ТОО «Асад-ЛТД»

ГСЛ №015679 от 14.05.2019 года

Заказ: №38-2024
Заказчик: ГКП на ПХВ «Алматы Су» Управления энергетики и Водоснабжения города Алматы»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Реконструкция водопроводной сети по ул. Остроумова от ВК№68 до ВК№30 в Турксибском районе г. Алматы (ДВС-1767)».

Том 4
Сметная документация

г. Шымкент – 2024 г.

ТОО «Асад-ЛТД»

ГСЛ №015679 от 14.05.2019 года

Заказ: №38-2024
Заказчик: ГКП на ПХВ «Алматы Су» Управления энергетики и Водоснабжения города Алматы»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Реконструкция водопроводной сети по ул. Остроумова от ВК№68 до ВК№30 в Туркисибском районе г. Алматы (ДВС-1767)».

Том 4
Сметная документация

Директор ТОО «Асад-ЛТД» — **Акжолов А. Б.**

Главный инженер проекта — **Бакиров Н.**

г. Шымкент - 2024 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
К СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ
«Реконструкция водопроводных сетей по ул. Остроумова от ВК №68 до ВК №30 в Турксибском районе г. Алматы(ДВС-1767))»

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС-4 (редакция 2024.9 от 07.09.2024г) по выпуску сметной документации в текущих ценах 2024 года. Редакция 2024.9 программного комплекса АВС выпущена в связи с приказом № 160-НҚ от 27.10.2023 комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан, утвердившем и вводящим в действие с 1 ноября 2023 года:

1) ССЦ РК 8.04-08-2023 «Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции. Выпуск 4»;

2) «Укрупненные показатели сметной стоимости конструктивных элементов зданий и сооружений. Энергетическое строительство (УСН РК 8.02-03-2023). Изменения и дополнения. Выпуск 36»;

3) УСН РК 8.02-04-2023 «Сборники укрупненных показателей стоимости строительства зданий и сооружений. Объекты непроизводственного назначения» (20 сборников).

В состав сметно-нормативной базы включен справочник сметных цен на строительные материалы, изделия, конструкции, оборудование, мебель и инвентарь на сентябрь 2024 года, выпущенный АО «КазНИИСА» и содержащий книги 1, 2 и 3.

В сметной документации учтены:

- территориальный район	2
- Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) НДЦС РК 8.04-09-2022	5,3%
- Сметная прибыль НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	5%
- Непредвиденные работы и затраты НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а	5%
- Налог на добавленную стоимость (НДС)	12%

Общая сметная стоимость по сводному сметному расчету:	**578 998,581**	**тыс. тенге**
В том числе:		
- Строительно-монтажных работ	489 597,664	тыс. тенге
- Оборудования, мебели и инвентаря	-	тыс. тенге
- Прочих работ и затрат	89 400,917	тыс. тенге

Составила Сыдыкова К.

Форма 1

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 578998,581 тыс.тнг.

в том числе

налог на добавленную стоимость 62035,562 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"13" 11 2024 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Реконструкция водопроводных сетей по ул.Остроумова от ВК №68 до ВК №30 в Турксибском районе г.Алматы(ДВС-1767)

(наименование стройки)

в ценах июня 2024 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 на ПИР	Проектные работы в ценах 2024 года	--	--	9 544,157	9 544,157
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2024 года	--	--	1 370,716	1 370,716
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**10 914,873**	**10 914,873**
		Часть II. Строительство				
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
3	1-1	Подготовка территории	4 919,901	--	--	4 919,901
		Всего по главе	**4 919,901**	**--**	**--**	**4 919,901**
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
4	6-1	Наружные сети водопровода	401 978,834	--	--	401 978,834
		Всего по главе	**401 978,834**	**--**	**--**	**401 978,834**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**406 898,735**	**--**	**--**	**406 898,735**
		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				
5	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) - 5,3%	21 565,633	--	--	21 565,633
		Итого по главе 8	**21 565,633**	**--**	**--**	**21 565,633**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**428 464,368**	**--**	**--**	**428 464,368**
6	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	21 423,218	--	--	21 423,218

7	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты - 5%	21 423,218	--	--	21 423,218
		Итого по части II в сметных ценах:	**471 310,805**	**--**	**--**	**471 310,805**
		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				
8		в том числе на II квартал 2025 г., доля - 100 %	471 310,805	--	--	471 310,805
		Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
9	НДЦС РК 8.04-07-2024, табл. 2	на II квартал 2025 г., доля - 100 %, к - 1,0388	489 597,664	--	--	489 597,664
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**489 597,664**	**--**	**--**	**489 597,664**
10		- в том числе на 2025 г.	489 597,664	--	--	489 597,664
		Часть III. Инжиниринговые услуги				
		Пересчет итогов из сметных цен 2024 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 0,471 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,471 : 1,168 = 0,403 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 0,471 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,471 : 1,168 = 0,403 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0 : 1,168 = 0 млрд. тенге				
		Норма расходов заказчика на авторский надзор = 0,46 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3				
		Выбранная норма расходов на технический надзор (НРтн) = 2,90 %				
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (0,403x2,90% + 0x0,2x2,90%)/0,403x100 = 2,9 %				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,9 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2				
		Норма расходов заказчика на управление проектом = 1,12 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.1				
		Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:				
11	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 471310,805x0,46% = 2168,03	--	--	2 168,03	2 168,03
		Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:				
		Пересчет итогов на осуществление авторского надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
12	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	на II квартал 2025 г., доля - 100 %, к - 1,0388	--	--	2 252,15	2 252,15
		Всего затрат на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**2 252,15**	**2 252,15**
		Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:				
13	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 471310,805x2,9% = 13668,013	--	--	13 668,013	13 668,013
		Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:				
		Пересчет итогов на осуществление технического надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
14	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	на II квартал 2025 г., доля - 100 %, к - 1,0388	--	--	14 198,332	14 198,332
		Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**14 198,332**	**14 198,332**
		По части III в прогнозных ценах по кварталам строительства:				
15		II квартал 2025 г., доля - 100%, к - 1,0388	--	--	16 450,481	16 450,481
		Всего затрат по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**16 450,481**	**16 450,481**
16		- в том числе на 2025 г.	--	--	16 450,481	16 450,481
		Итого по частям I-III в сметных ценах:	**471 310,805**	**--**	**26 750,916**	**498 061,721**
		Итого по частям I-III в в прогнозных ценах:	**489 597,664**	**--**	**27 365,354**	**516 963,018**
		Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:				
17	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" - 12%	--	--	1 309,785	1 309,785
		II квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**489 597,664**	**--**	**16 450,481**	**506 048,145**
18		- в том числе затраты по части II	489 597,664	--	--	489 597,664

19		- в том числе затраты по части III	--	--	16 450,481	16 450,481
20	Налоговый кодекс РК	НДС на II квартал 2025 г. - 12%	--	--	60 725,777	60 725,777
		Итого налог на добавленную стоимость	--	--	**62 035,562**	**62 035,562**
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	**489 597,664**	--	**89 400,917**	**578 998,581**

Директор ТОО "Асад-ЛТД" Акжолов А.Б

ГИП Бакиров Н.А.

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Реконструкция водопроводных сетей по ул.Остроумова от ВК №68 до ВК №30 в Турксибском районе г.Алматы(ДВС-1767)

Наименование объекта - Подготовка территории

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-1

(Локальный сметный расчет)

на Подготовительные работы

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	4919,901	тыс.тенге
Средства на оплату труда	3688,348	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,657	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2024 г.

Номер по порядку	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:				**4919901**
	Раздел 1.	**Подготовительные работы (на основании заключения лесопатологического обследования зеленых насаждений)**				**4919901**
		Вырубка(15 шт)				
1	У6101-0301-0501 6101-0301-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Корчевка деревьев с трелевкой до 100 м корчевателями-собирателями с трактором, мощность 79 кВт (108 л.с.), грунты естественного залегания, диаметр деревьев до 16 см	шт.	13	783	10 179
2	У6101-0301-0503 6101-0301-0503 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Корчевка деревьев с трелевкой до 100 м корчевателями-собирателями с трактором, мощность 79 кВт (108 л.с.), грунты естественного залегания, диаметр деревьев до 32 см	шт.	1	1 268	1 268
3	У6101-0301-0504 6101-0301-0504 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Корчевка деревьев с трелевкой до 100 м корчевателями-собирателями с трактором, мощность 79 кВт (108 л.с.), грунты естественного залегания, диаметр деревьев свыше 32 см	шт.	1	2 098	2 098
4	С3414-104-0601 414-104-0601 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (ручная). Погрузка	т	3,3291494	1 389	4 624
5	С3412-102-0217 412-102-0217 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	99,8744824	27	2 697
		Посадка(150 шт)				

1	2	3	4	5	6	7
6	У6113-0104-0101 6113-0104-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев механизированным способом, в естественном грунте	яма	120	1 643	197 160
7	У6113-0104-0106 6113-0104-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев вручную, в естественном грунте	яма	30	3 034	91 020
8	У6113-0103-0106 6113-0103-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Посадка дерева и кустарника с комом земли, размер кома, 0,8х0,8х0,5 м	шт.	150	22 299	3 344 850
9	С1254-103-0602 254-103-0602 *РСНБ РК 2022*	Вяз мелколистный Н свыше 3 м до 3,5 м, размеры кома 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м	шт.	20	9 633	192 660
10	С1254-103-4102 254-103-4102 *РСНБ РК 2022*	Яблоня Н свыше 3 м до 3,5 м, размеры кома 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м	шт.	10	10 892	108 920
11	С1254-102-2203 254-102-2203 *РСНБ РК 2022*	Клен ясенелистый Н свыше 2,5 м до 3 м	шт.	120	4 006	480 720
		Пересадка				
12	У6113-0116-0104 6113-0116-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Заготовка дерева и кустарника в мягкой упаковке с комом земли, размер 0,5х0,4 м	шт.	11	27 445	301 895
13	У6113-0104-0101 6113-0104-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев механизированным способом, в естественном грунте	яма	8,8	1 643	14 458
14	У6113-0104-0106 6113-0104-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев вручную, в естественном грунте	яма	2,2	3 034	6 675
15	У6113-0103-0105 6113-0103-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Посадка дерева и кустарника с комом земли, размер кома, 0,5х0,5х0,4 м	шт.	11	14 607	160 677

Составил Сыдыкова К.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах 2024 г.

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	254-102-2203	Клен ясенелистый Н свыше 2,5 м до 3 м	шт.	120	4 006	480 720
2	254-103-0602	Вяз мелколистный Н свыше 3 м до 3,5 м, размеры кома 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м	шт.	20	9 633	192 660
3	254-103-4102	Яблоня Н свыше 3 м до 3,5 м, размеры кома 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м	шт.	10	10 892	108 920
4	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	3,757	7 006	26 321,54
5	261-107-0444	Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88	т	0,01045	1 595 375	16 671,67
6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	57,92	36	2 085,12
7	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,0056	316 977	1 775,07
8	211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	0,88	1 942	1 708,96
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**830 862**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**830 862,36**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э226120

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э226120'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+РВ''2'''''*
2	Ю''Реконструкция водопроводных сетей по ул.Остроумова от ВК №68 до ВК №30 в Турксибском районе г.Алматы(ДВС-1767)'38-24'1-1'Подготовка территории'РП'1'1-1'Подготовительные работы'РП''в текущих ценах 2024 г.*
3	Р Подготовительные работы (на основании заключения лесопатологического обследования зеленых насаждений)*
4	П2 Вырубка(15 шт)*
5	У6101-0301-0501'6+3+2+1+1''Корчевка деревьев с трелевкой до 100 м корчевателями-собирателями с трактором, мощность 79 кВт (108 л.с.), грунты естественного залегания, диаметр деревьев до 16 см'шт.*
6	У6101-0301-0503'1''Корчевка деревьев с трелевкой до 100 м корчевателями-собирателями с трактором, мощность 79 кВт (108 л.с.), грунты естественного залегания, диаметр деревьев до 32 см'шт.*
7	У6101-0301-0504'1''Корчевка деревьев с трелевкой до 100 м корчевателями-собирателями с трактором, мощность 79 кВт (108 л.с.), грунты естественного залегания, диаметр деревьев свыше 32 см'шт.*
8	С3414-104-0601'1,54.2,161785333=Ф1''Мусор строительный (ручная). Погрузка'т*
9	С3412-102-0217'Ф1.30''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
10	П2 Посадка(150 шт)*
11	У6113-0104-0101'(150).0,8''Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев механизированным способом, в естественном грунте'яма*
12	У6113-0104-0106'(150).0,2''Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев вручную, в естественном грунте'яма*
13	У6113-0103-0106(РМ296295)(РС315945)'20+10+120''Посадка дерева и кустарника с комом земли, размер кома, 0,8х0,8х0,5 м'шт.*
14	С1254-103-0602'20''Вяз мелколистный Н свыше 3 м до 3,5 м, размеры кома 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м'шт.*
15	С1254-103-4102'10''Яблоня Н свыше 3 м до 3,5 м, размеры кома 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м'шт.*
16	С1254-102-2203'120''Клен ясенелистый Н свыше 2,5 м до 3 м'шт.*
17	П2 Пересадка*
18	У6113-0116-0104'2+8+1''Заготовка дерева и кустарника в мягкой упаковке с комом земли, размер 0,5х0,4 м'шт.*
19	У6113-0104-0101'(2+8+1).0,8''Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев механизированным способом, в естественном грунте'яма*
20	У6113-0104-0106'(2+8+1).0,2''Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев вручную, в естественном грунте'яма*
21	У6113-0103-0105(РМ296295)(РС315945)'2+8+1''Посадка дерева и кустарника с комом земли, размер кома, 0,5х0,5х0,4 м'шт.*
22	К'Сыдыкова К.*

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

Наименование стройки - Реконструкция водопроводных сетей по ул.Остроумова от ВК №68 до ВК №30 в Турксибском районе г.Алматы(ДВС-1767)

Наименование объекта - Наружные сети водопровода

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-1

(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети водопровода

(Наименование работ и затрат)

Основание: НВ

Сметная стоимость	**401978,834**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	153827,433	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	34,095	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2024 г.

Номер по порядку	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:				**401978834**
	Раздел 1.	**Земляные работы**				**204157140**
1	У6101-0102-0114 6101-0102-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами " обратная лопата" , вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2	м^3	20 195,36	363	7 330 916
2	У6101-0201-0202 6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 . ТЧ 6101, т абл. 1.10, п. 3.29, Кзт р=1,2*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без крепчений с откосами, группа грунта 2. *Доработ ка вручную, зачист ка дна и ст енок с выкидкой грунт а в кот лованах и т раншеях, разработ анных механизированным способом, применяет ся коэффициент к ст оимост и зат рат т руда основных рабочих - 1,2.*	м^3	5 224,38	9 862	51 522 836
3	У6302-0101-0101 6302-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство под трубопроводы основания песчаного	м^3	316,1	10 174	3 216 001
4	У6101-0206-0102 6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	м^3	1 053,14	4 287	4 514 811
5	У6101-0106-0102 6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2	м^3	23 540	98	2 306 920

1	2	3	4	5	6	7
6	У6101-0106-0108 6101-0106-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=4*	Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0102	м^3	23 540	193	4 543 220
7	У6101-0107-0501 6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	м^3	23 540	671	15 795 340
8	У6101-0107-0501 6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта/дна траншеи/ пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	м^3	948	671	636 108
9	У6101-0102-0214 6101-0102-0214 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3	м^3 грунта	510,5	446	227 683
10	С3412-102-0117 412-102-0117 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	26 801,25	56	1 500 870
		Водоотлив				
11	С2325-101-0102 325-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Насос для водопонижения и водоотлива мощностью от 5 до 8 кВт	маш.-ч	13 818	1 573	21 735 714
		Восстановление асфальтобетонного покрытия				
12	Е12-200101-0102 1220-0101-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31*	Основание щебеночное. Разборка	м^3	1 906	1 102	2 100 412
13	Е12-200101-0104 1220-0101-0104 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31*	Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка	м^3	953	11 624	11 077 672
14	У6201-0401-0102 6201-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м^3 материала основания в плотном теле	1 906	6 900	13 151 400
15	У6201-0602-0303 6201-0602-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см/6 см/, крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3	м^2	9 530	2 327	22 176 310
16	У6201-0602-0403 6201-0602-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=4*	добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0303	м^2	9 530	966	9 205 980
17	У6201-0602-0301 6201-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3	м^2	9 530	2 407	22 938 710
		Восстановление гравийного покрытия				

1	2	3	4	5	6	7
18	Е12-200101-0102 1220-0101-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31*	Основание щебеночное. Разборка	$м^3$	18	1 102	19 836
19	У6201-0401-0102 6201-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	$м^3$ материала основания в плотном теле	18	6 900	124 200
20	С3414-104-0501 414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	5 184,6	255	1 322 073
21	С3412-102-0117 412-102-0117 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	155 538	56	8 710 128
	Раздел 2.	НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА				191841837
		ФУТЛЯРЫ				
22	У6301-0103-0110 6301-0103-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 400/426 мм	км	0,279	7 712 782	2 151 866
23	С1241-102-0250 241-102-0250 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм	м	280,116	27 814	7 791 146
24	У6301-0103-0109 6301-0103-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 350/377 мм	км	0,035	7 052 087	246 823
25	С1241-102-0245 241-102-0245 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х5,0 мм	м	35,14	22 812	801 614
26	У6301-0103-0108 6301-0103-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 300/325 мм	км	0,046	5 881 252	270 538
27	С1241-102-0238 241-102-0238 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм	м	46,184	15 564	718 808
28	У6301-0103-0106 6301-0103-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 200/219 мм	км	0,007	4 473 510	31 315
29	С1241-102-0226 241-102-0226 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	7,028	8 132	57 152
30	У6301-0103-0105 6301-0103-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 150/159 мм	км	0,025	3 478 135	86 953
31	С1241-102-0216 241-102-0216 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х3,0 мм	м	25,1	4 953	124 320

1	2	3	4	5	6	7
32	У6301-0801-0606 6301-0801-0606 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Протаскивание в футляр труб полимерных, диаметр 200 мм	м	279	6 036	1 684 044
33	У6301-0801-0605 6301-0801-0605 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Протаскивание в футляр труб полимерных, диаметр 160 мм	м	35	5 647	197 645
34	У6301-0801-0604 6301-0801-0604 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Протаскивание в футляр труб полимерных, диаметр 110 мм	м	78	5 222	407 316
		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ				
35	У6301-0103-0105 6301-0103-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 150 мм	км	0,03	3 490 685	104 721
36	С1241-102-0219 241-102-0219 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	30,12	6 094	183 551
37	У6301-0103-0103 6301-0103-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм	км	0,037	2 374 845	87 869
38	С1241-102-0177 241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	37,148	3 617	134 364
39	У6301-0103-0103 6301-0103-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100/89 мм	км	0,009	2 374 845	21 374
40	С1241-102-0161 241-102-0161 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	м	9,036	2 679	24 207
41	У6301-0103-0101 6301-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм	км	0,015	2 080 143	31 202
42	С1241-102-0137 241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	15,06	1 453	21 882
43	У6301-0103-0101 6301-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм	км	0,026	2 080 143	54 084
44	С1241-101-0115 241-101-0115 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 40х2,8 мм	м	26,104	1 100	28 714
		ТРУБЫ ПОЛИМЕРНЫЕ				
45	У6301-0105-0409 6301-0105-0409 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 225 мм	км	3,918	3 233 730	12 669 754
46	С1241-201-0419 241-201-0419 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х20,5 мм	м	3 957,18	11 172	44 209 615

1	2	3	4	5	6	7
47	У6301-0105-0406 6301-0105-0406 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 160 мм	км	0,514	1 774 163	911 920
48	С1241-201-0416 241-201-0416 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х14,6 мм	м	519,14	5 645	2 930 545
49	У6301-0105-0403 6301-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм	км	0,284	1 517 875	431 076
50	С1241-201-0413 241-201-0413 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм	м	286,84	2 658	762 421
51	У6301-0105-0402 6301-0105-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 63-75 мм	км	0,081	1 453 292	117 717
52	С1241-201-0410 241-201-0410 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х5,8 мм	м	81,81	889	72 729
53	У6301-0105-0401 6301-0105-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 50 мм	км	2,113	1 438 875	3 040 343
54	С1241-201-0402 241-201-0402 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,3 мм	м	2 134,13	143	305 181
55	У6301-0105-0403 6301-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм	км	0,023	1 517 875	34 911
56	С1241-201-0613 241-201-0613 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	7,07	1 828	12 924
57	С1241-201-0612 241-201-0612 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х5,4 мм	м	16,16	1 227	19 828
58	У6301-0105-0402 6301-0105-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 63-75 мм	км	0,006	1 453 292	8 720
59	С1241-201-0611 241-201-0611 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х4,5 мм	м	3,03	855	2 591
60	С1241-201-0610 241-201-0610 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	3,03	605	1 833
				Изоляция		
61	У6301-0201-0146 6301-0201-0146 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 400/426 мм	км	0,279	19 818 016	5 529 226

1	2	3	4	5	6	7
62	У6301-0201-0145 6301-0201-0145 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 350/377 мм	км	0,035	17 479 605	611 786
63	У6301-0201-0144 6301-0201-0144 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 300/325 мм	км	0,046	14 703 495	676 361
64	У6301-0201-0142 6301-0201-0142 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 200/219 мм	км	0,007	10 193 153	71 352
65	У6301-0201-0141 6301-0201-0141 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 150/159 мм	км	0,055	7 842 175	431 320
66	У6301-0201-0139 6301-0201-0139 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100/108 мм	км	0,037	5 338 203	197 514
67	У6301-0201-0138 6301-0201-0138 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 75/89 мм	км	0,009	4 133 169	37 199
68	У6301-0201-0137 6301-0201-0137 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 50/57 мм	км	0,015	3 435 054	51 526
69	У6301-0201-0137 6301-0201-0137 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 50/42 мм	км	0,026	3 435 054	89 311
				Испытание и дезинфекция сети		
70	У6114-0401-0104 6114-0401-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 400 мм	м трубопровода	3 919	574	2 249 506
71	У6114-0401-0103 6114-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 200 мм	м трубопровода	514	446	229 244
72	У6114-0401-0102 6114-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм	м трубопровода	394	412	162 328
73	У6114-0401-0101 6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	2 113	404	853 652
74	У6301-0301-0101 6301-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм	км	2,238	285 149	638 163
75	У6301-0301-0103 6301-0301-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм	км	0,356	296 222	105 455

1	2	3	4	5	6	7
76	У6301-0301-0105 6301-0301-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 150 мм	км	0,544	371 700	202 205
77	У6301-0301-0106 6301-0301-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 200 мм	км	3,918	396 993	1 555 419
			Арматура			
78	У6301-0402-0106 6301-0402-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 200 мм	шт.	8	26 017	208 136
79	С1242-101-1208 242-101-1208 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 200	шт.	8	270 143	2 161 144
80	У6301-0402-0105 6301-0402-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 150 мм	шт.	13	14 164	184 132
81	С1242-101-1207 242-101-1207 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	13	175 749	2 284 737
82	У6301-0402-0103 6301-0402-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм	шт.	14	9 729	136 206
83	С1242-101-1205 242-101-1205 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	14	106 018	1 484 252
84	У6301-0402-0102 6301-0402-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 80 мм	шт.	2	9 497	18 994
85	С1242-101-1204 242-101-1204 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	2	86 791	173 582
86	У6301-0402-0102 6301-0402-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 80/65 мм	шт.	1	9 497	9 497
87	С1242-101-1203 242-101-1203 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65	шт.	1	75 306	75 306
88	У6301-0402-0101 6301-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм	шт.	12	5 900	70 800
89	С1242-101-1202 242-101-1202 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	12	61 616	739 392
90	С1242-301-1205 242-301-1205 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	2	5 499	10 998

1	2	3	4	5	6	7
91	С1242-301-1204 242-301-1204 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	1	3 934	3 934
92	У6301-0501-0101 6301-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вантузов одинарных	шт.	8	10 837	86 696
93	С1242-402-0101 242-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Вантуз воздушный чугунный фланцевый, одноступенчатый (однокамерный), уплотнение EPDM для водоснабжения, Т до +80°С, PN 10/16 DN 50	шт.	8	130 665	1 045 320
94	У6301-0502-0101 6301-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка гидрантов пожарных	шт.	22	12 907	283 954
95	С1244-404-0108 244-404-0108 *РСНБ РК 2022*	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2250 мм	шт.	2	71 879	143 758
96	С1244-404-0107 244-404-0107 *РСНБ РК 2022*	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2000 мм	шт.	2	67 985	135 970
97	С1244-404-0106 244-404-0106 *РСНБ РК 2022*	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1750 мм	шт.	4	65 316	261 264
98	С1244-404-0105 244-404-0105 *РСНБ РК 2022*	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1500 мм	шт.	8	61 941	495 528
99	С1244-404-0104 244-404-0104 *РСНБ РК 2022*	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1250 мм	шт.	6	58 497	350 982
100	У6301-0401-0105 6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм/крестовина стальная сварная собственного изготовления/	т	0,14078	4 411 396	621 036
101	У6301-0401-0105 6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм/тройники/	т	0,2305	3 961 691	913 170
102	С1241-113-0127 241-113-0127 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х8,0 мм	шт.	5	30 720	153 600
103	С1241-113-0227 241-113-0227 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х6,0-159х4,5/200х150/ мм	шт.	8	24 982	199 856
104	С1241-113-0227 241-113-0227 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х6,0-159х4,5/200х100/ мм	шт.	5	24 982	124 910
105	У6301-0401-0105 6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм/тройник стальной сварной собственного изготовления 200х80мм/	т	0,0144	4 411 396	63 524

1	2	3	4	5	6	7
106	У6301-0401-0105 6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм/тройник стальной сварной собственного изготовления 200х50мм/	т	0,0288	4 411 396	127 048
107	У6301-0401-0105 6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм/тройники/	т	0,0094	3 961 691	37 240
108	С1241-113-0125 241-113-0125 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х6,0 мм	шт.	1	19 559	19 559
109	У6301-0401-0105 6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм/тройник стальной сварной собственного изготовления с пожарной подставкой 200х80мм/	т	0,026	4 411 396	114 696
110	У6301-0401-0105 6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм/тройник стальной сварной собственного изготовления с пожарной подставкой 100х100мм/	т	0,0165	4 411 396	72 788
111	У6301-0401-0105 6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм/пожарная подставка стальная сварная собственного изготовления Д200мм,Д150мм/	т	0,4552	4 411 396	2 008 067
112	У6301-0401-0105 6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм/переходы/	т	0,056	3 961 691	221 855
113	С1241-114-0212 241-114-0212 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-159х4,5 мм	шт.	4	4 172	16 688
114	С1241-114-0207 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	2 816	2 816
115	С1241-114-0141 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.	9	2 900	26 100
116	С1241-114-0121 241-114-0121 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм	шт.	8	1 065	8 520
117	Е11-220801-0212 1122-0801-0212 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части/ОТВОДЫ/ полимерные диаметром 225 мм. Установка на сварном соединении	шт.	56	10 971	614 376
118	С1241-208-0315 241-208-0315 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 225 мм	шт.	6	21 696	130 176
119	С1241-208-1012 241-208-1012 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 225 мм	шт.	15	18 804	282 060
120	С1241-208-0808 241-208-0808 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 225 мм	шт.	13	11 713	152 269

1	2	3	4	5	6	7
121	С1241-208-0808 241-208-0808 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30°/10-25°/ ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 225 мм	шт.	22	11 713	257 686
122	Е11-220801-0209 1122-0801-0209 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части/ОТВОДЫ/ полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении	шт.	10	8 684	86 840
123	С1241-208-0312 241-208-0312 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	1	8 803	8 803
124	С1241-208-1009 241-208-1009 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 160 мм	шт.	3	9 919	29 757
125	С1241-208-0805 241-208-0805 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30°/10-20°/ ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 160 мм	шт.	6	6 375	38 250
126	Е11-220801-0206 1122-0801-0206 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части/ОТВОДЫ/ полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	6	5 266	31 596
127	С1241-208-1006 241-208-1006 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 110 мм	шт.	4	3 730	14 920
128	С1241-208-0802 241-208-0802 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 110 мм	шт.	2	4 144	8 288
129	Е11-220801-0205 1122-0801-0205 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части/ОТВОДЫ/ полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	4 934	9 868
130	С1241-208-0507 241-208-0507 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый прямой 90° компрессионный размерами 63х63 мм	шт.	2	2 105	4 210
131	Е11-220801-0204 1122-0801-0204 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части/ОТВОДЫ/ полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	4 797	9 594
132	С1241-208-0505 241-208-0505 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый прямой 90° компрессионный размерами 40х40 мм	шт.	1	971	971
133	С1241-208-0505 241-208-0505 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый прямой 90°/60° компрессионный размерами 40х40 мм	шт.	1	971	971
134	У6301-0401-0105 6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм/монтажные вставки/	т	0,2463	3 961 691	975 764

1	2	3	4	5	6	7
135	С1241-102-0229 241-102-0229 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	6,5	11 525	74 912
136	С1241-102-0220 241-102-0220 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм	м	2,7	6 748	18 220
137	С1241-102-0177 241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	1,6	3 617	5 787
138	С1241-102-0161 241-102-0161 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	м	0,4	2 679	1 072
139	С1241-102-0146 241-102-0146 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 60х3,5/65х3,5/ мм	м	0,2	2 162	432
140	С1241-102-0137 241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	0,7	1 453	1 017
141	У6301-0403-0106 6301-0403-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 200 мм	шт.	140	12 864	1 800 960
142	С1241-116-0213 241-116-0213 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	140	9 859	1 380 260
143	С1241-116-0213 241-116-0213 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский/свободный/ приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	125	9 859	1 232 375
144	У6301-0403-0105 6301-0403-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 150 мм	шт.	45	8 278	372 510
145	С1241-116-0212 241-116-0212 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	45	6 996	314 820
146	С1241-116-0212 241-116-0212 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский/свободный/ приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	22	6 996	153 912
147	У6301-0403-0104 6301-0403-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 125 мм	шт.	22	6 462	142 164
148	С1241-116-0211 241-116-0211 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм	шт.	22	8 772	192 984
149	У6301-0403-0103 6301-0403-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм	шт.	37	5 454	201 798

1	2	3	4	5	6	7
150	С1241-116-0210 241-116-0210 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	37	4 003	148 111
151	С1241-116-0210 241-116-0210 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский/свободный/ приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	11	4 003	44 033
152	У6301-0403-0102 6301-0403-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 80 мм	шт.	6	4 174	25 044
153	С1241-116-0209 241-116-0209 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	6	3 152	18 912
154	С1241-116-0209 241-116-0209 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский/свободный/ приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	2	3 152	6 304
155	У6301-0403-0102 6301-0403-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 80/65 мм	шт.	3	4 174	12 522
156	С1241-116-0208 241-116-0208 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	3	2 847	8 541
157	С1241-116-0208 241-116-0208 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский/свободный/ приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	1	2 847	2 847
158	У6301-0403-0101 6301-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм	шт.	28	2 781	77 868
159	С1241-116-0207 241-116-0207 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	28	2 149	60 172
160	С1241-116-0207 241-116-0207 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский/свободный/ приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	7	2 149	15 043
161	Е11-220801-0212 1122-0801-0212 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части/ВТУЛКИ ПОД ФЛАНЕЦ/ полимерные диаметром 225 мм. Установка на сварном соединении	шт.	125	10 971	1 371 375
162	С1241-214-0215 241-214-0215 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 225 мм	шт.	125	12 584	1 573 000
163	Е11-220801-0209 1122-0801-0209 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части/ВТУЛКИ ПОД ФЛАНЕЦ/ полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении	шт.	22	8 684	191 048
164	С1241-214-0212 241-214-0212 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	22	4 928	108 416

1	2	3	4	5	6	7
165	Е11-220801-0206 1122-0801-0206 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части/ВТУЛКИ ПОД ФЛАНЕЦ/ полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	13	5 266	68 458
166	С1241-214-0209 241-214-0209 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	9	2 112	19 008
167	С1241-214-0108 241-214-0108 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	1 859	3 718
168	С1241-214-0107 241-214-0107 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 90 мм	шт.	2	1 204	2 408
169	Е11-220801-0205 1122-0801-0205 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части/ВТУЛКИ ПОД ФЛАНЕЦ/ полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	8	4 934	39 472
170	С1241-214-0206 241-214-0206 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	6	904	5 424
171	С1241-214-0106 241-214-0106 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 75 мм	шт.	1	1 068	1 068
172	С1241-214-0105 241-214-0105 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	1	1 049	1 049
173	У6301-0103-0110 6301-0103-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 400 мм/ГИЛЬЗА L=0,25м/	км	0,03125	7 712 782	241 024
174	С1241-102-0250 241-102-0250 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм	м	31,25	27 814	869 188
175	У6301-0103-0109 6301-0103-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 350 мм/ГИЛЬЗА L=0,25м/	км	0,0055	7 052 087	38 786
176	С1241-102-0245 241-102-0245 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х5,0 мм	м	5,5	22 812	125 466
177	У6301-0103-0107 6301-0103-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 250 мм/ГИЛЬЗА L=0,25м/	км	0,00225	5 036 305	11 332
178	С1241-102-0232 241-102-0232 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм	м	2,25	11 153	25 094
179	У6301-0103-0105 6301-0103-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 150 мм/ГИЛЬЗА L=0,25м/	км	0,00075	3 478 135	2 609

1	2	3	4	5	6	7
180	С1241-102-0217 241-102-0217 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х3,5 мм	м	0,75	5 822	4 367
181	У6301-0103-0103 6301-0103-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм/ГИЛЬЗА L=0,25м/	км	0,00025	2 368 962	592
182	С1241-102-0176 241-102-0176 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,5 мм	м	0,25	3 182	796
183	У6301-0401-0105 6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм/СГОНЫ/	т	0,00107	3 961 691	4 239
184	С1261-301-0260 261-301-0260 *РСНБ РК 2022*	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	2	130	260
185	С1261-301-0259 261-301-0259 *РСНБ РК 2022*	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 32 мм	шт.	1	109	109
186	Е11-220801-0204 1122-0801-0204 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части/МУФТЫ/ полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении	шт.	3	4 797	14 391
187	С1241-211-0415 241-211-0415 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 40х1 1/4"	шт.	2	292	584
188	С1241-211-0412 241-211-0412 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 32х1"	шт.	1	211	211
189	У6301-0601-0104 6301-0601-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 150 мм	шт.	6	44 499	266 994
190	У6301-0601-0101 6301-0601-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 50(40,32) мм	шт.	3	16 894	50 682
191	Е11-340201-0804 1134-0201-0804 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Установка указателя на стене	шт.	22	3 202	70 444
192	С1261-401-0327 261-401-0327 *РСНБ РК 2022*	Знаки путевые и сигнальные железных дорог ГОСТ 8442-65	100 шт.	0,22	152 037	33 448
193	Е11-220801-0212 1122-0801-0212 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части/МУФТЫ/ полимерные диаметром 225 мм. Установка на сварном соединении	шт.	327	10 971	3 587 517
194	С1241-211-0615 241-211-0615 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 225 мм	шт.	327	15 063	4 925 601

1	2	3	4	5	6	7
195	Е11-220801-0209 1122-0801-0209 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части/МУФТЫ/ полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении	шт.	43	8 684	373 412
196	С1241-211-0612 241-211-0612 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	43	6 537	281 091
197	Е11-220801-0206 1122-0801-0206 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части/МУФТЫ/ полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	24	5 266	126 384
198	С1241-211-0609 241-211-0609 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	24	3 737	89 688
199	Е11-220801-0205 1122-0801-0205 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части/МУФТЫ/ полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	7	4 934	34 538
200	С1241-211-0606 241-211-0606 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	7	1 314	9 198
201	С1233-402-104 233-402-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор асбоцементный	$м^3$	1,68	25 928	43 559
202	С1235-401-501 235-401-0501 *РСНБ РК 2022*	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	705,6	735	518 616
		КОЛОДЦЫ КРУГЛЫЕ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА D2000 мм(6 шт)				
203	У6301-0701-0102 6301-0701-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах мокрых	$м^3$	18,45	132 498	2 444 588
204	С1225-101-0603 225-101-0603 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	6	116 657	699 942
205	С1225-101-0111 225-101-0111 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	6	42 178	253 068
206	С1225-101-0111 225-101-0111 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9а	шт.	6	42 178	253 068
207	С1225-101-0614 225-101-0614 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2	шт.	5	84 470	422 350
208	С1225-101-0613 225-101-0613 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	1	59 465	59 465

1	2	3	4	5	6	7
209	С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	9	3 297	29 673
210	С1225-101-0621 225-101-0621 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6	шт.	5	141 848	709 240
211	С1225-101-0101 225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	6 704	13 408
		КОЛОДЦЫ КРУГЛЫЕ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА D1500 мм(71 шт)				
212	У6301-0701-0102 6301-0701-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах мокрых	$м^3$	160,975	132 498	21 328 866
213	С1225-101-0602 225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	71	53 001	3 763 071
214	С1225-101-0109 225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	64	26 479	1 694 656
215	С1225-101-0109 225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а	шт.	71	26 479	1 880 009
216	С1225-101-0609 225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	9	33 538	301 842
217	С1225-101-0610 225-101-0610 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	63	42 179	2 657 277
218	С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	70	3 297	230 790
219	С1225-101-0621 225-101-0621 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6	шт.	63	141 848	8 936 424
220	С1225-101-0101 225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	22	6 704	147 488
221	С1225-101-0108 225-101-0108 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	17	18 063	307 071
		КОЛОДЦЫ КРУГЛЫЕ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА D1000 мм(6 шт)				
222	У6301-0701-0102 6301-0701-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах мокрых	$м^3$	6,56	132 498	869 187
223	С1225-101-0601 225-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	6	23 978	143 868

1	2	3	4	5	6	7
224	С1225-101-0106 225-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	5	17 064	85 320
225	С1225-101-0106 225-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9а	шт.	6	17 064	102 384
226	С1225-101-0105 225-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	5	12 010	60 050
227	С1225-101-0605 225-101-0605 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	5	13 221	66 105
228	С1225-101-0606 225-101-0606 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.	1	17 109	17 109
229	С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	12	3 297	39 564
230	С1225-101-0621 225-101-0621 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6	шт.	1	141 848	141 848
231	С1225-101-0101 225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	7	6 704	46 928
232	У6104-0802-0403 6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка монтажных изделий масса, до 20 кг/МС-2,МС-3,МС-4,МС-5,МС-6,МС-7,МС-8/	т	3,0524	1 515 928	4 627 219
233	С1222-503-0201 222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы/Стремянка/	т	1,5325	1 146 249	1 756 627
234	У6112-0305-0104 6112-0305-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стремянки, лестницы. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	44,4425	3 712	164 971
235	С1261-107-0626 261-107-0626 *РСНБ РК 2022*	Скобы ходовые	шт.	133	785	104 405
236	С1244-202-0102 244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	69	40 355	2 784 495
237	С1244-202-0101 244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	14	23 192	324 688
238	У6103-0101-0104 6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство фундамента бетонного столба/ОПОРА/	$м^3$	1,71	53 281	91 111

1	2	3	4	5	6	7
239	У6103-0101-0104 6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство фундамента бетонного столба/УПОР/	$м^3$	2,11	53 281	112 423
		ОТМОСТКА				
240	У6109-0102-0110 6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих слоев бетонных/отмостка/	$м^3$	11,214	43 367	486 318
	Раздел 3.	ВОДОПРОВОД (В1) ДЛЯ КОЛОДЦЕВ ВРК				5979857
241	У6301-0103-0101 6301-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм	км	0,01716	2 080 143	35 695
242	С1241-101-0116 241-101-0116 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм	м	17,16	1 115	19 133
243	С1242-301-1205 242-301-1205 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	26	5 499	142 974
244	С1242-207-0302 242-207-0302 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), с рычажной рукояткой со встроенным фильтром, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	104	8 154	848 016
245	С1242-207-0301 242-207-0301 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), с рычажной рукояткой со встроенным фильтром, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	26	4 707	122 382
246	У6114-0502-0101 6114-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.	шт.	104	2 614	271 856
247	С1244-301-0406 244-301-0406 *РСНБ РК 2022*	Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 15	шт.	104	4 018	417 872
248	У6301-0401-0105 6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фасонных частей/тройники/ стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т	0,0364	3 961 691	144 206
249	С1241-113-0104 241-113-0104 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 40х3,0 мм	шт.	26	1 165	30 290
250	У6301-0401-0101 6301-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка чугунных фасонных частей, диаметр 50-100 мм	т	0,34528	250 187	86 385
251	С1241-510-0102 241-510-0102 *РСНБ РК 2022*	Угольник прямой из ковкого чугуна КЧ ГОСТ 8948-75 диаметром 20 мм	10 шт.	20,8	2 885	60 008
252	С1241-208-0502 241-208-0502 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый прямой 90° компрессионный размерами 20х20 мм	шт.	208	256	53 248

1	2	3	4	5	6	7
253	У6116-0605-0101 6116-0605-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм	шт.	104	5 175	538 200
254	С1242-404-0602 242-404-0602 *РСНБ РК 2022*	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20	шт.	104	2 640	274 560
255	У6301-0401-0101 6301-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка чугунных фасонных частей, диаметр 50-100 мм	т	0,02834	250 187	7 090
256	С1241-507-0302 241-507-0302 *РСНБ РК 2022*	Муфта прямая короткая из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом ГОСТ 8944-75 диаметром 20 мм	10 шт.	2,6	2 517	6 544
257	С1241-211-0408 241-211-0408 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 25х3/4"	шт.	104	159	16 536
258	У6301-0401-0105 6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм/СГОНЫ/	т	0,025584	3 961 691	101 356
259	С1241-101-0115 241-101-0115 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 40х2,8 мм	м	1,56	1 100	1 716
260	С1241-101-0104 241-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм	м	12,48	509	6 352
261	С1241-101-0101 241-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,35 мм	м	1,56	372	580
262	У6301-0601-0101 6301-0601-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 50 мм	шт.	156	16 313	2 544 828
263	С1241-101-0405 241-101-0405 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	10,4	2 135	22 204
264	С1241-101-0402 241-101-0402 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	41,6	988	41 101
265	С1241-101-0401 241-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	10,4	762	7 925
266	У6301-0401-0105 6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм/ЗАГЛУШКА/	т	0,0104	3 961 691	41 202
267	С1241-117-0406 241-117-0406 *РСНБ РК 2022*	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 45х4,0 мм	шт.	52	771	40 092

1	2	3	4	5	6	7
268	У6301-0103-0105 6301-0103-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 150 мм/ГИЛЬЗА L=0,25м/	км	0,0065	3 478 135	22 608
269	С1241-102-0217 241-102-0217 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х3,5 мм	м	6,5	5 822	37 843
270	У6111-0501-0218 6111-0501-0218 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-0119	$м^2$	1,7	232	394
271	У6111-0501-0505 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	1,7	207	352
272	Е11-090305-0304 1109-0305-0304 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж	т конструкций	0,03788	603 962	22 878
273	С1214-201-0101 214-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,03788	354 563	13 431

Составил Сыдыкова К.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 6-1

Составлена в текущих ценах 2024 г.

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	241-201-0419	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х20,5 мм	м	3 957,18	11 172	44 209 614,96
2	212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	1 379,944	19 261	26 579 101,38
3	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	930,128	19 805	18 421 185,04
4	225-101-0621	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6	шт.	69	141 848	9 787 512
5	241-102-0250	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм	м	311,366	27 814	8 660 333,92
6	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	2 347,28	2 901	6 809 459,28
7	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	5 010,6	1 058	5 301 214,8
8	241-211-0615	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 225 мм	шт.	327	15 063	4 925 601
9	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	71	53 001	3 763 071
10	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	3,0524	1 194 906	3 647 331,07
11	241-201-0416	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х14,6 мм	м	519,14	5 645	2 930 545,3
12	244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	69	40 355	2 784 495
13	225-101-0610	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	63	42 179	2 657 277
14	242-101-1207	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	13	175 749	2 284 737

1	2	3	4	5	6	7
15	242-101-1208	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 200	шт.	8	270 143	2 161 144
16	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а	шт.	71	26 479	1 880 009
17	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы/Стремянка/	т	1,5325	1 146 249	1 756 626,59
18	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	64	26 479	1 694 656
19	241-214-0215	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 225 мм	шт.	125	12 584	1 573 000
20	242-101-1205	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	14	106 018	1 484 252
21	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	351,18634	4 188	1 470 768,39
22	241-116-0213	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	140	9 859	1 380 260
23	241-116-0213 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский/свободный/ приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	125	9 859	1 232 375
24	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	62,0262	18 694	1 159 517,78
25	242-402-0101	Вантуз воздушный чугунный фланцевый, одноступенчатый (однокамерный), уплотнение EPDM для водоснабжения, Т до +80°С, PN 10/16 DN 50	шт.	8	130 665	1 045 320
26	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	3 924,2835	245	961 449,46
27	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	3 391,74244	279	946 296,14
28	241-102-0245	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х5,0 мм	м	40,64	22 812	927 079,68
29	242-207-0302	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), с рычажной рукояткой со встроенным фильтром, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	104	8 154	848 016
30	241-201-0413	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм	м	286,84	2 658	762 420,72
31	242-101-1202	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	12	61 616	739 392
32	241-102-0238	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм	м	46,184	15 564	718 807,78
33	225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	6	116 657	699 942
34	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	126,815	4 702	596 284,13

1	2	3	4	5	6	7
35	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	705,6	735	518 616
36	244-404-0105	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1500 мм	шт.	8	61 941	495 528
37	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	206,8507	2 280	471 619,6
38	225-101-0614	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2	шт.	5	84 470	422 350
39	244-301-0406	Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 15	шт.	104	4 018	417 872
40	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	18,784485	19 238	361 375,92
41	244-404-0104	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1250 мм	шт.	6	58 497	350 982
42	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	16,73865	19 805	331 508,96
43	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	14	23 192	324 688
44	218-103-0208	Каболка	т	0,7526341	423 648	318 851,95
45	241-116-0212	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	45	6 996	314 820
46	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	17	18 063	307 071
47	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,68168	449 705	306 554,9
48	241-201-0402	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,3 мм	м	2 134,13	143	305 180,59
49	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	9	33 538	301 842
50	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	91	3 297	300 027
51	241-208-1012	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 225 мм	шт.	15	18 804	282 060
52	241-211-0612	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	43	6 537	281 091
53	242-404-0602	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20	шт.	104	2 640	274 560
54	244-404-0106	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1750 мм	шт.	4	65 316	261 264
55	241-208-0808 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30°/10-25°/ ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 225 мм	шт.	22	11 713	257 686
56	225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	6	42 178	253 068
57	225-101-0111 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9а	шт.	6	42 178	253 068
58	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	116,76006	2 108	246 130,21
59	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	31	6 704	207 824
60	241-113-0227 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х6,0-159х4,5/200х150/ мм	шт.	8	24 982	199 856

1	2	3	4	5	6	7
61	241-116-0211	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм	шт.	22	8 772	192 984
62	241-102-0219	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	30,12	6 094	183 551,28
63	242-101-1204	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	2	86 791	173 582
64	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,26593	625 144	166 244,54
65	242-301-1205	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	28	5 499	153 972
66	241-116-0212 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский/свободный/ приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	22	6 996	153 912
67	241-113-0127	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х8,0 мм	шт.	5	30 720	153 600
68	241-208-0808	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 225 мм	шт.	13	11 713	152 269
69	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	37	4 003	148 111
70	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	6	23 978	143 868
71	244-404-0108	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2250 мм	шт.	2	71 879	143 758
72	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	38,748	3 617	140 151,52
73	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	144,452	951	137 373,85
74	244-404-0107	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2000 мм	шт.	2	67 985	135 970
75	241-208-0315	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 225 мм	шт.	6	21 696	130 176
76	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,1541	831 695	128 164,2
77	241-113-0227 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х6,0-159х4,5/200х100/ мм	шт.	5	24 982	124 910
78	241-102-0216	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х3,0 мм	м	25,1	4 953	124 320,3
79	242-207-0301	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), с рычажной рукояткой со встроенным фильтром, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	26	4 707	122 382
80	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	371,97	312	116 054,64
81	241-214-0212	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	22	4 928	108 416

1	2	3	4	5	6	7
82	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	22,3182	4 684	104 538,45
83	261-107-0626	Скобы ходовые	шт.	133	785	104 405
84	225-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9а	шт.	6	17 064	102 384
85	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	$м^3$	0,8714113	114 170	99 489,03
86	241-211-0609	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	24	3 737	89 688
87	225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	5	17 064	85 320
88	242-101-1203	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65	шт.	1	75 306	75 306
89	241-102-0229	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	6,5	11 525	74 912,5
90	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,8964	18 694	72 839,3
91	241-201-0410	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х5,8 мм	м	81,81	889	72 729,09
92	225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	5	13 221	66 105
93	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	22,428	2 881	64 615,07
94	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	28	2 149	60 172
95	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	2,3175797	25 928	60 090,21
96	225-101-0105	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	5	12 010	60 050
97	241-510-0102	Угольник прямой из ковкого чугуна КЧ ГОСТ 8948-75 диаметром 20 мм	10 шт.	20,8	2 885	60 008
98	225-101-0613	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	1	59 465	59 465
99	241-102-0226	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	7,028	8 132	57 151,7
100	241-208-0502	Отвод полиэтиленовый прямой 90° компрессионный размерами 20х20 мм	шт.	208	256	53 248
101	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,098375	540 519	53 173,56
102	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,259216	196 071	50 824,74
103	241-116-0210 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский/свободный/ приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	11	4 003	44 033
104	241-102-0217	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х3,5 мм	м	7,25	5 822	42 209,5

1	2	3	4	5	6	7
105	241-101-0402	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	41,6	988	41 100,8
106	241-117-0406	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 45х4,0 мм	шт.	52	771	40 092
107	241-208-0805 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30°/10-20°/ ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 160 мм	шт.	6	6 375	38 250
108	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,85985	19 227	35 759,34
109	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,122096	274 757	33 546,73
110	261-401-0327	Знаки путевые и сигнальные железных дорог ГОСТ 8442-65	100 шт.	0,22	152 037	33 448,14
111	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	30,2875	1 020	30 893,25
112	241-101-0115	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 40х2,8 мм	м	27,664	1 100	30 430,4
113	241-113-0104	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 40х3,0 мм	шт.	26	1 165	30 290
114	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0420022	711 631	29 890,05
115	241-208-1009	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 160 мм	шт.	3	9 919	29 757
116	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.	9	2 900	26 100
117	241-102-0161	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	м	9,436	2 679	25 279,04
118	241-102-0232	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм	м	2,25	11 153	25 094,25
119	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	1,07966	22 383	24 166,03
120	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	15,76	1 453	22 899,28
121	241-101-0405	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	10,4	2 135	22 204
122	241-201-0612	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х5,4 мм	м	16,16	1 227	19 828,32
123	241-113-0125	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х6,0 мм	шт.	1	19 559	19 559

1	2	3	4	5	6	7
124	241-101-0116	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм	м	17,16	1 115	19 133,4
125	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	3,396	5 629	19 116,08
126	241-214-0209	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	9	2 112	19 008
127	241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	6	3 152	18 912
128	241-102-0220	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм	м	2,7	6 748	18 219,6
129	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	$м^3$	0,14295	123 390	17 638,6
130	225-101-0606	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.	1	17 109	17 109
131	241-114-0212	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-159х4,5 мм	шт.	4	4 172	16 688
132	241-211-0408	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 25х3/4"	шт.	104	159	16 536
133	241-116-0207 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский/свободный/ приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	7	2 149	15 043
134	241-208-1006	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 110 мм	шт.	4	3 730	14 920
135	241-102-0212	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 152х4,0 мм	м	2,4	5 951	14 282,4
136	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	16,0251788	861	13 797,68
137	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,03788	354 563	13 430,85
138	241-201-0613	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	7,07	1 828	12 923,96
139	241-211-0606	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	7	1 314	9 198
140	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	7,28	1 234	8 983,52
141	241-208-0312	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	1	8 803	8 803
142	241-116-0208	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	3	2 847	8 541
143	241-114-0121	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм	шт.	8	1 065	8 520
144	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	10,932855	767	8 385,5

1	2	3	4	5	6	7
145	241-208-0802	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 110 мм	шт.	2	4 144	8 288
146	241-101-0401	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	10,4	762	7 924,8
147	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	2,48682	2 758	6 858,65
148	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	14,826	445	6 597,57
149	241-507-0302	Муфта прямая короткая из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом ГОСТ 8944-75 диаметром 20 мм	10 шт.	2,6	2 517	6 544,2
150	241-101-0104	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм	м	12,48	509	6 352,32
151	241-116-0209 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский/свободный/ приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	2	3 152	6 304
152	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2,9119764	2 146	6 249,1
153	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	157,7387522	36	5 678,6
154	241-214-0206	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	6	904	5 424
155	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	5,55	767	4 256,85
156	241-208-0507	Отвод полиэтиленовый прямой 90° компрессионный размерами 63х63 мм	шт.	2	2 105	4 210
157	242-301-1204	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	1	3 934	3 934
158	241-214-0108	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	1 859	3 718
159	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	$м^3$	0,02674	114 170	3 052,91
160	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,42545	7 006	2 980,7
161	241-116-0208 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский/свободный/ приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	1	2 847	2 847
162	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	2 816	2 816
163	241-201-0611	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х4,5 мм	м	3,03	855	2 590,65
164	241-214-0107	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 90 мм	шт.	2	1 204	2 408

1	2	3	4	5	6	7
165	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	2,428	765	1 857,42
166	241-201-0610	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	3,03	605	1 833,15
167	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	1,2	1 453	1 743,6
168	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0235908	64 960	1 532,46
169	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	1,1999475	986	1 183,15
170	241-214-0106	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 75 мм	шт.	1	1 068	1 068
171	241-214-0105	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	1	1 049	1 049
172	217-701-0308	Очес льняной	кг	2,428	426	1 034,33
173	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	$м^3$	0,011214	91 115	1 021,76
174	241-208-0505	Отвод полиэтиленовый прямой 90° компрессионный размерами 40х40 мм	шт.	1	971	971
175	241-208-0505 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый прямой 90°/60° компрессионный размерами 40х40 мм	шт.	1	971	971
176	241-102-0176	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,5 мм	м	0,25	3 182	795,5
177	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0008334	954 056	795,07
178	241-211-0415	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 40х1 1/4"	шт.	2	292	584
179	241-101-0101	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,35 мм	м	1,56	372	580,32
180	241-102-0146 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 60х3,5/65х3,5/ мм	м	0,2	2 162	432,4
181	261-301-0260	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	2	130	260
182	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,6108	346	211,34
183	241-211-0412	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 32х1"	шт.	1	211	211
184	218-103-0201	Ветошь	кг	0,1333275	1 103	147,06
185	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000153	859 926	131,57

1	2	3	4	5	6	7
186	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001817	680 949	123,76
187	261-301-0259	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 32 мм	шт.	1	109	109
188	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000735	532 961	39,17
189	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000408	602 024	24,56
190	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000227	943 399	21,44
191	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	0,0007084	10 602	7,51
192	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000017	380 806	6,47
193	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000038	1 352 536	5,13
194	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	$м^3$	0,000039	114 170	4,45
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**180 786 685**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**180 786 685,21**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э226130

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э226130'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+РВ''2'''''*
2	Ю''Реконструкция водопроводных сетей по ул.Остроумова от ВК №68 до ВК №30 в Турксибском районе г.Алматы(ДВС-1767)'38-24'6-1'Наружные сети водопровода'РП'6'6-1'Наружные сети водопровода'НВ''в текущих ценах 2024 г.*
3	Р Земляные работы*
4	У6101-0102-0114'20195,36''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 2'$м^3$*
5	У6101-0201-0202(П-6101031)'5224,38''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2.# Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'$м^3$*
6	У6302-0101-0101'316,1''Устройство под трубопроводы основания песчаного'$м^3$*
7	У6101-0206-0102'1053,14''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'$м^3$*
8	У6101-0106-0102'23540''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2'$м^3$*
9	У6101-0106-0108(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'23540''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0102'$м^3$*
10	У6101-0107-0501'23540''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2'$м^3$*
11	У6101-0107-0501'3160.0,3''Уплотнение грунта/дна траншеи/ пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2'$м^3$*
12	У6101-0102-0214'510,5''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$'$м^3$ грунта*
13	С3412-102-0117'510,5.1,75.30''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
14	П2 Водоотлив*
15	С2325-101-0102'13818''Насос для водопонижения и водоотлива мощностью от 5 до 8 кВт'маш.-ч*
16	П2 Восстановление асфальтобетонного покрытия*
17	Е12-200101-0102'9530.0,2''Основание щебеночное. Разборка'$м^3$*
18	Е12-200101-0104'9530.0,1''Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка'$м^3$*
19	У6201-0401-0102'9530.0,2''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'$м^3$ материала основания в плотном теле*
20	У6201-0602-0303(РМ295487РС102729)'9530''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см/6 см/, крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$'$м^2$*
21	У6201-0602-0403(РМ295487РС102729)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'9530''добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0303'$м^2$*
22	У6201-0602-0301(РМ295487РС102737)'9530''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$'$м^2$*
23	П2 Восстановление гравийного покрытия*
24	Е12-200101-0102'120.0,15''Основание щебеночное. Разборка'$м^3$*
25	У6201-0401-0102'120.0,15''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'$м^3$ материала основания в плотном теле*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
26	С3414-104-0501'(9560.0,2+120.0,15).1,6+9530.0,1.2,2=Ф10''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
27	С3412-102-0117'Ф10.30''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
28	Р НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА*
29	П2 ФУТЛЯРЫ*
30	У6301-0103-0110(РС2011)(РС249131)(РМ295990)'279.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 400/426 мм'км*
31	С1241-102-0250'279.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм'м*
32	У6301-0103-0109(РС2011)(РС249131)(РМ295990)'35.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 350/377 мм'км*
33	С1241-102-0245'35.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х5,0 мм'м*
34	У6301-0103-0108(РС2011)(РС249131)(РМ295990)'46.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 300/325 мм'км*
35	С1241-102-0238'46.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм'м*
36	У6301-0103-0106(РС2011)(РС249131)(РМ295990)'7.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 200/219 мм'км*
37	С1241-102-0226'7.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм'м*
38	У6301-0103-0105(РС2011)(РС249131)(РМ295990)'25.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 150/159 мм'км*
39	С1241-102-0216'25.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х3,0 мм'м*
40	У6301-0801-0606(РМ296009)'279''Протаскивание в футляр труб полимерных, диаметр 200 мм'м*
41	У6301-0801-0605(РМ296009)'35''Протаскивание в футляр труб полимерных, диаметр 160 мм'м*
42	У6301-0801-0604(РМ296009)'46+7+25''Протаскивание в футляр труб полимерных, диаметр 110 мм'м*
43	П2 ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ*
44	У6301-0103-0105(РМ295990)'30.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 150 мм'км*
45	С1241-102-0219'30.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм'м*
46	У6301-0103-0103(РМ295990)'37.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм'км*
47	С1241-102-0177'37.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
48	У6301-0103-0103(РМ295990)'9.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100/89 мм'км*
49	С1241-102-0161'9.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм'м*
50	У6301-0103-0101(РМ295990)'15.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм'км*
51	С1241-102-0137'15.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
52	У6301-0103-0101(РМ295990)'26.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм'км*
53	С1241-101-0115'26.1,004''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 40х2,8 мм'м*
54	П2 ТРУБЫ ПОЛИМЕРНЫЕ*
55	У6301-0105-0409(РМ296009)'3918.0,001''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 225 мм'км*
56	С1241-201-0419'3918.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х20,5 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
57	У6301-0105-0406(РМ296009)'514.0,001''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 160 мм'км*
58	С1241-201-0416'514.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х14,6 мм'м*
59	У6301-0105-0403(РМ296009)'284.0,001''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм'км*
60	С1241-201-0413'284.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм'м*
61	У6301-0105-0402(РМ296009)'81.0,001''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 63-75 мм'км*
62	С1241-201-0410'81.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х5,8 мм'м*
63	У6301-0105-0401(РМ296009)'2113.0,001''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 50 мм'км*
64	С1241-201-0402'2113.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,3 мм'м*
65	У6301-0105-0403(РМ296009)'(7+16).0,001''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм'км*
66	С1241-201-0613'7.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм'м*
67	С1241-201-0612'16.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х5,4 мм'м*
68	У6301-0105-0402(РМ296009)'(3+3).0,001''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 63-75 мм'км*
69	С1241-201-0611'3.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х4,5 мм'м*
70	С1241-201-0610'3.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм'м*
71	П Изоляция*
72	У6301-0201-0146'279.0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 400/426 мм'км*
73	У6301-0201-0145'35.0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 350/377 мм'км*
74	У6301-0201-0144'46.0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 300/325 мм'км*
75	У6301-0201-0142'7.0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 200/219 мм'км*
76	У6301-0201-0141'(25+30).0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 150/159 мм'км*
77	У6301-0201-0139'37.0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100/108 мм'км*
78	У6301-0201-0138'9.0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 75/89 мм'км*
79	У6301-0201-0137'15.0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 50/57 мм'км*
80	У6301-0201-0137'26.0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 50/42 мм'км*
81	П Испытание и дезинфекция сети*
82	У6114-0401-0104'3919''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 400 мм'м трубопровода*
83	У6114-0401-0103'514''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 200 мм'м трубопровода*
84	У6114-0401-0102'284+81+7+16+3+3''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм'м трубопровода*
85	У6114-0401-0101'2113''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
86	У6301-0301-0101'(15+26+81+2113+3).0,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм'км*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
87	У6301-0301-0103'(37+9+284+7+16+3).0,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм'км*
88	У6301-0301-0105'(30+514).0,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 150 мм'км*
89	У6301-0301-0106'(3918).0,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 200 мм'км*
90	П Арматура*
91	У6301-0402-0106(РМ296313)'8''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 200 мм'шт.*
92	С1242-101-1208'8''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 200'шт.*
93	У6301-0402-0105(РМ296313)'13''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 150 мм'шт.*
94	С1242-101-1207'13''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 150'шт.*
95	У6301-0402-0103(РМ296313)'14''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм'шт.*
96	С1242-101-1205'14''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
97	У6301-0402-0102(РМ296313)'2''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 80 мм'шт.*
98	С1242-101-1204'2''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 80'шт.*
99	У6301-0402-0102(РМ296313)'1''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 80/65 мм'шт.*
100	С1242-101-1203'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65'шт.*
101	У6301-0402-0101(РМ296313)'12''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм'шт.*
102	С1242-101-1202'12''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
103	С1242-301-1205'2''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 40'шт.*
104	С1242-301-1204'1''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32'шт.*
105	У6301-0501-0101(РМ296059)'8''Установка вантузов одинарных'шт.*
106	С1242-402-0101'8''Вантуз воздушный чугунный фланцевый, одноступенчатый (однокамерный), уплотнение EPDM для водоснабжения, Т до +80°С, PN 10/16 DN 50'шт.*
107	У6301-0502-0101(РМ296073)'2+2+4+8+6''Установка гидрантов пожарных'шт.*
108	С1244-404-0108'2''Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2250 мм'шт.*
109	С1244-404-0107'2''Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2000 мм'шт.*
110	С1244-404-0106'4''Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1750 мм'шт.*
111	С1244-404-0105'8''Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1500 мм'шт.*
112	С1244-404-0104'6''Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1250 мм'шт.*
113	У6301-0401-0105(РМ296026)'(23,46+21,33+21,33+3.19,2+17,06).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм/крестовина стальная сварная собственного изготовления/'т*
114	У6301-0401-0105(РС251470)(РМ296026)'(5.4,5+8.16+5.16).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм/тройники/'т*
115	С1241-113-0127'5''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х8,0 мм'шт.*
116	С1241-113-0227'8''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х6,0-159х4,5/200х150/ мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
117	С1241-113-0227'5''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х6,0-159х4,5/200х100/ мм'шт.*
118	У6301-0401-0105(РМ296026)'(14,4).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм/тройник стальной сварной собственного изготовления 200х80мм/'т*
119	У6301-0401-0105(РМ296026)'(2.14,4).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм/тройник стальной сварной собственного изготовления 200х50мм/'т*
120	У6301-0401-0105(РС251470)(РМ296026)'(9,4).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм/тройники/'т*
121	С1241-113-0125'1''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х6,0 мм'шт.*
122	У6301-0401-0105(РМ296026)'(1.26).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм/тройник стальной сварной собственного изготовления с пожарной подставкой 200х80мм/'т*
123	У6301-0401-0105(РМ296026)'(1.16,5).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм/тройник стальной сварной собственного изготовления с пожарной подставкой 100х100мм/'т*
124	У6301-0401-0105(РМ296026)'(17.23+3.21,4).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм/пожарная подставка стальная сварная собственного изготовления Д200мм,Д150мм/'т*
125	У6301-0401-0105(РС251470)(РМ296026)'(4.5,1+1.5,1+9.2,5+8.1).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм/переходы/'т*
126	С1241-114-0212'4''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-159х4,5 мм'шт.*
127	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.*
128	С1241-114-0141'9''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.*
129	С1241-114-0121'8''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм'шт.*
130	Е11-220801-0212(РС296021)'6+11+4+13+22''Фасонные части/ОТВОДЫ/ полимерные диаметром 225 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
131	С1241-208-0315'6''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 225 мм'шт.*
132	С1241-208-1012'11+4''Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 225 мм'шт.*
133	С1241-208-0808'13''Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 225 мм'шт.*
134	С1241-208-0808'22''Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30°/10-25°/ ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 225 мм'шт.*
135	Е11-220801-0209(РС296021)'1+2+1+6''Фасонные части/ОТВОДЫ/ полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
136	С1241-208-0312'1''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм'шт.*
137	С1241-208-1009'2+1''Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 160 мм'шт.*
138	С1241-208-0805'6''Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30°/10-20°/ ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 160 мм'шт.*
139	Е11-220801-0206(РС296021)'2+2+2''Фасонные части/ОТВОДЫ/ полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
140	С1241-208-1006'2+2''Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 110 мм'шт.*
141	С1241-208-0802'2''Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 110 мм'шт.*
142	Е11-220801-0205(РС296021)'2''Фасонные части/ОТВОДЫ/ полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
143	С1241-208-0507'2''Отвод полиэтиленовый прямой 90° компрессионный размерами 63х63 мм'шт.*
144	Е11-220801-0204(РС296021)'1+1''Фасонные части/ОТВОДЫ/ полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
145	С1241-208-0505'1''Отвод полиэтиленовый прямой 90° компрессионный размерами 40х40 мм'шт.*
146	С1241-208-0505'1''Отвод полиэтиленовый прямой 90°/60° компрессионный размерами 40х40 мм'шт.*
147	У6301-0401-0105(РС251470)(РМ296026)'(17.7,92+7.5,28+7.5,7+3.3,8+2.3,07+5.2,05+2.1,48+1.1,25+1.1,2+2.0,8).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм/монтажные вставки/'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
148	С1241-102-0229'0,3.17+0,2.7''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм'м*
149	С1241-102-0220'0,3.7+0,2.3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм'м*
150	С1241-102-0177'0,3.2+0,2.5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
151	С1241-102-0161'0,2.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм'м*
152	С1241-102-0146'0,2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 60х3,5/65х3,5/ мм'м*
153	С1241-102-0137'0,3+0,2.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
154	У6301-0403-0106(РМ296026)'140''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 200 мм'шт.*
155	С1241-116-0213'140''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм'шт.*
156	С1241-116-0213'125''Фланец плоский/свободный/ приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм'шт.*
157	У6301-0403-0105(РМ296026)'45''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 150 мм'шт.*
158	С1241-116-0212'45''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм'шт.*
159	С1241-116-0212'22''Фланец плоский/свободный/ приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм'шт.*
160	У6301-0403-0104(РМ296026)'22''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 125 мм'шт.*
161	С1241-116-0211'22''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм'шт.*
162	У6301-0403-0103(РМ296026)'37''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм'шт.*
163	С1241-116-0210'37''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
164	С1241-116-0210'11''Фланец плоский/свободный/ приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
165	У6301-0403-0102(РМ296026)'6''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 80 мм'шт.*
166	С1241-116-0209'6''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм'шт.*
167	С1241-116-0209'2''Фланец плоский/свободный/ приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм'шт.*
168	У6301-0403-0102(РМ296026)'3''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 80/65 мм'шт.*
169	С1241-116-0208'3''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм'шт.*
170	С1241-116-0208'1''Фланец плоский/свободный/ приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм'шт.*
171	У6301-0403-0101(РМ296026)'28''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм'шт.*
172	С1241-116-0207'28''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
173	С1241-116-0207'7''Фланец плоский/свободный/ приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
174	Е11-220801-0212(РС296021)'125''Фасонные части/ВТУЛКИ ПОД ФЛАНЕЦ/ полимерные диаметром 225 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
175	С1241-214-0215'125''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 225 мм'шт.*
176	Е11-220801-0209(РС296021)'22''Фасонные части/ВТУЛКИ ПОД ФЛАНЕЦ/ полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
177	С1241-214-0212'22''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм'шт.*
178	Е11-220801-0206(РС296021)'9+2+2''Фасонные части/ВТУЛКИ ПОД ФЛАНЕЦ/ полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
179	С1241-214-0209'9''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм'шт.*
180	С1241-214-0108'2''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
181	С1241-214-0107'2''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 90 мм'шт.*
182	Е11-220801-0205(РС296021)'6+1+1''Фасонные части/ВТУЛКИ ПОД ФЛАНЕЦ/ полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
183	С1241-214-0206'6''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
184	С1241-214-0106'1''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 75 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
185	С1241-214-0105'1''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм'шт.*
186	У6301-0103-0110(РС2011)(РС249131)(РМ295990)'(0,25.125).0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 400 мм/ГИЛЬЗА L=0,25м/'км*
187	С1241-102-0250'0,25.125''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм'м*
188	У6301-0103-0109(РС2011)(РС249131)(РМ295990)'(0,25.22).0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 350 мм/ГИЛЬЗА L=0,25м/'км*
189	С1241-102-0245'0,25.22''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х5,0 мм'м*
190	У6301-0103-0107(РС2011)(РС249131)(РМ295990)'(0,25.9).0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 250 мм/ГИЛЬЗА L=0,25м/'км*
191	С1241-102-0232'0,25.9''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм'м*
192	У6301-0103-0105(РС2011)(РС249131)(РМ295990)'(0,25.3).0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 150 мм/ГИЛЬЗА L=0,25м/'км*
193	С1241-102-0217'0,25.3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х3,5 мм'м*
194	У6301-0103-0103(РС2011)(РС249131)(РМ295990)'(0,25.1).0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм/ГИЛЬЗА L=0,25м/'км*
195	С1241-102-0176'0,25.1''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,5 мм'м*
196	У6301-0401-0105(РС251470)(РМ296026)'(2.0,38+0,31).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм/СГОНЫ/'т*
197	С1261-301-0260'2''Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм'шт.*
198	С1261-301-0259'1''Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 32 мм'шт.*
199	Е11-220801-0204(РС296021)'2+1''Фасонные части/МУФТЫ/ полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
200	С1241-211-0415'2''Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 40х1 1/4"'шт.*
201	С1241-211-0412'1''Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 32х1"'шт.*
202	У6301-0601-0104(РМ295990РС150632)'6''Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 150 мм'шт.*
203	У6301-0601-0101(РМ295990РМ150566)'2+1''Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 50(40,32) мм'шт.*
204	Е11-340201-0804(РС295928)'22''Установка указателя на стене'шт.*
205	С1261-401-0327'22''Знаки путевые и сигнальные железных дорог ГОСТ 8442-65'100 шт.*
206	Е11-220801-0212(РС296021)'327''Фасонные части/МУФТЫ/ полимерные диаметром 225 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
207	С1241-211-0615'327''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 225 мм'шт.*
208	Е11-220801-0209(РС296021)'43''Фасонные части/МУФТЫ/ полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
209	С1241-211-0612'43''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм'шт.*
210	Е11-220801-0206(РС296021)'24''Фасонные части/МУФТЫ/ полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
211	С1241-211-0609'24''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм'шт.*
212	Е11-220801-0205(РС296021)'7''Фасонные части/МУФТЫ/ полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
213	С1241-211-0606'7''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
214	С1233-402-104'1,68''Раствор асбоцементный'$м^3$*
215	С1235-401-501'5,04.140''Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77'кг*
216	П2 КОЛОДЦЫ КРУГЛЫЕ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА D2000 мм(6 шт)*
217	У6301-0701-0102(РМ295517)(РМ246941)(РМ295584)(РМ147499)(РМ251470)(РМ296063)'0,59.6+0,59.6+0,59.6+0,55.5+0,55.1+0,02.9+0,85.5+0,05.2''Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах мокрых'$м^3$*
218	С1225-101-0603'6''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
219	С1225-101-0111'6''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9'шт.*
220	С1225-101-0111'6''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9а'шт.*
221	С1225-101-0614'5''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2'шт.*
222	С1225-101-0613'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1'шт.*
223	С1225-101-0201'9''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
224	С1225-101-0621'5''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6'шт.*
225	С1225-101-0101'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
226	П2 КОЛОДЦЫ КРУГЛЫЕ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА D1500 мм(71 шт)*
227	У6301-0701-0102(РМ295517)(РМ246941)(РМ295584)(РМ147499)(РМ251470)(РМ296063)'0,38.71+0,4.64+0,4.71+0,27.4+0,27.5+0,27.44+0,27.19+0,02.70+0,85.63+0,05.22+0,265.17''Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах мокрых'$м^3$*
228	С1225-101-0602'71''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
229	С1225-101-0109'64''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
230	С1225-101-0109'71''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а'шт.*
231	С1225-101-0609'4+5''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
232	С1225-101-0610'44+19''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2'шт.*
233	С1225-101-0201'70''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
234	С1225-101-0621'63''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6'шт.*
235	С1225-101-0101'22''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
236	С1225-101-0108'17''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
237	П2 КОЛОДЦЫ КРУГЛЫЕ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА D1000 мм(6 шт)*
238	У6301-0701-0102(РМ295517)(РМ246941)(РМ295584)(РМ147499)(РМ251470)(РМ296063)'0,18.6+0,24.5+0,24.6+0,16.5+0,1.5+0,1.1+0,02.12+0,85.1+0,05.7''Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах мокрых'$м^3$*
239	С1225-101-0601'6''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10'шт.*
240	С1225-101-0106'5''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9'шт.*
241	С1225-101-0106'6''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9а'шт.*
242	С1225-101-0105'5''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6'шт.*
243	С1225-101-0605'5''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.*
244	С1225-101-0606'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2'шт.*
245	С1225-101-0201'12''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
246	С1225-101-0621'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6'шт.*
247	С1225-101-0101'7''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
248	У6104-0802-0403'(1,98.24+2,01.616+2,05.80+1,56.332+1,6.24+1,63.560+1,67.80).0,001''Установка монтажных изделий масса, до 20 кг/МС-2,МС-3,МС-4,МС-5,МС-6,МС-7,МС-8/'т*
249	С1222-503-0201'1532,5.0,001=Ф2''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы/Стремянка/'т*
250	У6112-0305-0104'Ф2.29''Стремянки, лестницы. Окраска масляная, количество окрасок 2'$м^2$ окрашиваемой поверхности*
251	С1261-107-0626'133''Скобы ходовые'шт.*
252	С1244-202-0102'69''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
253	С1244-202-0101'14''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
254	У6103-0101-0104'1,71''Устройство фундамента бетонного столба/ОПОРА/'$м^3$*
255	У6103-0101-0104'2,11''Устройство фундамента бетонного столба/УПОР/'$м^3$*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
256	П2 ОТМОСТКА*
257	У6109-0102-0110'74,76.0,15''Устройство подстилающих слоев бетонных/отмостка/'м^3*
258	Р ВОДОПРОВОД (В1) ДЛЯ КОЛОДЦЕВ ВРК*
259	У6301-0103-0101(РМ295990)'(1.3+0,83.7+0,66.8+0,49.3+0,32.5).0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм'км*
260	С1241-101-0116'1.3+0,83.7+0,66.8+0,49.3+0,32.5''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм'м*
261	С1242-301-1205'26''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 40'шт.*
262	С1242-207-0302'104''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), с рычажной рукояткой со встроенным фильтром, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
263	С1242-207-0301'26''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), с рычажной рукояткой со встроенным фильтром, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
264	У6114-0502-0101(РМ296074)'104''Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.'шт.*
265	С1244-301-0406'104''Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 15'шт.*
266	У6301-0401-0105(РС251470)(РМ296026)'(1,4.26).0,001''Установка фасонных частей/тройники/ стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т*
267	С1241-113-0104'26''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 40х3,0 мм'шт.*
268	У6301-0401-0101(РС187501)'(1,66.208).0,001''Установка чугунных фасонных частей, диаметр 50-100 мм'т*
269	С1241-510-0102'208''Угольник прямой из ковкого чугуна КЧ ГОСТ 8948-75 диаметром 20 мм'10 шт.*
270	С1241-208-0502'208''Отвод полиэтиленовый прямой 90° компрессионный размерами 20х20 мм'шт.*
271	У6116-0605-0101(РМ373365)'104''Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм'шт.*
272	С1242-404-0602'104''Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20'шт.*
273	У6301-0401-0101(РС187501)'(1,09.26).0,001''Установка чугунных фасонных частей, диаметр 50-100 мм'т*
274	С1241-507-0302'26''Муфта прямая короткая из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом ГОСТ 8944-75 диаметром 20 мм'10 шт.*
275	С1241-211-0408'104''Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 25х3/4"'шт.*
276	У6301-0401-0105(РС251470)(РМ296026)'(0,198.26+0,09.(104+104)+0,066.26).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм/СГОНЫ/'т*
277	С1241-101-0115'0,06.26''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 40х2,8 мм'м*
278	С1241-101-0104'0,06.(104+104)''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм'м*
279	С1241-101-0101'0,06.26''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,35 мм'м*
280	У6301-0601-0101(РМ295990)'26+104+26''Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 50 мм'шт.*
281	С1241-101-0405'0,4.26''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм'м*
282	С1241-101-0402'0,4.104''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*
283	С1241-101-0401'0,4.26''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм'м*
284	У6301-0401-0105(РС251470)(РМ296026)'(0,2.52).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм/ЗАГЛУШКА/'т*
285	С1241-117-0406'52''Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 45х4,0 мм'шт.*
286	У6301-0103-0105(РС2011)(РС249131)(РМ295990)'(0,25.26).0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 150 мм/ГИЛЬЗА L=0,25м/'км*
287	С1241-102-0217'0,25.26''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х3,5 мм'м*
288	У6111-0501-0218'1,7''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-0119'м^2*
289	У6111-0501-0505'1,7''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
290	E11-090305-0304(РС295605)'(37,88).0,001''Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж'т конструкций*
291	С1214-201-0101'37,88.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм'т*
292	К'Сыдыкова К.*