158653С	241-114-0212 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-159х4,5 мм	шт.	1	4172	4081	-	4172

						--	--	-	
246	158616С	241-114-0131 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 133х5,0-76х3,5 мм	шт.	2	1985 --	1943 --	- -	3970
247	278580С	236-203-0105 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0.0043274	835900 --	815605 --	- -	3617
248	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	6.06	579 --	565 --	- -	3509
249	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	6.06	423 --	412 --	- -	2563
250	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.0043052	539649 --	525162 --	- -	2323
251	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0045609	467116 --	454857 --	- -	2130
252	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0.0030975	623062 --	607746 --	- -	1930
253	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0511423	36657 --	34498 --	- -	1875

254	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	3.5	528 --	515 --	- -	1848
255	135545С	235-101-0901 РСНБ РК 2022	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	3.704432	289 --	282 --	- -	1071
256	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1.6082762	655 --	624 --	- -	1053
257	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0.0016	570281 --	557209 --	- -	912
258	147035С	261-107-0429 РСНБ РК 2022	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	1.43091	346 --	337 --	- -	495
259	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	4.6922427	93 --	90 --	- -	436
260	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0006697	525811 --	512401 --	- -	352
261	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.0007175	380806 --	371086 --	- -	273

262	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	8.248E-05	2453940 --	2403915 --	- -	202
263	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	0.0014	120534 --	117522 --	- -	169
264	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.4866066	251 --	244 --	- -	122
265	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	0.0008495	120534 --	117522 --	- -	102
266	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	0.015423	5414 --	5307 --	- -	84
267	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	0.219886	316 --	308 --	- -	69
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**308227209**
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)									
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 100,0% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
268	511-101-0104	511-101-0104 РСНБ РК 2022	Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 16,0 м3/ч, напор 16,0 м, двигатель мощностью 2,2 кВт, 3000 об/мин	шт.	2	100600 --	99352 --	- -	201200

			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	**тенге**				**--**	**201200**

Составил Нияз Б.