Товарищество с ограниченной ответственностью «Alem proekt»
Государственная лицензия 15-ГСЛ №002279 от 06.03.2018 года

Заказ: 05-08-2023
Заказчик: ГКП на ПХВ «Алматы Су» Управления энергоэффективности и инфраструктурного развития города Алматы

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Реконструкция водопроводных сетей. Водопроводная сеть по ул.Шухова от ул.Пензенской до ул.Оренбургской в Медеуском районе города Алматы»

Том 3

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

г. Алматы - 2023

Товарищество с ограниченной ответственностью «Alem proekt»
Государственная лицензия 15-ГСЛ №002279 от 06.03.2018 года

Заказ: 05-08-2023
Заказчик: ГКП на ПХВ «Алматы Су» Управления энергоэффективности и инфраструктурного развития города Алматы

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Реконструкция водопроводных сетей. Водопроводная сеть по ул.Шухова от ул.Пензенской до ул.Оренбургской в Медеуском районе города Алматы»

Том 3
СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Директор **Утинчиев А.**

ГИП **Мухамеджанова А.**

г. Алматы - 2023

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к рабочему проекту: « **Реконструкция водопроводных сетей. Водопроводная сеть по ул.Шухова от ул.Пензенская до ул.Оренбургская, по ул.Балтабаевская от ул.Базарбаева до ул.Шухова,94 »**

Сметная документация

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 1 декабря 2022 года №223-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 2023года, версия программы АВС-4, редакция 2023.2 от 12.02.2023 г.

При составлении смет использованы:

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы, ЭСН РК 8.04-01-2015 изменения и дополнения, выпуски 24;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтаж оборудования ЭСН РК 8.04-02-2015, с учетом изменений и дополнений выпуски 24;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы, ЭСН РК 8.05-01-2015 изменения и дополнения, выпуски 24;

сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции ССЦ РК 8.04-08-2022. 2023год (20 сборников);

сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства ССЦ РК 8.04-09-2022. 2023 год;

сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства СЦПГ РК 8.04-12-2022. 2023год;

сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов СЦЭМ РК 8.04-11-2022. 2023 год;

сборник сметных цен на затраты труда в строительстве СЦЗТ РК 8.04-13-2022;

сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства» Отдел 2 Железнодорожные перевозки СЦПГ РК 8.04-12-2022. 2023 год;

Нормативы предельной стоимости строительства, НДЦС РК 8.02-01-2022;

перечень оборудования, материалов, изделий с приложением прайс-листов, наименования которых с соответствующими параметрами и техническими характеристиками отсутствуют в действующих сборниках сметных цен, в соответствии с принятыми и утвержденными решениями заказчика и в соответствии с пунктами 61 и 66 Нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан.

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 1 декабря 2022 года №223-нқ);

сметная прибыль в размере 5% 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 3% от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1-9 сметного расчета стоимости строительства (п.85, приложения 1 к приказу от 1 декабря 2022 года №223-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 1 декабря 2022 года №223-нқ);

затраты на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015);

Сметная (расчетная) стоимость строительства определена в ценах 2023 года с учетом текущего (и прогнозного) уровня инфляции согласно «Прогноза социально-экономического развития Республики Казахстан на 2022-2026 годы» одобренный на заседании правительства РК от 24 августа 2021 года, протоколом №27: с МРП на 2022 год -3063 тенге, на 2023 год - 3 450 тенге, на 2024 год - 3 605 тенге.

Доля казахстанского содержания материалов, изделий и оборудования использованного в рабочем проекте **« Реконструкция водопроводных сетей. Водопроводная сеть по ул.Шухова от ул.Пензенская до ул.Оренбургская, по ул.Балтабаевская от ул.Базарбаева до ул.Шухова,94 »** составляет 100%.

Общая сметная стоимость по сводному сметному расчету: 260 053,846 тыс.тенге

в том числе:

строительно-монтажных работ 217 392,461 тыс.тенге

оборудование 2 579,872 тыс.тенге

прочих работ и затрат 40 081,513 тыс.тенге

Форма 2

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 260053,846 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 27862,912 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Реконструкция водопроводных сетей. Водопроводная сеть по ул.Шухова от ул.Пензенская до ул.Оренбургская, по ул.Балтабаевская от ул.Базарбаева

(наименование стройки)

в текущих ценах на 01.01.2023 г.

№ 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
Часть I. Проектирование						
1	Смета №	Проектные работы в ценах 2023	--	--	2240.627	2240.627
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта	--	--	387.18	387.18
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**2627.807**	**2627.807**
Часть II. Строительство						
Глава 2. Основные объекты строительства						
3	16-1	Внутрипосельковые сети	176796.075	2390.984	--	179187.059
		Всего по главе	**176796.075**	**2390.984**	**--**	**179187.059**
Глава 8. Затраты на организацию и управление строительства						
4	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. А, п. 8.1	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты)	9496.914	--	--	9496.914
5	ТНДЦС РК 8.01-08-2022, прил. А, п. 8.2	Дополнительные затраты, связанные с временным отоплением зданий в зимний период	--	--	--	--

		Итого по главе 8	**9496.914**	**--**	**--**	**9496.914**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**186292.989**	**2390.984**	**--**	**188683.973**
6	НДЦС РК 8.01-08-2022	Сметная прибыль 5%	9314.649	--	--	9314.649
7	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-3%	5868.229	--	--	5868.229
		Итого по части II в сметных ценах:	**201475.868**	**2390.984**	**--**	**203866.852**
8	НДЦС РК 8.04-07-2022 Индексы стоимости для строительства, табл. 2	2024 год - 100 %, К=1,163	234316.434	2780.714	--	237097.148
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**234316.434**	**2780.714**	**--**	**237097.148**
Часть III. Инжиниринговые услуги						
9	Правила оказания инж. услуг	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 203866,852.1,12% = 2283,309	--	--	2283.309	2283.309
Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по годам строительства:						
10	Правила оказания инж. услуг	Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах 2023 г.	--	--	2463.69	2463.69
		Итого затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**2463.69**	**2463.69**
		Итого управление проектом (казначейское сопровождение) в прогнозных ценах	**--**	**--**	**--**	**--**
11	Правила оказания инж. услуг	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 203866,852.3,24% = 6605,286	--	--	6605.286	6605.286
Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по годам строительства:						
		Итого затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**--**	**--**
		Итого по части III в сметных ценах	**--**	**--**	**8888.595**	**8888.595**
		Итого по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**2463.69**	**2463.69**
		Итого по частям I-III в сметных ценах :	**201475.868**	**2390.984**	**11516.402**	**215383.254**
По части I-III в прогнозных ценах по годам строительства:						
		В прогнозных ценах 2023 г.	**217392.461**	**2579.872**	**12218.601**	**232190.934**
Налог на добавленную стоимость по годам строительства, 12%						

12	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость 2023 г.- 12%	--	--	27862.912	27862.912
		Всего по сводному сметному расчету	**217392.461**	**2579.872**	**40081.513**	**260053.846**

Руководитель проектной организации Утинчиев А.

Главный инженер проекта Мухамеджанова А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э3220

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э3220'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В2''2'''''*
2	Ю''Реконструкция водопроводных сетей. Водопроводная сеть по ул.Шухова от ул.Пензенская до ул.Оренбургская, по ул.Балтабаевская от ул.Базарбаева до ул.Шухова,94'07-2022'16-1'Внутрипосельковые сети'РП'2'2-1'Наружные сети водопровода'НВ''в текущих ценах 2 квартала 2023 года*
3	РДемонтажные работы*
4	У6121-0103-0108(А5.0,6)(Н52=0,6)(Н53=0)(Р1.0,6)(Р3.0,6)(РМ295990)'263.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
5	У6121-0103-0106(А5.0,6)(Н52=0,6)(Н53=0)(Р1.0,6)(Р3.0,6)(РМ295990)'635,2.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Демонтаж'км трубопровода*
6	У6121-0103-0102(А5.0,6)(Н52=0,6)(Н53=0)(Р1.0,6)(Р3.0,6)(РС295990)'35.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр до 100 мм. Демонтаж'км трубопровода*
7	Е12-160101-0105(РС295913)'264''Трубопроводы водоснабжения из чугунных труб диаметром 300 мм. Разборка'м*
8	Е12-160101-2405'1+2''Задвижки диаметром до 300 мм. Демонтаж'задвижка*
9	Е12-160101-2404'3''Задвижки диаметром до 200 мм. Демонтаж'задвижка*
10	Е12-160101-2403'2''Задвижки диаметром до 150 мм. Демонтаж'задвижка*
11	Е12-160101-2402'1''Задвижки диаметром до 100 мм. Демонтаж'задвижка*
12	У6121-0701-0101(А5.0,6)(Н52=0,6)(Н53=0)(Р1.0,6)(Р3.0,6)(РМ147499)(РМ246941)(РМ295517)(РМ295584)(РМ296063)'(0,38.12+0,4.(12)+0,32.(12)+0,27.12+0,02.(12)+0,05.(12))''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца. Демонтаж*
13	Е12-160101-2402'5''Пожарный гидрант. Демонтаж*
14	С3414-103-0101'49118,5.0,001''Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка'т*
15	С3412-501-0110'49118,5.0,001''Перевозка автомобилями трубовозами (плетевозами) в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км'т·км*
16	С3414-104-0501'42480.0,001.1,75''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
17	С3411-102-0117'42480.0,001.1,75''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
18	РЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
19	У6101-0103-0216'3518,42''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3'м^3 грунта*
20	У6101-0201-0202'2037,34''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м^3 грунта*
21	С3411-103-0118'3518,42+2037,34''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. /вывозгрунта/.Расстояние перевозки 30 км'т·км*
22	У7101-0401-0101(РС249133)'114,67''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
23	У6101-0103-0216'344,01+4903,51''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3/завоз грунта/'м^3 грунта*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
24	С3411-103-0118'344,01+4903,51''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1./завоз грунта/ Расстояние перевозки 30 км'т·км*
25	У6101-0206-0102'344,01''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную /над трубопроводами 30 см без твердых включений, с подбивкой пазух/. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
26	У6101-0107-0501'344,01''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
27	У6101-0106-0102'4903,51''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
28	У6101-0109-0102(Н52.1,06)'1152,7.1,2''Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). #На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06'м^2 спланированной поверхности за проход бульдозера*
29	РНаружные сети водоснабжения*
30	У6121-0105-0412(РМ296009)'194.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
31	С1241-201-0422'914.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х28,6 мм'м*
32	У6121-0105-0411(РМ296009)'704,5.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 280 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
33	С1241-201-0421'704,5.0,001''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х25,4 мм'м*
34	У6121-0105-0409(РМ296009)'87,3.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 225 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
35	С1241-201-0419'87,3.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х20,5 мм'м*
36	У6121-0105-0406(РМ296009)'82.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
37	С1241-201-0416'82.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х14,6 мм'м*
38	У6121-0105-0403(РМ296009)'78,9.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
39	С1241-201-0413'78,9.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм'м*
40	Е11-220501-0423(РС296009)'6.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
41	С1241-201-0410'6.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х5,8 мм'м*
42	Е11-220501-0422(РС296009)'1293.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
43	С1241-201-0402'1293.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,3 мм'м*
44	ПОтвод*
45	У6121-0401-0105(РМ296026)'11,32.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка't фасонных частей*
46	С1241-112-0238'1''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 325х10,0 мм'шт.*
47	Е11-220801-0215(РС296021)'1+10''Фасонные части полимерные диаметром 315 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
48	С1241-208-0318'1''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 315 мм'шт.*
49	С1241-214-0218'10''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 315 мм'шт.*
50	Е11-220801-0214(РС296021)'5+40''Фасонные части полимерные диаметром 280 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
51	С1241-208-0317'5''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 280 мм'шт.*
52	С1241-214-0217'40''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 280 мм'шт.*
53	Е11-220801-0212(РС296021)'14''Фасонные части полимерные диаметром 225 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
54	С1241-214-0215'14''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 225 мм'шт.*
55	Е11-220801-0209(РС296021)'1+10''Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
56	С1241-208-0312'1''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
57	С1241-214-0212'10''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм'шт.*
58	Е11-220801-0206(РС296021)'6''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
59	С1241-214-0209'6''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм'шт.*
60	Е11-220801-0205(РС296021)'2''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
61	С1241-214-0206'2''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
62	ПГильза*
63	У6121-0201-0147'0,3.43.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 500 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
64	С1241-102-0256'0,3.43''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х8,0 мм'м*
65	У6121-0201-0146'0,3.14.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
66	С1241-102-0250'0,3.14''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм'м*
67	У6121-0201-0126'0,3.7.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
68	С1241-102-0239'0,3.7''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм'м*
69	У6121-0201-0143'0,3.34.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
70	С1241-102-0233'0,3.34''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм'м*
71	У7101-0802-0101(РМ295892)(РМ295635)'9''Указатель пожарного гидранта. Установка'шт.*
72	С1251-101-0329'9''Указатель пожарного гидранта'шт.*
73	У6121-0502-0101(РМ296073)'9''Гидранты пожарные. Установка'шт.*
74	С1244-404-0105'9''Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1500 мм'шт.*
75	У7101-0801-0301(РМ295526)'9''Столбики сигнальные железобетонные. Установка'шт.*
76	С1261-404-0471'9''Столбик замерный железобетонный СЗК ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
77	ППожарный подставка*
78	Н43=1*
79	У6121-0401-0106(РС251470)(РМ296026)'37,67.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка'т фасонных частей*
80	С1241-102-0241'0,6''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,7,0 мм'м*
81	С1241-102-0209'0,3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм'м*
82	У6121-0201-0144'0,9.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
83	Н43=4*
84	У6121-0401-0105(РМ296026)(РС251470)'28,44.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
85	С1241-102-0234'0,6''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х6,0 мм'м*
86	С1241-102-0209'0,3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм'м*
87	У6121-0201-0143'0,9.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
88	Н43=2*
89	У6121-0401-0105(РМ296026)(РС251470)'40,29.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
90	С1241-102-0234'0,9''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х6,0 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
91	С1241-102-0210'0,3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х5,0 мм'м*
92	У6121-0201-0143'1,2.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
93	Н43=2*
94	У6121-0401-0105(РМ296026)(РС251470)'33,1.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка't фасонных частей*
95	С1241-102-0228'0,9''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм'м*
96	С1241-102-0209'0,3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм'м*
97	У6121-0201-0143'1,2.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
98	Н43=1*
99	У6121-0401-0105(РМ296026)(РС251470)'22,31.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/Пожарная подставка DN150/'т фасонных частей*
100	С1241-102-0220'0,8''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм'м*
101	С1241-102-0210'0,3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х5,0 мм'м*
102	С1241-102-0137'0,2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
103	У6121-0201-0142'1,3.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
104	ПТройник*
105	Н43=1*
106	У6121-0401-0105(РС251470)(РМ296026)'29,21.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/Тройник ППТФ DN200-100/'т фасонных частей*
107	С1241-102-0234'0,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х6,0 мм'м*
108	С1241-102-0228'0,3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм'м*
109	У6121-0201-0143'0,8.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
110	Н43=1*
111	У6121-0401-0105(РС251470)(РМ296026)'26.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/Тройник ППТФ DN200-100/'т фасонных частей*
112	С1241-102-0234'0,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х6,0 мм'м*
113	С1241-102-0220'0,3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм'м*
114	У6121-0201-0143'0,8.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
115	ПФасонный часть*
116	Н43=1*
117	У6121-0201-0144'54,9.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
118	С1241-102-0241'1''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,7,0 мм'м*
119	Н43=13*
120	У6121-0201-0143'39,51.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
121	С1241-102-0234'1''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х6,0 мм'м*
122	Н43=1*
123	У6121-0201-0142'28,96.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
124	С1241-102-0229'0,8''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,5 мм'м*
125	Н43=1*
126	У6121-0201-0141'20,86.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
127	С1241-102-0220'0,8''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм'м*
128	Н43=3*
129	У6121-0201-0139'13,44.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
130	С1241-102-0185'0,8''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х5,0 мм'м*
131	Н43=3*
132	У6121-0201-0137'4,62.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
133	С1241-102-0139'0,2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм'м*
134	Н43=1*
135	ПЗадвижка*
136	У6121-0402-0108(РМ296313)'2''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 300 мм. Установка'задвижка или клапан*
137	519-101-1001'2''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 300'шт.*
138	У6121-0402-0107(РМ296313)'4''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 250 мм. Установка'задвижка или клапан*
139	С1242-101-1008'4''Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 250'шт.*
140	У6121-0402-0106(РМ296313)'4''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка'задвижка или клапан*
141	С1242-101-1007'4''Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 200'шт.*
142	У6121-0402-0105(РМ296313)'5''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка'задвижка или клапан*
143	С1242-101-1006'5''Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 150'шт.*
144	У6121-0402-0103(РМ296313)'2''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка'задвижка или клапан*
145	С1242-101-1004'2''Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
146	У6121-0402-0102(РМ296313)'1''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка'задвижка или клапан*
147	С1242-101-1002'1''Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65'шт.*
148	У6121-0402-0101(РМ296313)'1''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
149	С1242-101-1001'2''Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
150	П2Опора бетонная под задвижку (20шт)*
151	Н43=20*
152	У6103-0101-0101(РМ100467РМ100467)'0,072''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м^3.Устройство/бетон кл.В7,5/'м^3*
153	Е11-090305-0305(РС131019)(РС144746)(РС295605)'(0,1256+2,265).1.0,001=Ф12''Монтаж опорных конструкции'т конструкций*
154	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*
155	С1217-101-0101'4.0,1136+4.0,0113+4.0,03317''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный'кг*
156	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф12.29''Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
157	У6111-0501-0205(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф12.29''Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
158	Н43=1*
159	ППереходы*
160	У6121-0401-0105(РС251470)(РМ296026)'(23+11+8,3+2,9+2,3+1).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
161	С1241-114-0225'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 377х10,0-325х8,0 мм'шт.*
162	С1241-114-0221'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 325х7,0-273х7,0 мм'шт.*
163	С1241-114-0215'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 273х6,5-159х6,5 мм'шт.*
164	С1241-114-0207'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-108х4,0 мм'шт.*
165	С1241-114-0141'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-108х4,0 мм'шт.*
166	С1241-114-0123'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х6,0-57х4,0 мм'шт.*
167	ПВрезка*
168	У6121-0601-0107(РМ295990)'1''Врезка Д300 в существующию сеть водопровода Д400'врезка*
169	У6121-0601-0106(РМ295990)'1''Врезка Д250 в существующию сеть водопровода Д250'врезка*
170	У6121-0601-0106(РМ295990)'1''Врезка Д250 в существующию сеть водопровода Д150'врезка*
171	У6121-0601-0105(РМ295990)'1''Врезка Д200 в существующию сеть водопровода Д200'врезка*
172	У6121-0601-0104(РМ295990)'2''Врезка Д150 в существующию сеть водопровода Д150'врезка*
173	У6121-0601-0103(РМ295990)'1''Врезка Д100 в существующию сеть водопровода Д150'врезка*
174	У6121-0403-0110(РМ296026)'2''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 400 мм. Приварка'фланец*
175	С1241-116-0217'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 400 мм'шт.*
176	У6121-0403-0108(РМ296026)'8''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 300 мм. Приварка'фланец*
177	С1241-116-0215'8''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм'шт.*
178	С1241-116-0215'10''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм/свободный/''шт.*
179	У6121-0403-0107(РМ296026)'48''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 250 мм. Приварка'фланец*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
180	С1241-116-0214'48''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 250 мм'шт.*
181	С1241-116-0214'40''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 250 мм/свободный/''шт.*
182	У6121-0403-0106(РМ296026)'8''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка'фланец*
183	С1241-116-0213'8''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм'шт.*
184	С1241-116-0213'14''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм/свободный/''шт.*
185	У6121-0403-0105(РМ296026)'7''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка'фланец*
186	С1241-116-0212'7''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм'шт.*
187	С1241-116-0212'10''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм/свободный/''шт.*
188	У6121-0403-0104(РМ296026)'9''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 125 мм. Приварка'фланец*
189	С1241-116-0211'9''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм'шт.*
190	У6121-0403-0103(РМ296026)'2''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка'фланец*
191	С1241-116-0210'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
192	С1241-116-0210'6''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм/свободный/''шт.*
193	У6121-0403-0102(РМ296026)'2''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка'фланец*
194	С1241-116-0209'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм'шт.*
195	У6121-0403-0101(РМ296026)'7''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
196	С1241-116-0207'7''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
197	С1241-116-0207'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм/свободный/''шт.*
198	ППрибор учета воды -78шт*
199	Н43=78*
200	У6121-0401-0105(РС251470)(РМ296026)'0,16.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
201	С1241-102-0102'0,2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х1,8 мм'м*
202	У6121-0201-0137'0,2.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
203	У6114-0202-0101(РМ296299)(РМ296026)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
204	С1242-207-1101'1''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
205	У6114-0502-0101(РМ296074)'1''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
206	С1244-301-0401'1''Счетчик холодной воды одноструйный класса С, DN 15, Qn 1,5 м^3/ч, Tmax 30°С'шт.*
207	С1244-302-0501'1''Модуль импульсного входа для типа Sensus одноструйных счетчиков воды 10 л/имп, модели Residia-P/D10'шт.*
208	С1241-211-1804'1''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25х1/2"'шт.*
209	СТПрайс лист(=19)'2'55000:1,12'Радиомодем импульсный "ТИФФАНИ iAA"'шт.*
210	Н43=1*
211	ПФутляр*
212	У6121-0802-0505(РМ296009)'(6+5+10+8+5+7+11).0,001''Трубопроводы из полимерных труб диаметром 500 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп'м*
213	С1241-102-0255'6+5+10+8+5+7+11''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х7,0 мм'м*
214	У6121-0801-0309'6+5+10+8+5+7+11''Трубы стальные диаметром 500 мм. Протаскивание в футляр'м трубы, уложенной в футляре*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
215	У6121-0802-0504(РМ296009)''(6+16).0,001''Трубопроводы из полимерных труб диаметром 400 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп'м*
216	С1241-102-0245'6+16''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х5,0 мм'м*
217	У6121-0801-0307'6+16''Трубы стальные диаметром 400 мм. Протаскивание в футляр'м трубы, уложенной в футляре*
218	ПМуфта*
219	Е11-220801-0215(РС296021)'16''Фасонные части полимерные диаметром 315 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
220	С1241-211-0618'16''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 315 мм'шт.*
221	Е11-220801-0214(РС296021)'61''Фасонные части полимерные диаметром 280 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
222	С1241-211-0617'61''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 280 мм'шт.*
223	Е11-220801-0212(РС296021)'7''Фасонные части полимерные диаметром 225 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
224	С1241-211-0615'7''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 225 мм'шт.*
225	Е11-220801-0209(РС296021)'7''Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
226	С1241-211-0612'7''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм'шт.*
227	Е11-220801-0206(РС296021)'7''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
228	С1241-211-0609'7''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм'шт.*
229	РВосстановление дорог*
230	ПВосстановление дорожного покрытия*
231	ПАсфальт*
232	Х4934,6=Ф7*
233	У7101-0402-0101(РС295463)'Ф7''Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство'м^2 основания или покрытия*
234	С1211-601-0101'Ф7.0,15.1,149''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м^3*
235	У7101-0403-0101'Ф7''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)'м^2 основания*
236	У7101-0602-0901(РС295822)'Ф7.0,4.0,001''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
237	С1216-201-0201'Ф7.0,4.0,001''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70'т*
238	У7101-0602-0303(РС295822)(РМ295487)'Ф7''Покрытия толщиной 4 /8/см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
239	У7101-0602-0403(Н5.8)(Н52.8)(Н53.8) К=8(РС295822)(РМ295487)'Ф7''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303'м^2 покрытия*
240	С1212-501-0103'477,669+473,721''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I'т*
241	У7101-0602-0301(РС295822)(РМ295487)'Ф7''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
242	С1212-501-0204'481,834''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II'т*
243	У7101-0602-0401(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4(РМ295487)'Ф7''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301'м^2 покрытия*
244	С1212-501-0204'238,834''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II'т*
245	ПЗащита подземнего кабеля-16шт*
246	Н43=16*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
247	У6121-0105-0403(РМ296009)'3,8.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
248	С1241-201-0910'3,8''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х4,2 мм'м*
249	С1252-207-1801'0,42''Лента крепления типа F20.07 монтажная'м*
250	С1214-209-0208'4''Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм'кг*
251	С1216-201-0501'0,05''Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV'т*
252	Н43=1*
253	ППромывка и дезинфекция*
254	У6121-0301-0108(РС144603)'194.0,001''Трубопроводы диаметром 300 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
255	У6121-0301-0107(РС144603)'704,5.0,001''Трубопроводы диаметром 250 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
256	У6121-0301-0106(РС144603)'87,3.0,001''Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
257	У6121-0301-0105(РС144603)'82.0,001''Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
258	У6121-0301-0103(РС144603)'78,9.0,001''Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
259	У6121-0301-0101(РС144603)'(6+1293).0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
260	ПСигнальная лента*
261	У6125-0704-0101(Н5.0,3)(Н52.0,3)'1152,7.0,001''Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3'км кабеля*
262	С1249-101-0601'1152,7''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м'м*
263	РКолодцы*
264	П2Колодцы круглые из сборного железобетона Д1500мм*
265	У6121-0701-0102(РМ296063)(РМ295584)(РМ295517)(РС295484)(РМ251470)(РМ246941)(РМ147499)(РС102736)'(0,38.25+0,4.(25)+0,32.(25)+0,27.25+0,02.(25)+0,05.(3)+0,903.22)''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
266	С1225-101-0602'25''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
267	С1225-101-0109'25''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
268	С1225-101-0109'25''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9б'шт.*
269	С1225-101-0610'25''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1,2ПП15-1'шт.*
270	С1225-101-0201'25''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
271	С1225-101-0101'3''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
272	С1225-101-0621'22''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6'шт.*
273	У6111-0401-0107'11,17.25''Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону'м^2 поверхности*
274	РКолодцы*
275	П2Колодцы круглые из сборного железобетона Д2000мм*
276	У6121-0701-0102(РМ296063)(РМ295584)(РМ295517)(РС295484)(РМ147499)(РМ246941)(РМ251470)(РС102736)'(0,59.3+0,587.3+0,44.3+0,51.3+0,02.3+0,05.3+0,903.3)''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
277	С1225-101-0603'3''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20'шт.*
278	С1225-101-0111'3''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
279	С1225-101-0111'3''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9б'шт.*
280	С1225-101-0613'3''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1'шт.*
281	С1225-101-0201'3''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
282	С1225-101-0101'3''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
283	С1225-101-0621'3''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6'шт.*
284	У6111-0401-0107'11,17.3''Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону'м^2 поверхности*
285	Н43=1*
286	С1244-202-0101'3''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
287	С1244-202-0102'25''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
288	С1222-503-0201'20,3.28.0,001''Стремянка С-3'т*
289	У6109-0102-0110'47,25''Слои подстилающие бетонные.Устройство/бетонная отмостка/'м^3 подстилающего слоя*
290	ПАнтисейсмические мероприятия*
291	У6104-0802-0403'(1,56.100+2,01.200+2,05.32+1,63.200+1,67.32).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
292	К'Нияз Б.'''*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - Реконструкция водопроводных сетей. Водопроводная сеть по ул.Шухова от ул.Пензенская до ул.Оренбургская, по ул.Балтабаевская от ул.Базарбаева до ул.Шухова,94
Шифр стройки 07-2022

Наименование объекта - Внутрипосельковые сети
Шифр объекта 16-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1
(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети водопровода
(Наименование работ и затрат)

Основание: НВ

Сметная стоимость	179187,059	тыс.тенге
Средства на оплату труда	42216,434	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	10,053	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2023 года

№ п.п.	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**179187059**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			37728230
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*18685736*
		машины и механизмы	тенге			19504809
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*4488204*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			118724179
		перевозки	тенге			838969
		оборудование	тенге			2390984
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	10053		
		Раздел 1. Демонтажные работы				**3786140**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2704128
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1684467*
		машины и механизмы	тенге			988474
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*282302*
		перевозки	тенге			93543
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	882		
1	6121-0103-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	0.263	2030667	534065
2	6121-0103-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Демонтаж**	**км трубопровода**	0.6352	1516569	963325
3	6121-0103-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Трубы водопроводные стальные, диаметр до 100 мм. Демонтаж**	**км трубопровода**	0.035	679145	23770
4	1216-0101-0105 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	**Трубопроводы водоснабжения из чугунных труб диаметром 300 мм. Разборка**	**м**	264	5592	1476288
5	1216-0101-2405 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	**Задвижки диаметром до 300 мм. Демонтаж**	**задвижка**	3	28392	85176
6	1216-0101-2404 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	**Задвижки диаметром до 200 мм. Демонтаж**	**задвижка**	3	16718	50154
7	1216-0101-2403 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	**Задвижки диаметром до 150 мм. Демонтаж**	**задвижка**	2	9364	18728
8	1216-0101-2402 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	**Задвижки диаметром до 100 мм. Демонтаж**	**задвижка**	1	6057	6057
9	6121-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца. Демонтаж**	17.28	29210	504749
10	1216-0101-2402 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	**Пожарный гидрант. Демонтаж**	**задвижка**	5	6057	30285
11	414-103-0101 *РСНБ РК 2022*	**Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка**	**т**	49.1185	1264	62086
12	412-501-0110 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка автомобилями трубовозами (плетевозами) в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	**т·км**	49.1185	144	7073
13	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	74.34	231	17173
14	411-102-0117 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	**т·км**	74.34	97	7211
		Раздел 2. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ				**21317840**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			15953475
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*7686777*
		машины и механизмы	тенге			4151035
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*932341*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			467904
		перевозки	тенге			745426

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4159		
15	6101-0103-0216 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3	м^3 грунта	3518.42	416	1463663
16	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м^3 грунта	2037.34	6992	14245081
17	411-103-0118 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. /вывозгрунта/.Расстояние перевозки 30 км	т·км	5555.76	69	383347
18	7101-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м^3 материала основания в плотном теле	114.67	6940	795810
19	6101-0103-0216 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3/завоз грунта/	м^3 грунта	5247.52	416	2182968
20	411-103-0118 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1./завоз грунта/ Расстояние перевозки 30 км	т·км	5247.52	69	362079
21	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную /над трубопроводами 30 см без твердых включений, с подбивкой пазух/. Группа грунтов 2	м^3 грунта	344.01	3649	1255292
22	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	344.01	574	197462
23	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м^3 грунта	4903.51	87	426605
24	6101-0109-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м^2 спланированной поверхности за проход бульдозера	1383.24	4	5533
	Раздел 3.	Наружные сети водоснабжения				81895304
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			9288376
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*4523408*
		машины и механизмы	тенге			4641637
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1164189*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			65574414
		оборудование	тенге			2390984
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2243		
25	6121-0105-0412 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.194	4257043	825866
26	241-201-0422 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х28,6 мм	м	923.14	29390	27131085
27	6121-0105-0411 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 280 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.7045	3411752	2403579
28	241-201-0421 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х25,4 мм	м	0.7045	23206	16349
29	6121-0105-0409 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 225 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.0873	2859123	249601
30	241-201-0419 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х20,5 мм	м	88.173	15075	1329208
31	6121-0105-0406 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.082	1542558	126490
32	241-201-0416 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х14,6 мм	м	82.82	7646	633242
33	6121-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.0789	1317260	103932
34	241-201-0413 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм	м	79.689	3536	281780
35	1122-0501-0423 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.006	1260999	7566
36	241-201-0410 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х5,8 мм	м	6.06	1193	7230
37	1122-0501-0422 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	1.293	1248294	1614044
38	241-201-0402 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,3 мм	м	1305.93	204	266410
				Отвод		
39	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0.01132	3891913	44056
40	241-112-0238 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 325х10,0 мм	шт.	1	62881	62881
41	1122-0801-0215 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 315 мм. Установка на сварном соединении	шт.	11	16190	178090
42	241-208-0318 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 315 мм	шт.	1	45577	45577
43	241-214-0218 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 315 мм	шт.	10	17520	175200

1	2	3	4	5	6	7
44	1122-0801-0214 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 280 мм. Установка на сварном соединении	шт.	45	14894	670230
45	241-208-0317 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 280 мм	шт.	5	52621	263105
46	241-214-0217 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 280 мм	шт.	40	14941	597640
47	1122-0801-0212 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 225 мм. Установка на сварном соединении	шт.	14	9389	131446
48	241-214-0215 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 225 мм	шт.	14	8635	120890
49	1122-0801-0209 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении	шт.	11	7430	81730
50	241-208-0312 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	1	7837	7837
51	241-214-0212 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	10	3547	35470
52	1122-0801-0206 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	6	4509	27054
53	241-214-0209 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	6	1599	9594
54	1122-0801-0205 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	4218	8436
55	241-214-0206 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	872	1744
			Гильза			
56	6121-0201-0147 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы стальные диаметром 500 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0.0129	25314834	326561
57	241-102-0256 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х8,0 мм	м	12.9	63380	817602
58	6121-0201-0146 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0.0042	20505140	86122
59	241-102-0250 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм	м	4.2	35316	148327
60	6121-0201-0126 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0.0021	10587346	22233
61	241-102-0239 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм	м	2.1	17692	37153
62	6121-0201-0143 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0.0102	12957688	132168
63	241-102-0233 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм	м	10.2	18250	186150
64	7101-0802-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Указатель пожарного гидранта. Установка	шт.	9	17670	159030
65	251-101-0329 *РСНБ РК 2022*	Указатель пожарного гидранта	шт.	9	5902	53118
66	6121-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидранты пожарные. Установка	шт.	9	12167	109503
67	244-404-0105 *РСНБ РК 2022*	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1500 мм	шт.	9	68544	616896
68	7101-0801-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Столбики сигнальные железобетонные. Установка	шт.	9	5581	50229
69	261-404-0471 *РСНБ РК 2022*	Столбик замерный железобетонный СЗК ГОСТ Р 51177-2017	шт.	9	7002	63018
			Пожарный подставка			
70	6121-0401-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка	т фасонных частей	0.03767	2101295	79156
71	241-102-0241 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,7,0 мм	м	0.6	30663	18398
72	241-102-0209 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	м	0.3	5478	1643
73	6121-0201-0144 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0.0009	15237991	13714
74	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0.11376	3442208	391586
75	241-102-0234 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х6,0 мм	м	2.4	22176	53222
76	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	5478	6574
77	6121-0201-0143 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0.0036	12957688	46648

1	2	3	4	5	6	7
78	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0.08058	3442208	277373
79	241-102-0234 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х6,0 мм	м	1.8	22176	39917
80	241-102-0210 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х5,0 мм	м	0.6	6093	3656
81	6121-0201-0143 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0.0024	12957688	31098
82	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0.0662	3442208	227874
83	241-102-0228 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм	м	1.8	12447	22405
84	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	5478	3287
85	6121-0201-0143 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0.0024	12957688	31098
86	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/Пожарная подставка DN150/	т фасонных частей	0.02231	3442208	76796
87	241-102-0220 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм	м	0.8	8080	6464
88	241-102-0210 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х5,0 мм	м	0.3	6093	1828
89	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	1711	342
90	6121-0201-0142 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0.0013	10508470	13661
			Тройник			
91	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/Тройник ППТФ DN200-100/	т фасонных частей	0.02921	3442208	100547
92	241-102-0234 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х6,0 мм	м	0.5	22176	11088
93	241-102-0228 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм	м	0.3	12447	3734
94	6121-0201-0143 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0.0008	12957688	10366
95	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/Тройник ППТФ DN200-100/	т фасонных частей	0.026	3442208	89497
96	241-102-0234 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х6,0 мм	м	0.5	22176	11088
97	241-102-0220 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм	м	0.3	8080	2424
98	6121-0201-0143 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0.0008	12957688	10366
			Фасонный часть			
99	6121-0201-0144 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0.0549	15237991	836566
100	241-102-0241 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,7,0 мм	м	1	30663	30663
101	6121-0201-0143 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0.51363	12957688	6655457
102	241-102-0234 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х6,0 мм	м	13	22176	288288
103	6121-0201-0142 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0.02896	10508470	304325
104	241-102-0229 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,5 мм	м	0.8	15423	12338
105	6121-0201-0141 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0.02086	8007038	167027
106	241-102-0220 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм	м	0.8	8080	6464
107	6121-0201-0139 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0.04032	5449499	219724
108	241-102-0185 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х5,0 мм	м	2.4	5653	13567
109	6121-0201-0137 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0.01386	3399521	47117
110	241-102-0139 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	0.6	2002	1201
			Задвижка			
111	6121-0402-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 300 мм. Установка	задвижка или клапан	2	47409	94818
112	519-101-1001 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 300	шт.	2	1195492	2390984

1	2	3	4	5	6	7
113	6121-0402-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 250 мм. Установка	задвижка или клапан	4	35436	141744
114	242-101-1008 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 250	шт.	4	422652	1690608
115	6121-0402-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка	задвижка или клапан	4	23562	94248
116	242-101-1007 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 200	шт.	4	224787	899148
117	6121-0402-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан	5	13059	65295
118	242-101-1006 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	5	146164	730820
119	6121-0402-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	2	8993	17986
120	242-101-1004 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	2	87891	175782
121	6121-0402-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка	задвижка или клапан	1	8796	8796
122	242-101-1002 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65	шт.	1	59213	59213
123	6121-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	1	5396	5396
124	242-101-1001 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	48114	96228
		Опора бетонная под задвижку (20шт)				
125	6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м^3.Устройство/бетон кл.В7,5/	м^3	1.44	50180	72259
126	1109-0305-0305 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Монтаж опорных конструкции	т конструкций	0.047812	122167	5841
127	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	1089090	52072
128	217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	12.6456	1010	12772
129	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м^2	1.386548	365	506
130	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м^2	1.386548	480	666
				Переходы		
131	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0.0485	3442208	166947
132	241-114-0225 *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 377х10,0-325х8,0 мм	шт.	1	23987	23987
133	241-114-0221 *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 325х7,0-273х7,0 мм	шт.	1	17661	17661
134	241-114-0215 *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 273х6,5-159х6,5 мм	шт.	1	13212	13212
135	241-114-0207 *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 219х6,0-108х4,0 мм	шт.	1	2816	2816
136	241-114-0141 *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 159х4,5-108х4,0 мм	шт.	1	2900	2900
137	241-114-0123 *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 108х6,0-57х4,0 мм	шт.	1	1557	1557
				Врезка		
138	6121-0601-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Врезка Д300 в существующию сеть водопровода Д400	врезка	1	81526	81526
139	6121-0601-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Врезка Д250 в существующию сеть водопровода Д250	врезка	1	70389	70389
140	6121-0601-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Врезка Д250 в существующию сеть водопровода Д150	врезка	1	70389	70389
141	6121-0601-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Врезка Д200 в существующию сеть водопровода Д200	врезка	1	49234	49234

1	2	3	4	5	6	7
142	6121-0601-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Врезка Д150 в существующию сеть водопровода Д150	врезка	2	36735	73470
143	6121-0601-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Врезка Д100 в существующию сеть водопровода Д150	врезка	1	23634	23634
144	6121-0403-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 400 мм. Приварка	фланец	2	24491	48982
145	241-116-0217 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 400 мм	шт.	2	31758	63516
146	6121-0403-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 300 мм. Приварка	фланец	8	20325	162600
147	241-116-0215 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм	шт.	8	17905	143240
148	241-116-0215 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм/свободный/	шт.	10	17905	179050
149	6121-0403-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 250 мм. Приварка	фланец	48	14757	708336
150	241-116-0214 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 250 мм	шт.	48	15206	729888
151	241-116-0214 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 250 мм/свободный/	шт.	40	15206	608240
152	6121-0403-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка	фланец	8	11296	90368
153	241-116-0213 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	8	10443	83544
154	241-116-0213 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм/свободный/	шт.	14	10443	146202
155	6121-0403-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка	фланец	7	7308	51156
156	241-116-0212 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	7	7884	55188
157	241-116-0212 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм/свободный/	шт.	10	7884	78840
158	6121-0403-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 125 мм. Приварка	фланец	9	5706	51354
159	241-116-0211 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм	шт.	9	6775	60975
160	6121-0403-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	2	4813	9626
161	241-116-0210 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	2	4156	8312
162	241-116-0210 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм/свободный/	шт.	6	4156	24936
163	6121-0403-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка	фланец	2	3683	7366
164	241-116-0209 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	2	3270	6540
165	6121-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	7	2426	16982
166	241-116-0207 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	7	2229	15603
167	241-116-0207 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм/свободный/	шт.	2	2229	4458
				Прибор учета воды -78шт		
168	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0.01248	3442208	42959
169	241-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х1,8 мм	м	15.6	339	5288
170	6121-0201-0137 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0.0156	3399521	53033
171	6114-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	78	8984	700752
172	242-207-1101 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	78	2355	183690
173	6114-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	78	2229	173862
174	244-301-0401 *РСНБ РК 2022*	Счетчик холодной воды одноструйный класса С, DN 15, Qn 1,5 $м^3$/ч, Tmax 30°С	шт.	78	25097	1957566
175	244-302-0501 *РСНБ РК 2022*	Модуль импульсного входа для типа Sensus одноструйных счетчиков воды 10 л/имп, модели Residia-P/D10	шт.	78	18874	1472172
176	241-211-1804 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25х1/2"	шт.	78	255	19890
177	СТПРАЙС	Радиомодем импульсный "ТИФФАНИ iAA"	шт.	156	49107.14	7660714
				Футляр		
178	6121-0802-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 500 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	0.052	77318	4021
179	241-102-0255 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х7,0 мм	м	52	53343	2773836
180	6121-0801-0309 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубы стальные диаметром 500 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	52	9793	509236

1	2	3	4	5	6	7
181	6121-0802-0504 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 400 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	0.022	57989	1276
182	241-102-0245 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х5,0 мм	м	22	23082	507804
183	6121-0801-0307 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубы стальные диаметром 400 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	22	7838	172436
				Муфта		
184	1122-0801-0215 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 315 мм. Установка на сварном соединении	шт.	16	16190	259040
185	241-211-0618 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 315 мм	шт.	16	43130	690080
186	1122-0801-0214 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 280 мм. Установка на сварном соединении	шт.	61	14894	908534
187	241-211-0617 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 280 мм	шт.	61	40495	2470195
188	1122-0801-0212 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 225 мм. Установка на сварном соединении	шт.	7	9389	65723
189	241-211-0615 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 225 мм	шт.	7	15063	105441
190	1122-0801-0209 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении	шт.	7	7430	52010
191	241-211-0612 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	7	6537	45759
192	1122-0801-0206 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	7	4509	31563
193	241-211-0609 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	7	3737	26159
	Раздел 4.	Восстановление дорог				50905819
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3779794
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1851007*
		машины и механизмы	тенге			8093859
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1614396*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			39032166
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1353		
				Восстановление дорожного покрытия		
				Асфальт		
194	7101-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство	$м^2$ основания или покрытия	4934.6	882	4352317
195	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	850.47831	2343	1992671
196	7101-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	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)	$м^2$ основания	4934.6	1724	8507250
197	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	1.97384	198733	392267
198	216-201-0201 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т	1.97384	175315	346044
199	7101-0602-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытия толщиной 4 /8/см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 $т/м^3$. Устройство	$м^2$ покрытия	4934.6	424	2092270
200	7101-0602-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=8*	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303	$м^2$ покрытия	4934.6	68	335553
201	212-501-0103 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	951.39	17484	16634103
202	7101-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 $т/м^3$. Устройство	$м^2$ покрытия	4934.6	436	2151486
203	212-501-0204 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	481.834	17567	8464378
204	7101-0602-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=4*	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	$м^2$ покрытия	4934.6	34	167776
205	212-501-0204 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	238.834	17567	4195597
				Защита подземнего кабеля-16шт		
206	6121-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.0608	1317260	80089
207	241-201-0910 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х4,2 мм	м	60.8	1623	98678
208	252-207-1801 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа F20.07 монтажная	м	6.72	520	3494
209	214-209-0208 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	64	705	45120

1	2	3	4	5	6	7
210	216-201-0501 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0.8	175315	140252
					Промывка и дезинфекция	
211	6121-0301-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы диаметром 300 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0.194	397418	77099
212	6121-0301-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы диаметром 250 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0.7045	378511	266661
213	6121-0301-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0.0873	314839	27485
214	6121-0301-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0.082	303101	24854
215	6121-0301-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0.0789	246306	19434
216	6121-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	1.299	241167	313276
					Сигнальная лента	
217	6125-0704-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	1.1527	72130	83144
218	249-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	м	1152.7	82	94521
	Раздел 5.	Колодцы				13942324
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4341916
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2117668*
		машины и механизмы	тенге			1380851
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*420794*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8219557
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1019		
		Колодцы круглые из сборного железобетона Д1500мм				
219	6121-0701-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	54.766	121462	6651988
220	225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	25	39404	985100
221	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	25	24737	618425
222	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9б	шт.	25	24737	618425
223	225-101-0610 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1,2ПП15-1	шт.	25	39251	981275
224	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	25	3456	86400
225	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	3	6131	18393
226	225-101-0621 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6	шт.	22	121128	2664816
227	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону	$м^2$ поверхности	279.25	4718	1317502
	Раздел 6.	Колодцы				7339632
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1660541
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*822409*
		машины и механизмы	тенге			248953
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*74182*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5430138
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	397		
		Колодцы круглые из сборного железобетона Д2000мм				
228	6121-0701-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	9.3	121462	1129597
229	225-101-0603 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	3	119017	357051
230	225-101-0111 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	3	39629	118887
231	225-101-0111 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9б	шт.	3	39629	118887
232	225-101-0613 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	3	52959	158877
233	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	3	3456	10368
234	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	3	6131	18393
235	225-101-0621 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6	шт.	3	121128	363384
236	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону	$м^2$ поверхности	33.51	4718	158100
237	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	3	19329	57987
238	244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	25	36676	916900

1	2	3	4	5	6	7
239	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Стремянка С-3	т	0.5684	1074856	610948
240	6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Слои подстилающие бетонные.Устройство/бетонная отмостка/	$м^3$ подстилающего	47.25	41049	1939565
						Антисейсмические мероприятия
241	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	1.00304	1376503	1380688

Составил Нияз Б.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. к Форме 4

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-1

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2023 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	241-201-0422	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х28,6 мм	м	923.14	29390	27131084.6
2	212-501-0103	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	951.39	17484	16634102.76
3	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	720.668	17567	12659974.76
4	СТПРАЙС	Радиомодем импульсный "ТИФФАНИ iAA"	шт.	156	49107.14	7660713.84
5	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	5740.3585	1098	6302913.63
6	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	932.6394	4784	4461746.89
7	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	1585.73371	2343	3715374.08
8	225-101-0621	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6	шт.	25	121128	3028200
9	241-102-0255	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х7,0 мм	м	52	53343	2773836
10	241-211-0617	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 280 мм	шт.	61	40495	2470195
11	244-301-0401	Счетчик холодной воды одноструйный класса С, DN 15, Qn 1,5 $м^3$/ч, Tmax 30°С	шт.	78	25097	1957566
12	242-101-1008	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 250	шт.	4	422652	1690608
13	244-302-0501	Модуль импульсного входа для типа Sensus одноструйных счетчиков воды 10 л/имп, модели Residia-P/D10	шт.	78	18874	1472172
14	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	65.620952	20411	1339389.25

1	2	3	4	5	6	7
15	241-201-0419	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х20,5 мм	м	88.173	15075	1329207.98
16	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1.00304	1101240	1104587.77
17	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	750.624	1367	1026103.01
18	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	145.0767	6864	995806.47
19	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	25	39404	985100
20	225-101-0610 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1,2ПП15-1	шт.	25	39251	981275
21	244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	25	36676	916900
22	242-101-1007	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 200	шт.	4	224787	899148
23	241-102-0256	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х8,0 мм	м	12.9	63380	817602
24	242-101-1006	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	5	146164	730820
25	241-116-0214	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 250 мм	шт.	48	15206	729888
26	241-211-0618	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 315 мм	шт.	16	43130	690080
27	241-201-0416	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х14,6 мм	м	82.82	7646	633241.72
28	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	25	24737	618425
29	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9б	шт.	25	24737	618425
30	244-404-0105	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1500 мм	шт.	9	68544	616896
31	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Стремянка С-3	т	0.5684	1074856	610948.15
32	241-116-0214 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 250 мм/свободный/	шт.	40	15206	608240
33	241-214-0217	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 280 мм	шт.	40	14941	597640
34	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	140.7845	3638	512174.01
35	241-102-0245	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х5,0 мм	м	22	23082	507804
36	261-107-0447	Каболка	т	0.256264	1789060	458471.67
37	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	2.22254384	187197	416053.54

1	2	3	4	5	6	7
38	241-102-0234	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х6,0 мм	м	18.2	22176	403603.2
39	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	1351.7926	279	377150.14
40	211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	74.019	4890	361952.91
41	225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	3	119017	357051
42	216-201-0201	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т	1.97384	175315	346043.76
43	241-201-0413	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм	м	79.689	3536	281780.3
44	241-201-0402	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,3 мм	м	1305.93	204	266409.72
45	241-208-0317	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 280 мм	шт.	5	52621	263105
46	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	86.45	2529	218632.05
47	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	94.5	2214	209223
48	241-102-0233	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм	м	10.2	18250	186150
49	242-207-1101	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	78	2355	183690
50	241-116-0215 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм/свободный/	шт.	10	17905	179050
51	242-101-1004	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	2	87891	175782
52	241-214-0218	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 315 мм	шт.	10	17520	175200
53	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.1567	1099752	172331.14
54	225-101-0613	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	3	52959	158877
55	241-102-0250	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм	м	4.2	35316	148327.2
56	241-116-0213 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм/свободный/	шт.	14	10443	146202
57	241-116-0215	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм	шт.	8	17905	143240
58	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0.19796	723025	143130.03
59	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0.8	175315	140252
60	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	6.470666	21198	137165.18
61	241-214-0215	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 225 мм	шт.	14	8635	120890
62	225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	3	39629	118887

1	2	3	4	5	6	7
63	225-101-0111 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9б	шт.	3	39629	118887
64	241-211-0615	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 225 мм	шт.	7	15063	105441
65	241-201-0910	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х4,2 мм	м	60.8	1623	98678.4
66	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	28	3456	96768
67	242-101-1001	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	48114	96228
68	249-101-0601	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	м	1152.7	82	94521.4
69	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	39.1926	2154	84420.86
70	241-116-0213	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	8	10443	83544
71	241-116-0212 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм/свободный/	шт.	10	7884	78840
72	261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	91.004	819	74532.28
73	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0.0750624	973767	73093.29
74	241-116-0217	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 400 мм	шт.	2	31758	63516
75	261-404-0471	Столбик замерный железобетонный СЗК ГОСТ Р 51177-2017	шт.	9	7002	63018
76	241-112-0238	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 325х10,0 мм	шт.	1	62881	62881
77	241-116-0211	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм	шт.	9	6775	60975
78	242-101-1002	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65	шт.	1	59213	59213
79	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.09872803	590458	58294.76
80	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	3	19329	57987
81	241-116-0212	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	7	7884	55188
82	251-101-0329 РСНБ РК 2022	Указатель пожарного гидранта	шт.	9	5902	53118
83	222-525-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0.047812	1089090	52071.57
84	241-102-0241 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,7,0 мм	м	1.6	30663	49060.8
85	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	335.86807	146	49036.74
86	241-211-0612	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	7	6537	45759
87	241-208-0318	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 315 мм	шт.	1	45577	45577

1	2	3	4	5	6	7
88	214-209-0208	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	64	705	45120
89	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	7.68792	5596	43021.6
90	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	$м^3$	0.256264	165696	42461.92
91	241-102-0239	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм	м	2.1	17692	37153.2
92	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	6	6131	36786
93	241-214-0212	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	10	3547	35470
94	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	128.132	246	31520.47
95	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1.4688	20411	29979.68
96	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	11.14	2529	28173.06
97	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	1.2361579	22383	27668.92
98	241-211-0609	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	7	3737	26159
99	241-102-0228	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм	м	2.1	12447	26138.7
100	241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм/свободный/	шт.	6	4156	24936
101	241-114-0225	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 377х10,0-325х8,0 мм	шт.	1	23987	23987
102	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0.1832875	124694	22854.85
103	241-211-1804	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25х1/2"	шт.	78	255	19890
104	241-114-0221	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 325х7,0-273х7,0 мм	шт.	1	17661	17661
105	241-201-0421	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х25,4 мм	м	0.7045	23206	16348.63
106	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	7	2229	15603
107	241-102-0220	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм	м	1.9	8080	15352
108	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0.014186	1035470	14689.18
109	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.64066	21670	13883.1
110	241-102-0185	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х5,0 мм	м	2.4	5653	13567.2

1	2	3	4	5	6	7
111	241-114-0215	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 273х6,5-159х6,5 мм	шт.	1	13212	13212
112	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	12.6456	1010	12772.06
113	241-102-0229 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,5 мм	м	0.8	15423	12338.4
114	241-102-0209	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	м	2.1	5478	11503.8
115	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0401216	274757	11023.69
116	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.0500416	199134	9964.98
117	241-214-0209	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	6	1599	9594
118	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	2	4156	8312
119	241-208-0312	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	1	7837	7837
120	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	232.1168389	33	7659.86
121	241-201-0410	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х5,8 мм	м	6.06	1193	7229.58
122	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	3.59	1983	7118.97
123	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00432	1528659	6603.81
124	241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	2	3270	6540
125	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0.978	5699	5573.62
126	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0.2178244	25523	5559.53
127	241-102-0210 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х5,0 мм	м	0.9	6093	5483.7
128	241-102-0102	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х1,8 мм	м	15.6	339	5288.4
129	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0.01132	449705	5090.66
130	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	1.0519128	4750	4996.59
131	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	5.46847812	836	4571.65
132	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм/свободный/	шт.	2	2229	4458
133	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0.04725	82443	3895.43
134	252-207-1801	Лента крепления типа F20.07 монтажная	м	6.72	520	3494.4
135	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.4455103	7094	3160.45

1	2	3	4	5	6	7
136	241-114-0141	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-108х4,0 мм	шт.	1	2900	2900
137	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0.92304	3089	2851.27
138	241-114-0207	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-108х4,0 мм	шт.	1	2816	2816
139	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	5.9262334	359	2127.52
140	241-214-0206	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	872	1744
141	241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0.156	10580	1650.48
142	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.009792	165696	1622.5
143	218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг	0.218624	7244	1583.71
144	241-114-0123	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х6,0-57х4,0 мм	шт.	1	1557	1557
145	261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	2.5056	605	1515.89
146	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0020059	628768	1261.25
147	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	2.73	441	1203.93
148	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	0.6	2002	1201.2
149	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.54143436	2173	1176.54
150	218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	2.751174	396	1089.46
151	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1.56	692	1079.52
152	217-701-0208	Смола эпоксидная, марка ЭД-20	т	0.000324	2624450	850.32
153	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.78	692	539.76
154	236-203-0105	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0.0005058	970051	490.65
155	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.00148217	289955	429.76
156	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	0.2	1711	342.2
157	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.00743606	44824	333.31
158	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.78	423	329.94
159	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 $г/м^2$	$м^2$	0.875676	346	302.98

1	2	3	4	5	6	7
160	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.00033289	738689	245.9
161	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0.7308	288	210.47
162	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.00024958	768895	191.9
163	214-301-0103	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,100х100 НД	$м^2$	0.1836	846	155.33
164	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0.00009276	634494	58.86
165	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.00003882	612933	23.79
166	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.0000416	380806	15.84
167	241-213-0607	Заглушка полимерная сварная DN/OD 500 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	0.00104	11622	12.09
168	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.00000478	2453940	11.73
169	214-214-0108	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	0.00089408	11164	9.98
170	215-202-0501	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	$м^3$	0.00004925	140079	6.9
171	217-605-0306	Смазка графитомедистая	кг	0.001836	2060	3.78
172	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.02820908	131	3.7
173	241-213-0606	Заглушка полимерная сварная DN/OD 400 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	0.00044	8212	3.61
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**118721149**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	519-101-1001 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 300	шт.	2	1195492	2390984
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**2390984**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**121112133**

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Реконструкция водопроводных сетей. Водопроводная сеть по ул.Шухова от ул.Пензенская до ул.Оренбургская, по ул.Балтабаевская от ул.Базарбаева до ул.Шухова,94

Объект номер -

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на Ведомость ресурсов на стройку

Наименование объекта -

Основание:

Составлен в текущих ценах 2 квартала 2023 года тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3388.50389	4204	14245270.35
2	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	963.557545	4896	4717577.74
3	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	514.7016	4728	2433509.16
4	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	292.456905	6147	1797732.6
5	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	323.057201	4812	1554551.25
6	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	415.3776	3554	1476251.99
7	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	246.419626	5642	1390299.53
8	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	271.829483	4980	1353710.82
9	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	361.141698	3476	1255328.54

1	2	3	4	5	6	7
10	004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	245.098841	4391	1076229.01
11	005-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	221.56354	4136	916386.8
12	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	191.46248	4785	916147.97
13	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	175.593355	4305	755929.39
14	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	175.67176	3927	689863
15	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	179.8524	3827	688295.13
16	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	144.389637	4475	646143.63
17	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	89.31626	5412	483379.6
18	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	86.6592	5145	445861.58
19	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	71.62204	4954	354815.59
20	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	73.633896	3642	268174.65
21	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	46.2561926	5420	250708.56
22	005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	31.104	4281	133156.22
23	009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	29.3832	4332	127288.02
24	004-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20.8116	6040	125702.06
25	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	40.111566	3048	122260.05
26	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	17.831185	3791	67598.02
27	007-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	7.6977306	4820	37103.06

1	2	3	4	5	6	7
28	004-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6.0696	5939	36047.35
29	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6.858432	4210	28874
30	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6.2208	4203	26146.02
31	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5.4432	4559	24815.55
32	004-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.1708	5841	12679.64
33	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.89331941	4871	4351.36
34	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.08513405	5660	481.86
35	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.06142408	4581	281.38
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	**тенге**			**38462952**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**8652.9071**		
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	1406.97905	3189.96	(4488204,22)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**37728230**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 78,7814% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
1	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	158.197166	16815	2660085.35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	158.197166	3578	566029.46
2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	163.185248	14948	2439293.09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	163.1852482	3578	583876.82
3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	71.9591891	21386	1538919.22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	71.95918908	4275	307625.53
4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	118.042605	11843	1397978.57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	118.0426046	3578	422356.44
5	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	60.7547952	20089	1220503.08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	60.7547952	3578	217380.66

1	2	3	4	5	6	7
6	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	97.4242428	11601	1130218.64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	97.42424284	2993	291590.76
7	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	95.2890998	11763	1120885.68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	95.28909984	2993	285200.28
8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	22.3833456	46629	1043713.02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	22.3833456	3578	80087.61
9	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	62.0230743	14465	897163.77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	62.0230743	3578	221918.56
10	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	30.3773976	22194	674195.96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	30.3773976	2993	90919.55
11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	80.539645	7760	624987.65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	80.53964502	2505	201751.81
12	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	102.678968	6012	617305.96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	102.6789684	2505	257210.82
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,7273% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
13	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	71.1803981	7829	557271.34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	71.18039813	2505	178306.9
14	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	42.6840739	10019	427651.74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	42.68407385	2505	106923.6
15	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	30.1260287	13940	419956.84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	30.12602866	3578	107790.93
16	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	37.4485982	11054	413956.8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	37.44859821	2505	93808.74
17	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	35.2848621	10343	364951.33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	35.28486209	2993	105607.59
18	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	30.8107483	11652	359006.84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	30.81074825	2505	77180.92
19	311-201-0201	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	16.202282	19279	312363.8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	16.20228204	3578	57971.77
20	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	12.8970706	16457	212247.09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12.89707056	3578	46145.72
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 5,4912% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						

1	2	3	4	5	6	7
21	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	22.5431667	7622	171824.02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	22.5431667	2505	56470.63
22	315-101-0102	Электростанции передвижные мощностью свыше 4 до 30 кВт	маш.-ч	21.3802485	7800	166765.94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	21.38024851	2505	53557.52
23	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	8.76812688	18699	163955.2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8.76812688	3578	31372.36
24	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	177.887555	608	108155.63
25	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	58.6975402	1573	92331.23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0.586975402	--	--
26	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	211.813446	358	75829.21
27	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	3.03773976	13236	40207.52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3.03773976	2993	9091.96
28	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	147.736968	248	36638.77
29	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	35.2848621	965	34049.89
30	311-101-1801	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны мощностью 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	1.61285784	18758	30253.99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.61285784	3578	5770.81
31	324-102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, грузоподъёмность 12,5 т	маш.-ч	1.80001764	15835	28503.28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.80001764	3578	6440.46
32	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	16.8962263	960	16220.38
33	311-601-0901	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	1.0692	13276	14194.7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.0692	3578	3825.6
34	324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1.7008319	8340	14184.94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.7008319	2505	4260.58
35	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.907698	15329	13914.1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.907698	3578	3247.74
36	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0.61820669	18901	11684.72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	1.23641338	2993	3700.59
37	315-202-0202	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	53.9934042	146	7883.04
38	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0.6804	11083	7540.87

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.6804	3578	2434.47
39	324-106-0304	Машины изоляционные для труб диаметром от 600 до 800 мм	маш.-ч	0.36864072	18533	6832.02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0.73728144	2993	2206.68
40	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.4331232	13133	5688.21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.4331232	2505	1084.97
41	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0.42634944	9707	4138.57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.42634944	2993	1276.06
42	324-106-0103	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром от 600 до 800 мм	маш.-ч	0.12385548	23414	2899.95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0.24771096	3578	886.31
43	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	11.4048475	154	1756.35
44	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	17.1246	102	1746.71
45	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	1.0658736	1505	1604.14
46	324-203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	1.7008319	942	1602.18
47	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	5.76286524	215	1239.02
48	324-106-0303	Машины изоляционные для труб диаметром от 350 до 500 мм	маш.-ч	0.0684936	17906	1226.45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0.1369872	2993	410
49	324-101-0803	Установки горизонтального направленного бурения с тяговым усилием 30 тс (D60x90)	маш.-ч	0.01716703	62645	1075.43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0.034334056	3578	122.85
50	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	20.64762	49	1011.73
51	324-108-0701	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	0.04096332	20975	859.21
52	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	41.8869973	18	753.97
53	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	7.55686679	96	725.46
54	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	39.010734	18	702.19
55	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	23.5872	26	613.27
56	314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.04905511	12034	590.33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.04905511	2993	146.82
57	324-106-0102	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром от 350 до 500 мм	маш.-ч	0.02866752	18881	541.27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0.05733504	2993	171.6
58	314-502-0204	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 29,43 кН (3 т)	маш.-ч	26.352	17	447.98
59	315-101-0104	Электростанции передвижные мощностью свыше 60 до 100 кВт	маш.-ч	0.01911081	13180	251.88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.019110814	2993	57.2

1	2	3	4	5	6	7
60	324-101-0902	Установки насосно-смесительного узла для приготовления и подачи бурового раствора (ГНБ 30-60-75 тс)	маш.-ч	0.01911081	10320	197.22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.019110814	2993	57.2
61	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0.331776	290	96.22
62	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0.22978447	402	92.37
63	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0.00413096	12063	49.83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.004130957	2993	12.36
64	315-101-0103	Электростанции передвижные мощностью свыше 30 до 60 кВт	маш.-ч	0.00201334	11177	22.5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002013336	2993	6.03
65	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.4090176	50	20.45
66	332-204-0101	Илососные машины, ёмкость 7 м^3	маш.-ч	0.00138132	13184	18.21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00138132	2993	4.13
67	324-101-1003	Установки утилизации бурового раствора производительностью 1000 л/мин	маш.-ч	0.00201334	5932	11.94
68	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.05104715	198	10.11
69	311-402-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0.00058234	15333	8.93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000582336	3578	2.08
70	315-202-0204	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 355 до 630 мм	маш.-ч	0.01040342	662	6.89
71	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.04440779	120	5.33
72	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0.00058234	7938	4.62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000582336	2505	1.46
73	324-101-1101	Гидравлический ключ для раскручивания штанг ГНБ 30-60-75 тс	маш.-ч	0.0018792	573	1.08
74	324-203-1701	Система картографирования трубопроводов АВМ-90	маш.-ч	0.0007992	1160	0.93
75	325-103-0701	Насос для перекачки чистой воды с бензиновым двигателем производительностью 58 м^3/час	маш.-ч	0.00201334	365	0.73
76	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0005768	36	0.02
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**19503647**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**4488204**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,661% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	241-201-0422	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х28,6 мм	м	923.14	29390	27131084.6

1	2	3	4	5	6	7
2	212-501-0103	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	951.39	17484	16634102.76
3	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	720.668	17567	12659974.76
4	СТПРАЙС	Радиомодем импульсный "ТИФФАНИ iAA"	шт.	156	49107.14	7660713.84
5	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	5740.3585	1098	6302913.63
6	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	932.6394	4784	4461746.89
7	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	1585.73371	2343	3715374.08
8	225-101-0621	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6	шт.	25	121128	3028200
9	241-102-0255	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х7,0 мм	м	52	53343	2773836
10	241-211-0617	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 280 мм	шт.	61	40495	2470195
11	244-301-0401	Счетчик холодной воды одноструйный класса С, DN 15, Qn 1,5 $м^3$/ч, Tmax 30°С	шт.	78	25097	1957566
12	242-101-1008	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 250	шт.	4	422652	1690608
13	244-302-0501	Модуль импульсного входа для типа Sensus одноструйных счетчиков воды 10 л/имп, модели Residia-P/D10	шт.	78	18874	1472172
14	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	67.089752	20411	1369368.93
15	241-201-0419	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х20,5 мм	м	88.173	15075	1329207.98
16	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1.00304	1101240	1104587.77
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,9667% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
17	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	750.624	1367	1026103.01
18	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	145.0767	6864	995806.47
19	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	25	39404	985100
20	225-101-0610 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1,2ПП15-1	шт.	25	39251	981275
21	244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	25	36676	916900
22	242-101-1007	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 200	шт.	4	224787	899148

1	2	3	4	5	6	7
23	241-102-0256	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х8,0 мм	м	12.9	63380	817602
24	242-101-1006	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	5	146164	730820
25	241-116-0214	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 250 мм	шт.	48	15206	729888
26	241-211-0618	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 315 мм	шт.	16	43130	690080
27	241-201-0416	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х14,6 мм	м	82.82	7646	633241.72
28	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	25	24737	618425
29	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9б	шт.	25	24737	618425
30	244-404-0105	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1500 мм	шт.	9	68544	616896
31	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Стремянка С-3	т	0.5684	1074856	610948.15
32	241-116-0214 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 250 мм/свободный/	шт.	40	15206	608240
33	241-214-0217	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 280 мм	шт.	40	14941	597640
34	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	140.7845	3638	512174.01
35	241-102-0245	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х5,0 мм	м	22	23082	507804
36	261-107-0447	Каболка	т	0.256264	1789060	458471.67
37	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	2.22254384	187197	416053.54
38	241-102-0234	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х6,0 мм	м	18.2	22176	403603.2
39	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	1351.7926	279	377150.14
40	211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	74.019	4890	361952.91
41	225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	3	119017	357051
42	216-201-0201	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т	1.97384	175315	346043.76
43	241-201-0413	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм	м	79.689	3536	281780.3
44	241-201-0402	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,3 мм	м	1305.93	204	266409.72
45	241-208-0317	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 280 мм	шт.	5	52621	263105
46	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	86.45	2529	218632.05

1	2	3	4	5	6	7
47	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	94.5	2214	209223
48	241-102-0233	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм	м	10.2	18250	186150
49	242-207-1101	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	78	2355	183690
50	241-116-0215 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм/свободный/	шт.	10	17905	179050
51	242-101-1004	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	2	87891	175782
52	241-214-0218	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 315 мм	шт.	10	17520	175200
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,3723% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
53	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.1567	1099752	172331.14
54	225-101-0613	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	3	52959	158877
55	241-102-0250	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм	м	4.2	35316	148327.2
56	241-116-0213 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм/свободный/	шт.	14	10443	146202
57	241-116-0215	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм	шт.	8	17905	143240
58	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0.19796	723025	143130.03
59	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0.8	175315	140252
60	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	6.470666	21198	137165.18
61	241-214-0215	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 225 мм	шт.	14	8635	120890
62	225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	3	39629	118887
63	225-101-0111 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9б	шт.	3	39629	118887
64	241-211-0615	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 225 мм	шт.	7	15063	105441
65	241-201-0910	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х4,2 мм	м	60.8	1623	98678.4
66	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	28	3456	96768
67	242-101-1001	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	48114	96228
68	249-101-0601	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	м	1152.7	82	94521.4
69	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	39.1926	2154	84420.86
70	241-116-0213	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	8	10443	83544

1	2	3	4	5	6	7
71	241-116-0212 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм/свободный/	шт.	10	7884	78840
72	261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	91.004	819	74532.28
73	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0.0750624	973767	73093.29
74	241-116-0217	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 400 мм	шт.	2	31758	63516
75	261-404-0471	Столбик замерный железобетонный СЗК ГОСТ Р 51177-2017	шт.	9	7002	63018
76	241-112-0238	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 325х10,0 мм	шт.	1	62881	62881
77	241-116-0211	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм	шт.	9	6775	60975
78	242-101-1002	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65	шт.	1	59213	59213
79	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.09872803	590458	58294.76
80	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	3	19329	57987
81	241-116-0212	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	7	7884	55188
82	251-101-0329 РСНБ РК 2022	Указатель пожарного гидранта	шт.	9	5902	53118
83	222-525-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0.047812	1089090	52071.57
84	241-102-0241 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,7,0 мм	м	1.6	30663	49060.8
85	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	335.86807	146	49036.74
86	241-211-0612	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	7	6537	45759
87	241-208-0318	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 315 мм	шт.	1	45577	45577
88	214-209-0208	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	64	705	45120
89	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	7.68792	5596	43021.6
90	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	$м^3$	0.256264	165696	42461.92
91	241-102-0239	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм	м	2.1	17692	37153.2
92	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	6	6131	36786
93	241-214-0212	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	10	3547	35470
94	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	128.132	246	31520.47
95	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	11.14	2529	28173.06
96	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	1.2361579	22383	27668.92
97	241-211-0609	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	7	3737	26159

1	2	3	4	5	6	7
98	241-102-0228	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм	м	2.1	12447	26138.7
99	241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм/свободный/	шт.	6	4156	24936
100	241-114-0225	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 377х10,0-325х8,0 мм	шт.	1	23987	23987
101	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0.1832875	124694	22854.85
102	241-211-1804	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25х1/2"	шт.	78	255	19890
103	241-114-0221	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 325х7,0-273х7,0 мм	шт.	1	17661	17661
104	241-201-0421	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х25,4 мм	м	0.7045	23206	16348.63
105	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	7	2229	15603
106	241-102-0220	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм	м	1.9	8080	15352
107	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0.014186	1035470	14689.18
108	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.64066	21670	13883.1
109	241-102-0185	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х5,0 мм	м	2.4	5653	13567.2
110	241-114-0215	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 273х6,5-159х6,5 мм	шт.	1	13212	13212
111	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	12.6456	1010	12772.06
112	241-102-0229 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,5 мм	м	0.8	15423	12338.4
113	241-102-0209	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	м	2.1	5478	11503.8
114	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0401216	274757	11023.69
115	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.0500416	199134	9964.98
116	241-214-0209	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	6	1599	9594
117	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	2	4156	8312
118	241-208-0312	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	1	7837	7837

1	2	3	4	5	6	7
119	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	232.116839	33	7659.86
120	241-201-0410	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х5,8 мм	м	6.06	1193	7229.58
121	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	3.59	1983	7118.97
122	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00432	1528659	6603.81
123	241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	2	3270	6540
124	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0.978	5699	5573.62
125	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0.2178244	25523	5559.53
126	241-102-0210 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х5,0 мм	м	0.9	6093	5483.7
127	241-102-0102	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х1,8 мм	м	15.6	339	5288.4
128	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0.01132	449705	5090.66
129	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	1.0519128	4750	4996.59
130	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	5.46847812	836	4571.65
131	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм/свободный/	шт.	2	2229	4458
132	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0.04725	82443	3895.43
133	252-207-1801	Лента крепления типа F20.07 монтажная	м	6.72	520	3494.4
134	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.4455103	7094	3160.45
135	241-114-0141	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-108х4,0 мм	шт.	1	2900	2900
136	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0.92304	3089	2851.27
137	241-114-0207	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-108х4,0 мм	шт.	1	2816	2816
138	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	5.9262334	359	2127.52
139	241-214-0206	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	872	1744
140	241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0.156	10580	1650.48
141	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.009792	165696	1622.5

1	2	3	4	5	6	7
142	218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг	0.218624	7244	1583.71
143	241-114-0123	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х6,0-57х4,0 мм	шт.	1	1557	1557
144	261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	2.5056	605	1515.89
145	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0020059	628768	1261.25
146	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	2.73	441	1203.93
147	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	0.6	2002	1201.2
148	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.54143436	2173	1176.54
149	218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	2.751174	396	1089.46
150	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1.56	692	1079.52
151	217-701-0208	Смола эпоксидная, марка ЭД-20	т	0.000324	2624450	850.32
152	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.78	692	539.76
153	236-203-0105	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0.0005058	970051	490.65
154	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.00148217	289955	429.76
155	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	0.2	1711	342.2
156	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.00743606	44824	333.31
157	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.78	423	329.94
158	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0.875676	346	302.98
159	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.00033289	738689	245.9
160	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0.7308	288	210.47
161	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.00024958	768895	191.9
162	214-301-0103	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,100х100 НД	$м^2$	0.1836	846	155.33
163	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0.00009276	634494	58.86
164	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.00003882	612933	23.79
165	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.0000416	380806	15.84
166	241-213-0607	Заглушка полимерная сварная DN/OD 500 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	0.00104	11622	12.09
167	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.00000478	2453940	11.73

1	2	3	4	5	6	7
168	214-214-0108	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	0.00089408	11164	9.98
169	215-202-0501	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	$м^3$	0.00004925	140079	6.9
170	217-605-0306	Смазка графитомедистая	кг	0.001836	2060	3.78
171	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.02820908	131	3.7
172	241-213-0606	Заглушка полимерная сварная DN/OD 400 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	0.00044	8212	3.61
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**118721149**
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 100,0% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	519-101-1001 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 300	шт.	2	1195492	2390984
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**2390984**
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				
1	411-103-0118 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. /вывозгрунта/.Расстояние перевозки 30 км	т·км	5555.76	69	383347.44
2	411-103-0118 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1./завоз грунта/ Расстояние перевозки 30 км	т·км	5247.52	69	362078.88
3	414-103-0101 РСНБ РК 2022	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка	т	49.1185	1264	62085.78
4	414-104-0501 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	74.34	231	17172.54
5	411-102-0117 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	74.34	97	7210.98
6	412-501-0110 РСНБ РК 2022	Перевозка автомобилями трубовозами (плетевозами) в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	49.1185	144	7073.06
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	**тенге**			**838969**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**8652.9071**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**179182979**

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Реконструкция водопроводных сетей. Водопроводная сеть по ул.Шухова от ул.Пензенская до ул.Оренбургская, по ул.Балтабаевская от ул.Базарбаева до ул.Шухова,94

Объект номер -

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете №

на Ведомость ресурсов на стройку

Наименование объекта -

Основание:

Составлен в текущих ценах 2 квартала 2023 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу обоснование	Отпускная цена на единицу обоснование	Транспортные расходы на единицу всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ									
1	20019Т	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3388.503888	4204 --	- --	2025 6861720.37	14245270
2	20241Т	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	963.557545	4896 --	- --	2384 2297121.19	4717578
3	20239Т	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	514.7016	4728 --	- --	2302 1184843.08	2433509
4	20254Т	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	292.4569055	6147 --	- --	2993 875323.52	1797733
5	20240Т	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	323.0572007	4812 --	- --	2343 756923.02	1554551
6	20520Т	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	415.3776	3554 --	- --	1754 728572.31	1476252
7	20249Т	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	246.4196256	5642 --	- --	2747 676914.71	1390300
8	20242Т	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	271.8294828	4980	-	2425	1353711

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	659186.5	
9	20008Т	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	361.141698	3476	-	1674	1255329
						--	--	604551.2	
10	20235Т	004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	245.0988414	4391	-	2138	1076229
						--	--	524021.32	
11	20303Т	005-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	221.56354	4136	-	2025	916387
						--	--	448666.17	
12	20311Т	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	191.46248	4785	-	2343	916148
						--	--	448596.59	
13	20234Т	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	175.5933552	4305	-	2096	755929
						--	--	368043.67	
14	20300Т	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	175.67176	3927	-	1923	689863
						--	--	337816.79	
15	20158Т	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	179.8524	3827	-	1923	688295
						--	--	345856.17	
16	20236Т	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	144.389637	4475	-	2179	646144
						--	--	314625.02	
17	20318Т	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	89.31626	5412	-	2650	483380
						--	--	236688.09	
18	20244Т	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	86.6592	5145	-	2505	445862
						--	--	217081.3	
19	20101Т	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	71.62204	4954	-	2466	354816
						--	--	176619.95	
20	20011Т	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	73.633896	3642	-	1754	268175
						--	--	129153.85	
21	20106Т	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	46.25619264	5420	-	2698	250709

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	124799.21	
22	20305Т	005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	31.104	4281	-	2096	133156
						--	--	65193.98	
23	20531Т	009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	29.3832	4332	-	2138	127288
						--	--	62821.28	
24	20253Т	004-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20.8116	6040	-	2941	125702
						--	--	61206.92	
25	20001Т	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	40.111566	3048	-	1468	122260
						--	--	58883.78	
26	20298Т	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	17.831185	3791	-	1856	67598
						--	--	33094.68	
27	20460Т	007-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	7.6977306	4820	-	2650	37103
						--	--	20398.99	
28	20252Т	004-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6.0696	5939	-	2892	36047
						--	--	17553.28	
29	20092Т	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6.858432	4210	-	2096	28874
						--	--	14375.27	
30	20304Т	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6.2208	4203	-	2058	26146
						--	--	12802.41	
31	20237Т	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5.4432	4559	-	2220	24816
						--	--	12083.9	
32	20251Т	004-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.1708	5841	-	2844	12680
						--	--	6173.76	
33	20100Т	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.89331941	4871	-	2425	4351
						--	--	2166.3	
34	20180Т	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.08513405	5660	-	2844	482
						--	--	242.12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
35	20168Т	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.06142408	4581 --	- --	2302 141.4	281
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**18684262**	**38462952**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**8652.9071**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
36	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	1406.97905	3189.96 --	- --	- -	(4488204)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**37728230**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 78,7814% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
37	3102С	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	158.197166	16815 --	- --	3578 566029.46	2660085
38	623С	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	163.1852482	14948 --	- --	3578 583876.82	2439293
39	1023С	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	71.95918908	21386 --	- --	4275 307625.53	1538919
40	2468С	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	118.0426046	11843 --	- --	3578 422356.44	1397979
41	2107С	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	60.7547952	20089 --	- --	3578 217380.66	1220503
42	126С	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	97.42424284	11601 --	- --	2993 291590.76	1130219
43	621С	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	95.28909984	11763 --	- --	2993 285200.28	1120886
44	3462С	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	22.3833456	46629 --	- --	3578 80087.61	1043713
45	3093С	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	62.0230743	14465 --	- --	3578 221918.56	897164
46	2106С	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	30.3773976	22194 --	- --	2993 90919.55	674196

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
47	2509С	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	80.53964502	7760	-	2505	624988
						--	--	201751.81	
48	2349С	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	102.6789684	6012	-	2505	617306
						--	--	257210.82	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,7273% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
49	723С	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	71.18039813	7829	-	2505	557271
						--	--	178306.9	
50	3092С	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	42.68407385	10019	-	2505	427652
						--	--	106923.6	
51	846С	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	30.12602866	13940	-	3578	419957
						--	--	107790.93	
52	2459С	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	37.44859821	11054	-	2505	413957
						--	--	93808.74	
53	1904С	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	35.28486209	10343	-	2993	364951
						--	--	105607.59	
54	2478С	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	30.81074825	11652	-	2505	359007
						--	--	77180.92	
55	2450С	311-201-0201	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	16.20228204	19279	-	3578	312364
						--	--	57971.77	
56	2473С	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	12.89707056	16457	-	3578	212247
						--	--	46145.72	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 5,4912% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
57	2474С	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	22.5431667	7622	-	2505	171824
						--	--	56470.63	
58	2350С	315-101-0102	Электростанции передвижные мощностью свыше 4 до 30 кВт	маш.-ч	21.38024851	7800	-	2505	166766
						--	--	53557.52	
59	626С	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	8.76812688	18699	-	3578	163955
						--	--	31372.36	
60	3452С	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	177.8875547	608	-	-	108156
						--	--	-	
61	863С	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	58.69754024	1573	-	-	92331
						--	--	-	
62	3458С	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	211.8134463	358	-	-	75829
						--	--	-	
63	1602С	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	3.03773976	13236	-	2993	40208

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	9091.96	
64	2016С	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	147.736968	248	-	-	36639
						--	--	-	
65	2639С	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	35.28486209	965	-	-	34050
						--	--	-	
66	242С	311-101-1801	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны мощностью 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	1.61285784	18758	-	3578	30254
						--	--	5770.81	
67	847С	324-102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, грузоподъёмность 12,5 т	маш.-ч	1.80001764	15835	-	3578	28503
						--	--	6440.46	
68	1238С	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	16.89622632	960	-	-	16220
						--	--	-	
69	1069С	311-601-0901	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	1.0692	13276	-	3578	14195
						--	--	3825.6	
70	642С	324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1.7008319	8340	-	2505	14185
						--	--	4260.58	
71	270С	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.907698	15329	-	3578	13914
						--	--	3247.74	
72	1239С	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0.61820669	18901	-	5986	11685
						--	--	3700.59	
73	3457С	315-202-0202	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	53.99340422	146	-	-	7883
						--	--	-	
74	1070С	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0.6804	11083	-	3578	7541
						--	--	2434.47	
75	1109С	324-106-0304	Машины изоляционные для труб диаметром от 600 до 800 мм	маш.-ч	0.36864072	18533	-	5986	6832
						--	--	2206.68	
76	698С	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.4331232	13133	-	2505	5688
						--	--	1084.97	
77	3006С	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0.42634944	9707	-	2993	4139
						--	--	1276.06	
78	1088С	324-106-0103	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром от 600 до 800 мм	маш.-ч	0.12385548	23414	-	7156	2900
						--	--	886.31	
79	1240С	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	11.40484752	154	-	-	1756

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
80	2011С	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	17.1246	102	-	-	1747
						--	--	-	
81	1045С	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	1.0658736	1505	-	-	1604
						--	--	-	
82	1868С	324-203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	1.7008319	942	-	-	1602
						--	--	-	
83	2346С	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	5.76286524	215	-	-	1239
						--	--	-	
84	1108С	324-106-0303	Машины изоляционные для труб диаметром от 350 до 500 мм	маш.-ч	0.0684936	17906	-	5986	1226
						--	--	410	
85	3464С	324-101-0803	Установки горизонтального направленного бурения с тяговым усилием 30 тс (D60x90)	маш.-ч	0.01716703	62645	-	7156	1075
						--	--	122.85	
86	1147С	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	20.64762	49	-	-	1012
						--	--	-	
87	1961С	324-108-0701	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	0.04096332	20975	-	-	859
						--	--	-	
88	1042С	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	41.88699734	18	-	-	754
						--	--	-	
89	2577С	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	7.55686679	96	-	-	725
						--	--	-	
90	2479С	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	39.010734	18	-	-	702
						--	--	-	
91	2480С	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	23.5872	26	-	-	613
						--	--	-	
92	790С	314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.04905511	12034	-	2993	590
						--	--	146.82	
93	1087С	324-106-0102	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром от 350 до 500 мм	маш.-ч	0.02866752	18881	-	5986	541
						--	--	171.6	
94	1043С	314-502-0204	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 29,43 кН (3 т)	маш.-ч	26.352	17	-	-	448
						--	--	-	
95	2352С	315-101-0104	Электростанции передвижные мощностью свыше 60 до 100 кВт	маш.-ч	0.01911081	13180	-	2993	252
						--	--	57.2	
96	3469С	324-101-0902	Установки насосно-смесительного узла для приготовления и подачи бурового раствора (ГНБ 30-60-75 тс)	маш.-ч	0.01911081	10320	-	2993	197
						--	--	57.2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
97	1005С	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0.331776	290 --	- --	- -	96
98	376С	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0.22978447	402 --	- --	- -	92
99	715С	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0.00413096	12063 --	- --	2993 12.36	50
100	2351С	315-101-0103	Электростанции передвижные мощностью свыше 30 до 60 кВт	маш.-ч	0.00201334	11177 --	- --	2993 6.03	22
101	403С	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.4090176	50 --	- --	- -	20
102	3414С	332-204-0101	Илососные машины, ёмкость 7 м^3	маш.-ч	0.00138132	13184 --	- --	2993 4.13	18
103	3473С	324-101-1003	Установки утилизации бурового раствора производительностью 1000 л/мин	маш.-ч	0.00201334	5932 --	- --	- -	12
104	2515С	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.05104715	198 --	- --	- -	10
105	2291С	311-402-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0.00058234	15333 --	- --	3578 2.08	9
106	3459С	315-202-0204	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 355 до 630 мм	маш.-ч	0.01040342	662 --	- --	- -	7
107	1198С	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.04440779	120 --	- --	- -	5
108	162С	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0.00058234	7938 --	- --	2505 1.46	5
109	3475С	324-101-1101	Гидравлический ключ для раскручивания штанг ГНБ 30-60-75 тс	маш.-ч	0.0018792	573 --	- --	- -	1
110	3477С	324-203-1701	Система картографирования трубопроводов АВМ-90	маш.-ч	0.0007992	1160 --	- --	- -	0.93
111	3479С	325-103-0701	Насос для перекачки чистой воды с бензиновым двигателем производительностью 58 м^3/час	маш.-ч	0.00201334	365 --	- --	- -	0.73
112	1044С	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0005768	36 --	- --	- -	0.02
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**4486303**	**19503647**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,661% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
113	154350С	241-201-0422	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х28,6 мм	м	923.14	29390 --	28961 --	- -	27131085
114	102728С	212-501-0103	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	951.39	17484 --	16209 --	- -	16634103
115	102737С	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	720.668	17567 --	16290 --	- -	12659975
116		СТПРАЙС	Радиомодем импульсный "ТИФФАНИ iAA"	шт.	156	49107.14 --	- --	- -	7660714
117	135842С	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	5740.3585	1098 --	1058 --	- -	6302914
118	100094С	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	932.6394	4784 --	- --	- -	4461747
119	100414С	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	1585.73371	2343 --	- --	- -	3715374
120	275959С	225-101-0621	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6	шт.	25	121128 --	116528 --	- -	3028200
121	150680С	241-102-0255	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х7,0 мм	м	52	53343 --	52933 --	- -	2773836
122	173187С	241-211-0617	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 280 мм	шт.	61	40495 --	39998 --	- -	2470195
123	269872С	244-301-0401	Счетчик холодной воды одноструйный класса С, DN 15, Qn 1,5 $м^3$/ч, Tmax 30°С	шт.	78	25097 --	24797 --	- -	1957566
124	282092С	242-101-1008	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 250	шт.	4	422652 --	417424 --	- -	1690608
125	275127С	244-302-0501	Модуль импульсного входа для типа Sensus одноструйных счетчиков воды 10 л/имп, модели Residia-P/D10	шт.	78	18874 --	18650 --	- -	1472172
126	100467С	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	67.089752	20411	16250	-	1369369

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
127	154347С	241-201-0419	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х20,5 мм	м	88.173	15075	14854	-	1329208
						--	--	-	
128	130010С	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1.00304	1101240	1094417	-	1104588
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,9667% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
129	135822С	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	750.624	1367	1319	-	1026103
						--	--	-	
130	136328С	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	145.0767	6864	6780	-	995806
						--	--	-	
131	115670С	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	25	39404	37607	-	985100
						--	--	-	
132		225-101-0610 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1,2ПП15-1	шт.	25	39251	37833	-	981275
						--	--	-	
133	187621С	244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	25	36676	36024	-	916900
						--	--	-	
134	282091С	242-101-1007	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 200	шт.	4	224787	221959	-	899148
						--	--	-	
135	150681С	241-102-0256	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х8,0 мм	м	12.9	63380	62902	-	817602
						--	--	-	
136	282090С	242-101-1006	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	5	146164	144317	-	730820
						--	--	-	
137	158892С	241-116-0214	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 250 мм	шт.	48	15206	15118	-	729888
						--	--	-	
138	173188С	241-211-0618	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 315 мм	шт.	16	43130	42593	-	690080
						--	--	-	
139	154344С	241-201-0416	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х14,6 мм	м	82.82	7646	7535	-	633242

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
140	115610С	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	25	24737	23043	-	618425
						--	--	-	
141		225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9б	шт.	25	24737	23043	-	618425
						--	--	-	
142	251527С	244-404-0105	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1500 мм	шт.	9	68544	67541	-	616896
						--	--	-	
143		222-503-0201 РСНБ РК 2022	Стремянка С-3	т	0.5684	1074856	1068150	-	610948
						--	--	-	
144		241-116-0214 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 250 мм/свободный/	шт.	40	15206	15118	-	608240
						--	--	-	
145	274962С	241-214-0217	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 280 мм	шт.	40	14941	14748	-	597640
						--	--	-	
146	100328С	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	140.7845	3638	-	-	512174
						--	--	-	
147	276181С	241-102-0245	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х5,0 мм	м	22	23082	22892	-	507804
						--	--	-	
148	147076С	261-107-0447	Каболка	т	0.256264	1789060	1752091	-	458472
						--	--	-	
149	144655С	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	2.22254384	187197	178724	-	416054
						--	--	-	
150	150656С	241-102-0234	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х6,0 мм	м	18.2	22176	22002	-	403603
						--	--	-	
151	135836С	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	1351.7926	279	267	-	377150
						--	--	-	
152	100092С	211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	74.019	4890	-	-	361953
						--	--	-	
153	115671С	225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	3	119017	115533	-	357051
						--	--	-	
154	144639С	216-201-0201	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т	1.97384	175315	167243	-	346044
						--	--	-	
155	154341С	241-201-0413	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм	м	79.689	3536	3484	-	281780

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
156	154330С	241-201-0402	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,3 мм	м	1305.93	204	201	-	266410
						--	--	-	
157	274920С	241-208-0317	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 280 мм	шт.	5	52621	51949	-	263105
						--	--	-	
158	274664С	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	86.45	2529	2496	-	218632
						--	--	-	
159	135832С	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	94.5	2214	2137	-	209223
						--	--	-	
160	150655С	241-102-0233	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм	м	10.2	18250	18106	-	186150
						--	--	-	
161	254323С	242-207-1101	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	78	2355	2327	-	183690
						--	--	-	
162		241-116-0215 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм/свободный/	шт.	10	17905	17800	-	179050
						--	--	-	
163	282088С	242-101-1004	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	2	87891	86774	-	175782
						--	--	-	
164	168219С	241-214-0218	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 315 мм	шт.	10	17520	17292	-	175200
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,3723% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
165	293028С	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.1567	1099752	1084821	-	172331
						--	--	-	
166	246782С	225-101-0613	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	3	52959	50399	-	158877
						--	--	-	
167	150675С	241-102-0250	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм	м	4.2	35316	35041	-	148327
						--	--	-	
168		241-116-0213 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм/свободный/	шт.	14	10443	10381	-	146202
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
169	158893С	241-116-0215	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм	шт.	8	17905 --	17800 --	- -	143240
170	314900С	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0.19796	723025 --	713052 --	- -	143130
171	144663С	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0.8	175315 --	167243 --	- -	140252
172	100511С	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	6.470666	21198 --	17024 --	- -	137165
173	168216С	241-214-0215	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 225 мм	шт.	14	8635 --	8524 --	- -	120890
174	115615С	225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	3	39629 --	37087 --	- -	118887
175		225-101-0111 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9б	шт.	3	39629 --	37087 --	- -	118887
176	173185С	241-211-0615	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 225 мм	шт.	7	15063 --	14875 --	- -	105441
177	154171С	241-201-0910	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х4,2 мм	м	60.8	1623 --	1600 --	- -	98678
178	293079С	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	28	3456 --	3345 --	- -	96768
179	282085С	242-101-1001	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	48114 --	47500 --	- -	96228
180	290082С	249-101-0601	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	м	1152.7	82 --	76 --	- -	94521
181	315952С	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	39.1926	2154 --	2126 --	- -	84421
182	158890С	241-116-0213	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	8	10443 --	10381 --	- -	83544

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
183		241-116-0212 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм/свободный/	шт.	10	7884 --	7836 --	- -	78840
184	147673С	261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	91.004	819 --	800 --	- -	74532
185	315956С	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0.0750624	973767 --	960519 --	- -	73093
186	158895С	241-116-0217	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 400 мм	шт.	2	31758 --	31575 --	- -	63516
187	242723С	261-404-0471	Столбик замерный железобетонный СЗК ГОСТ Р 51177-2017	шт.	9	7002 --	6848 --	- -	63018
188	158178С	241-112-0238	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 325х10,0 мм	шт.	1	62881 --	62493 --	- -	62881
189	158888С	241-116-0211	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм	шт.	9	6775 --	6735 --	- -	60975
190	282086С	242-101-1002	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65	шт.	1	59213 --	58459 --	- -	59213
191	149239С	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.09872803	590458 --	580357 --	- -	58295
192	187620С	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	3	19329 --	18973 --	- -	57987
193	158889С	241-116-0212	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	7	7884 --	7836 --	- -	55188
194		251-101-0329 РСНБ РК 2022	Указатель пожарного гидранта	шт.	9	5902 --	5784 --	- -	53118
195	131028С	222-525-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0.047812	1089090 --	1082321 --	- -	52072
196		241-102-0241 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,7,0 мм	м	1.6	30663 --	30422 --	- -	49061

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
197	249131С	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	335.86807	146 --	146 --	- -	49037
198	173182С	241-211-0612	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	7	6537 --	6456 --	- -	45759
199	165086С	241-208-0318	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 315 мм	шт.	1	45577 --	44968 --	- -	45577
200	127925С	214-209-0208	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	64	705 --	700 --	- -	45120
201	275941С	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	7.68792	5596 --	5468 --	- -	43022
202	131548С	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	$м^3$	0.256264	165696 --	162723 --	- -	42462
203	150662С	241-102-0239	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм	м	2.1	17692 --	17538 --	- -	37153
204	115599С	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	6	6131 --	5876 --	- -	36786
205	168213С	241-214-0212	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	10	3547 --	3500 --	- -	35470
206	314901С	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	128.132	246 --	242 --	- -	31520
207	274665С	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	11.14	2529 --	2496 --	- -	28173
208	146945С	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	1.2361579	22383 --	21863 --	- -	27669
209	173179С	241-211-0609	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	7	3737 --	3691 --	- -	26159
210	150650С	241-102-0228	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм	м	2.1	12447 --	12341 --	- -	26139
211		241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм/свободный/	шт.	6	4156 --	4130 --	- -	24936

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
212	158697С	241-114-0225	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 377х10,0-325х8,0 мм	шт.	1	23987 --	23842 --	- -	23987
213	131498С	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0.1832875	124694 --	122042 --	- -	22855
214	181443С	241-211-1804	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25х1/2"	шт.	78	255 --	251 --	- -	19890
215	158684С	241-114-0221	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 325х7,0-273х7,0 мм	шт.	1	17661 --	17561 --	- -	17661
216	154349С	241-201-0421	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х25,4 мм	м	0.7045	23206 --	22867 --	- -	16349
217	158884С	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	7	2229 --	2215 --	- -	15603
218	150639С	241-102-0220	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм	м	1.9	8080 --	8008 --	- -	15352
219	146692С	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0.014186	1035470 --	1021540 --	- -	14689
220	102636С	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.64066	21670 --	17809 --	- -	13883
221	150617С	241-102-0185	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х5,0 мм	м	2.4	5653 --	5602 --	- -	13567
222	158662С	241-114-0215	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 273х6,5-159х6,5 мм	шт.	1	13212 --	13138 --	- -	13212
223		217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	12.6456	1010 --	996 --	- -	12772

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
224		241-102-0229 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,5 мм	м	0.8	15423 --	15295 --	- -	12338
225	150628С	241-102-0209	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	м	2.1	5478 --	5429 --	- -	11504
226	147348С	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0401216	274757 --	267140 --	- -	11024
227	144636С	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.0500416	199134 --	191019 --	- -	9965
228	168210С	241-214-0209	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	6	1599 --	1578 --	- -	9594
229	158887С	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	2	4156 --	4130 --	- -	8312
230	165080С	241-208-0312	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	1	7837 --	7734 --	- -	7837
231	249132С	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	232.1168389	33 --	33 --	- -	7660
232	154338С	241-201-0410	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х5,8 мм	м	6.06	1193 --	1175 --	- -	7230
233	280187С	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	3.59	1983 --	1957 --	- -	7119
234	144746С	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00432	1528659 --	1508642 --	- -	6604
235	158886С	241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	2	3270 --	3249 --	- -	6540
236	146645С	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0.978	5699 --	5628 --	- -	5574
237	316018С	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0.2178244	25523 --	21062 --	- -	5560
238		241-102-0210 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х5,0 мм	м	0.9	6093 --	6039 --	- -	5484
239	249802С	241-102-0102	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х1,8 мм	м	15.6	339 --	331 --	- -	5288
240	251470С	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0.01132	449705	438997	-	5091

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
241	100081С	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	1.0519128	4750	-	-	4997
						--	--	-	
242	286164С	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	5.46847812	836	824	-	4572
						--	--	-	
243		241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм/свободный/	шт.	2	2229	2215	-	4458
						--	--	-	
244	131654С	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0.04725	82443	80458	-	3895
						--	--	-	
245	268075С	252-207-1801	Лента крепления типа F20.07 монтажная	м	6.72	520	509	-	3494
						--	--	-	
246	316000С	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.4455103	7094	7006	-	3160
						--	--	-	
247	158633С	241-114-0141	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-108х4,0 мм	шт.	1	2900	2839	-	2900
						--	--	-	
248	275940С	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0.92304	3089	3014	-	2851
						--	--	-	
249	158647С	241-114-0207	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-108х4,0 мм	шт.	1	2816	2756	-	2816
						--	--	-	
250	146649С	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	5.9262334	359	326	-	2128
						--	--	-	
251	168207С	241-214-0206	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	872	861	-	1744
						--	--	-	
252	316037С	241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0.156	10580	10441	-	1650
						--	--	-	
253	131600С	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.009792	165696	162723	-	1622
						--	--	-	
254	293040С	218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг	0.218624	7244	7157	-	1584

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
255	158606С	241-114-0123	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х6,0-57х4,0 мм	шт.	1	1557	1524	-	1557
						--	--	-	
256	249431С	261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	2.5056	605	590	-	1516
						--	--	-	
257	149219С	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0020059	628768	618213	-	1261
						--	--	-	
258	135569С	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	2.73	441	434	-	1204
						--	--	-	
259	150568С	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	0.6	2002	1984	-	1201
						--	--	-	
260	279117С	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.54143436	2173	2162	-	1177
						--	--	-	
261	293039С	218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	2.751174	396	390	-	1089
						--	--	-	
262	278579С	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1.56	692	681	-	1080
						--	--	-	
263	315982С	217-701-0208	Смола эпоксидная, марка ЭД-20	т	0.000324	2624450	2590676	-	850
						--	--	-	
264	149395С	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.78	692	680	-	540
						--	--	-	
265	278580С	236-203-0105	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0.0005058	970051	954643	-	491
						--	--	-	
266	147347С	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.00148217	289955	282039	-	430
						--	--	-	
267	150566С	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	0.2	1711	1696	-	342
						--	--	-	
268	144600С	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.00743606	44824	42941	-	333
						--	--	-	
269	147045С	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.78	423	412	-	330
						--	--	-	
270	147035С	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 $г/м^2$	$м^2$	0.875676	346	337	-	303
						--	--	-	
271	272105С	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.00033289	738689	726830	-	246
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
272	280106С	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0.7308	288 --	281 --	- -	210
273	287782С	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.00024958	768895 --	755872 --	- -	192
274	129017С	214-301-0103	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,100х100 НД	$м^2$	0.1836	846 --	841 --	- -	155
275	279826С	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0.00009276	634494 --	630251 --	- -	59
276	149372С	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.00003882	612933 --	602566 --	- -	24
277	146883С	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.0000416	380806 --	371086 --	- -	16
278	182039С	241-213-0607	Заглушка полимерная сварная DN/OD 500 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	0.00104	11622 --	11377 --	- -	12
279	147074С	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.00000478	2453940 --	2403915 --	- -	12
280	128849С	214-214-0108	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	0.00089408	11164 --	11113 --	- -	10
281	131534С	215-202-0501	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	$м^3$	0.00004925	140079 --	137411 --	- -	7
282	146701С	217-605-0306	Смазка графитомедистая	кг	0.001836	2060 --	2034 --	- -	4
283	146664С	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.02820908	131 --	127 --	- -	4
284	182038С	241-213-0606	Заглушка полимерная сварная DN/OD 400 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	0.00044	8212 --	8041 --	- -	4
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**118721149**
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)									
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 100,0% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
285	519-101-1001	519-101-1001 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 300	шт.	2	1195492 --	1186709 --	- -	2390984
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	**тенге**				**--**	**2390984**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
286		411-103-0118 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. /вывозгрунта/.Расстояние перевозки 30 км	т·км	5555.76	69 --	- --	69 383347	383347
287		411-103-0118 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1./завоз грунта/ Расстояние перевозки 30 км	т·км	5247.52	69 --	- --	69 362079	362079
288		414-103-0101 РСНБ РК 2022	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка	т	49.1185	1264 --	- --	1264 62086	62086
289		414-104-0501 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	74.34	231 --	- --	231.01 17173	17173
290		411-102-0117 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	74.34	97 --	- --	97 7211	7211
291		412-501-0110 РСНБ РК 2022	Перевозка автомобилями трубовозами (плетевозами) в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	49.1185	144 --	- --	144 7073	7073
			Всего транспортные расходы	**тенге**				**838969**	**838969**