ТОО «Асад-ЛТД»

ГСЛ №015679 от 14.05.2019 года

Заказ: №37-2024
Заказчик: ГКП на ПХВ «Алматы Су» Управления энергетики и Водоснабжения города Алматы»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Реконструкция водопроводной сети по улицам Бобруйская от дома №45, по ул.Курская, ул.Калининградская, ул.Докучаева, ул.Нальчикская, ул.Курчатова до ул.Войкогов Алатауском районе г.Алматы (ДВС-1767)».

Том 4
Сметная документация

г. Шымкент – 2024 г.

ТОО «Асад-ЛТД»

ГСЛ №015679 от 14.05.2019 года

Заказ: №37-2024
Заказчик: ГКП на ПХВ «Алматы Су» Управления энергетики и Водоснабжения города Алматы»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Реконструкция водопроводной сети по улицам Бобруйская от дома №45, по ул.Курская, ул.Калининградская, ул.Докучаева, ул.Нальчикская, ул.Курчатова до ул.Войкогов Алатауском 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 водопроводной сети по улицам Бобруйская от дома №45, по ул.Курская, ул.Калининградская,ул.Докучаева, ул.Нальчикская,ул.Курчатова до ул.Войского в Алатауском 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:	**394 578,18**	**тыс. тенге**
В том числе:		
- Строительно-монтажных работ	331 343,275	тыс. тенге
- Оборудования, мебели и инвентаря	620,785	тыс. тенге
- Прочих работ и затрат	62 614,12	тыс. тенге

Составила Сыдыкова К.

Форма 1

Заказчик

Утверждаю

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 394578,18 тыс.тнг.

в том числе

налог на добавленную стоимость 42276,234 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"13" 11 2024 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Реконструкция водопроводной сети по улицам Бобруйская от дома №45, по ул.Курская, ул.Калининградская,ул.Докучаева, ул.Нальчикская,ул.Курчатова до ул.Войского в Алатауском 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	--	--	7 938,505	7 938,505
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2024 года	--	--	1 278,585	1 278,585
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**9 217,09**	**9 217,09**
		Часть II. Строительство				
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
3	1-1	Подготовка территории	14 689,138	--	--	14 689,138
		Всего по главе	**14 689,138**	**--**	**--**	**14 689,138**
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
4	6-1	Наружные сети водопровода	260 686,276	569,141	--	261 255,417
		Всего по главе	**260 686,276**	**569,141**	**--**	**261 255,417**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**275 375,414**	**569,141**	**--**	**275 944,555**
		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%	14 594,897	--	--	14 594,897
		Итого по главе 8	**14 594,897**	**--**	**--**	**14 594,897**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**289 970,311**	**569,141**	**--**	**290 539,452**
6	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	14 498,516	--	--	14 498,516

7	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты - 5%	14 498,516	28,457	--	14 526,973
		Итого по части II в сметных ценах:	**318 967,342**	**597,598**	**--**	**319 564,94**
		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				
8		в том числе на II квартал 2025 г., доля - 100 %	318 967,342	597,598	--	319 564,94
		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	331 343,275	620,785	--	331 964,06
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**331 343,275**	**620,785**	**--**	**331 964,06**
10		- в том числе на 2025 г.	331 343,275	620,785	--	331 964,06
Часть III. Инжиниринговые услуги						
		Пересчет итогов из сметных цен 2024 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 0,32 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,32 : 1,168 = 0,274 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 0,319 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,319 : 1,168 = 0,273 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0,001 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,001 : 1,168 = 0,001 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): (0,273х2,90% + 0,001х0,2х2,90%)/0,274х100 = 2,89 %				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,89 %, 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 - 319564,94х0,46% = 1469,999	--	--	1 469,999	1 469,999
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	--	--	1 527,035	1 527,035
		Всего затрат на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**1 527,035**	**1 527,035**
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 - 319564,94х2,89% = 9235,427	--	--	9 235,427	9 235,427
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	--	--	9 593,762	9 593,762
		Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**9 593,762**	**9 593,762**
По части III в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
15		II квартал 2025 г., доля - 100%, к - 1,0388	--	--	11 120,797	11 120,797
		Всего затрат по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**11 120,797**	**11 120,797**
16		- в том числе на 2025 г.	--	--	11 120,797	11 120,797
		Итого по частям I-III в сметных ценах:	**318 967,342**	**597,598**	**19 922,516**	**339 487,456**
		Итого по частям I-III в в прогнозных ценах:	**331 343,275**	**620,785**	**20 337,887**	**352 301,946**
Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
17	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" - 12%	--	--	1 106,051	1 106,051
		II квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**331 343,275**	**620,785**	**11 120,797**	**343 084,856**
18		- в том числе затраты по части II	331 343,275	620,785	--	331 964,06

19		- в том числе затраты по части III	--	--	11 120,797	11 120,797
20	Налоговый кодекс РК	НДС на II квартал 2025 г. - 12%	--	--	41 170,183	41 170,183
		Итого налог на добавленную стоимость	--	--	**42 276,234**	**42 276,234**
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	**331 343,275**	**620,785**	**62 614,12**	**394 578,18**

Директор ТОО "Асад-ЛТД" Акжолов А.Б

ГИП Бакиров Н.А.

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

Наименование стройки - Реконструкция водопроводной сети по улицам Бобруйская от дома №45, по ул.Курская, ул.Калининградская,ул.Докучаева, ул.Нальчикская,ул.Курчатова до ул.Войского в Алатауском 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	14689,138	тыс.тенге
Средства на оплату труда	9669,540	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,722	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:				**14689138**
		Раздел 1. Подготовительные работы (на основании заключения лесопатологического обследования зеленых насаждений)				**14689138**
		Вырубка(38 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.	10	783	7 830
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.	13	1 268	16 484
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.	15	2 098	31 470
4	С3414-104-0601 414-104-0601 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (ручная). Погрузка	т	94,9761808	1 389	131 922
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	2 849,2854238	27	76 931

1	2	3	4	5	6	7
		Посадка(380 шт)				
6	У6113-0104-0101 6113-0104-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев механизированным способом, в естественном грунте	яма	304	1 643	499 472
7	У6113-0104-0106 6113-0104-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев вручную, в естественном грунте	яма	76	3 034	230 584
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.	380	22 299	8 473 620
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.	160	9 633	1 541 280
10	С1254-103-0702 254-103-0702 *РСНБ РК 2022*	Вяз перистоветвистый Н свыше 3 м до 3,5 м, размеры кома 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м	шт.	60	4 944	296 640
11	С1254-102-2203 254-102-2203 *РСНБ РК 2022*	Клен ясенелистый Н свыше 2,5 м до 3 м	шт.	20	4 006	80 120
12	С1254-103-3002 254-103-3002 *РСНБ РК 2022*	Липа мелколистная (сердцевидная) 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
13	С1254-103-3902 254-103-3902 *РСНБ РК 2022*	Тополь пирамидальный Н свыше 3 м до 3,5 м, размеры кома 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м	шт.	60	9 731	583 860
14	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.	20	10 892	217 840
15	С1254-103-4402 254-103-4402 *РСНБ РК 2022*	Ясень зеленый Н свыше 3 м до 3,5 м, размеры кома 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м	шт.	30	15 755	472 650
16	С1254-104-0404 254-104-0404 *РСНБ РК 2022*	Сирень с комом земли размерами 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м	шт.	20	16 824	336 480
		Пересадка(36 шт)				
17	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.	36	27 445	988 020
18	У6113-0104-0101 6113-0104-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев механизированным способом, в естественном грунте	яма	28,8	1 643	47 318
19	У6113-0104-0106 6113-0104-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев вручную, в естественном грунте	яма	7,2	3 034	21 845
20	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.	36	14 607	525 852

1	2	3	4	5	6	7

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	254-103-0602	Вяз мелколистный Н свыше 3 м до 3,5 м, размеры кома 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м	шт.	160	9 633	1 541 280
2	254-103-3902	Тополь пирамидальный Н свыше 3 м до 3,5 м, размеры кома 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м	шт.	60	9 731	583 860
3	254-103-4402	Ясень зеленый Н свыше 3 м до 3,5 м, размеры кома 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м	шт.	30	15 755	472 650
4	254-104-0404	Сирень с комом земли размерами 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м	шт.	20	16 824	336 480
5	254-103-0702	Вяз перистоветвистый Н свыше 3 м до 3,5 м, размеры кома 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м	шт.	60	4 944	296 640
6	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.	20	10 892	217 840
7	254-103-3002	Липа мелколистная (сердцевидная) 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
8	254-102-2203	Клен ясенелистый Н свыше 2,5 м до 3 м	шт.	20	4 006	80 120
9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	10,632	7 006	74 487,79
10	261-107-0444	Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88	т	0,0342	1 595 375	54 561,82
11	211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	2,88	1 942	5 592,96
12	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	148,52	36	5 346,72
13	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,015	316 977	4 754,65
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**3 782 534**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**3 782 533,95**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э225120

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э225120'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+РВ''2'''''*
2	Ю''Реконструкция водопроводной сети по улицам Бобруйская от дома №45, по ул.Курская, ул.Калининградская,ул.Докучаева, ул.Нальчикская,ул.Курчатова до ул.Войского в Алатауском районе г.Алматы(ДВС-1767)'37-24'1-1'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(38 шт)*
5	У6101-0301-0501'3+1+4+2''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	У6101-0301-0503'6+6+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+4+1+1+2+2+4''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	С3414-104-0601'1,54.61,67284467=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(380 шт)*
11	У6113-0104-0101'(380).0,8''Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев механизированным способом, в естественном грунте'яма*
12	У6113-0104-0106'(380).0,2''Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев вручную, в естественном грунте'яма*
13	У6113-0103-0106(РМ296295)(РС315945)'380''Посадка дерева и кустарника с комом земли, размер кома, 0,8х0,8х0,5 м'шт.*
14	С1254-103-0602'160''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	С1254-103-0702'60''Вяз перистоветвистый Н свыше 3 м до 3,5 м, размеры кома 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м'шт.*
16	С1254-102-2203'20''Клен ясенелистый Н свыше 2,5 м до 3 м'шт.*
17	С1254-103-3002'10''Липа мелколистная (сердцевидная) Н свыше 3 м до 3,5 м, размеры кома 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м'шт.*
18	С1254-103-3902'60''Тополь пирамидальный Н свыше 3 м до 3,5 м, размеры кома 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м'шт.*
19	С1254-103-4102'20''Яблоня Н свыше 3 м до 3,5 м, размеры кома 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м'шт.*
20	С1254-103-4402'30''Ясень зеленый Н свыше 3 м до 3,5 м, размеры кома 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м'шт.*
21	С1254-104-0404'20''Сирень с комом земли размерами 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м'шт.*
22	П2 Пересадка(36 шт)*
23	У6113-0116-0104'36''Заготовка дерева и кустарника в мягкой упаковке с комом земли, размер 0,5х0,4 м'шт.*
24	У6113-0104-0101'(36).0,8''Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев механизированным способом, в естественном грунте'яма*
25	У6113-0104-0106'(36).0,2''Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев вручную, в естественном грунте'яма*
26	У6113-0103-0105(РМ296295)(РС315945)'36''Посадка дерева и кустарника с комом земли, размер кома, 0,5х0,5х0,4 м'шт.*
27	К'Сыдыкова К.*

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

Наименование стройки - Реконструкция водопроводной сети по улицам Бобруйская от дома №45, по ул.Курская, ул.Калининградская,ул.Докучаева, ул.Нальчикская,ул.Курчатова до ул.Войского в Алатауском 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	261255,417	тыс.тенге
Средства на оплату труда	88477,029	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	18,567	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:				**261255417**
	Раздел 1.	**Земляные работы**				**214998432**
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	14 482,09	363	5 256 999
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 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	2 216,52	9 862	21 859 320
3	У6302-0101-0101 6302-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство под трубопроводы основания песчаного	м^3	212,72	10 174	2 164 213
4	У6101-0206-0102 6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	м^3	734,11	4 287	3 147 130
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	15 144,22	98	1 484 134

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	15 144,22	193	2 922 834
7	У6101-0107-0501 6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	м^3	15 144,22	671	10 161 772
8	У6101-0107-0501 6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение/дна траншеи/ грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	м^3	642,6	671	431 185
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	607,61	446	270 994
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	31 899,525	56	1 786 373
		Вскрытие и восстановление асфальтобетонного покрытия				
11	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
12	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
13	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
14	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
15	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
16	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
17	С3414-104-0501 414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	5 146,2	255	1 312 281
18	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	154 386	56	8 645 616
		ФУТЛЯРЫ				

1	2	3	4	5	6	7
19	У6301-0103-0111 6301-0103-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 500/530 мм	км	0,038	9 885 107	375 634
20	С1241-102-0255 241-102-0255 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х7,0 мм	м	38	40 367	1 533 946
21	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	0,129	7 052 087	909 719
22	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	129	22 812	2 942 748
23	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	0,032	5 881 252	188 200
24	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	32	15 564	498 048
25	У6301-0801-0607 6301-0801-0607 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Протаскивание в футляр труб полимерных, диаметр 250/280 мм	м	38	6 697	254 486
26	У6301-0801-0605 6301-0801-0605 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Протаскивание в футляр труб полимерных, диаметр 160 мм	м	129	5 647	728 463
27	У6301-0801-0604 6301-0801-0604 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Протаскивание в футляр труб полимерных, диаметр 110 мм	м	32	5 222	167 104
		ТРУБЫ				
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	0,003	4 494 789	13 484
29	С1241-102-0228 241-102-0228 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм	м	3	9 573	28 719
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	0,01	3 490 685	34 907
31	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	10	6 094	60 940
32	У6301-0103-0103 6301-0103-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100/108 мм	км	0,008	2 374 845	18 999
33	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	8	3 617	28 936

1	2	3	4	5	6	7
34	У6301-0103-0101 6301-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50/57 мм	км	0,005	2 080 143	10 401
35	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	5	1 453	7 265
36	У6301-0105-0412 6301-0105-0412 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 315 мм	км	0,175	4 852 205	849 136
37	С1241-201-0422 241-201-0422 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х28,6 мм	м	176,75	21 752	3 844 666
38	У6301-0105-0411 6301-0105-0411 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 280 мм	км	0,363	3 860 025	1 401 189
39	С1241-201-0421 241-201-0421 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х25,4 мм	м	366,63	17 181	6 299 070
40	У6301-0105-0409 6301-0105-0409 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 225 мм	км	0,005	3 233 730	16 169
41	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	5,05	11 172	56 419
42	У6301-0105-0406 6301-0105-0406 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 160 мм	км	1,918	1 774 163	3 402 845
43	С1241-201-0416 241-201-0416 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х14,6 мм	м	1 937,18	5 645	10 935 381
44	У6301-0105-0403 6301-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм	км	0,195	1 517 875	295 986
45	С1241-201-0413 241-201-0413 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм	м	196,95	2 658	523 493
46	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
47	С1241-201-0410 241-201-0410 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х5,8 мм	м	6,06	889	5 387
48	У6301-0105-0401 6301-0105-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 50 мм	км	3,11	1 438 875	4 474 901

1	2	3	4	5	6	7
49	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	3 141,1	143	449 177
50	У6301-0105-0403 6301-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм/для выпуска воды/	км	0,003	1 517 875	4 554
51	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	3,03	1 828	5 539
					Изоляция	
52	У6301-0201-0147 6301-0201-0147 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 500/530 мм	км	0,038	24 432 252	928 426
53	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	0,129	17 479 605	2 254 869
54	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	0,032	14 703 495	470 512
55	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	0,003	10 193 153	30 579
56	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	0,01	7 842 175	78 422
57	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	0,008	5 338 203	42 706
58	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	0,005	3 435 054	17 175
					Испытание и дезинфекция сети	
59	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	543	574	311 682
60	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	1 918	446	855 428
61	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	204	412	84 048
62	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	3 110	404	1 256 440

1	2	3	4	5	6	7
63	У6301-0301-0101 6301-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм	км	3,121	285 149	889 950
64	У6301-0301-0105 6301-0301-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 150 мм	км	1,928	371 700	716 638
65	У6301-0301-0103 6301-0301-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм	км	0,206	296 222	61 022
66	У6301-0301-0106 6301-0301-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 200 мм	км	0,008	396 993	3 176
67	У6301-0301-0108 6301-0301-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 300 мм	км	0,538	528 024	284 077
			Арматура			
68	У6301-0402-0108 6301-0402-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 300 мм	шт.	1	52 941	52 941
69	519-101-1101 519-101-1101 *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 300	шт.	1	569 141	569 141
70	У6301-0402-0107 6301-0402-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 250 мм	шт.	2	39 282	78 564
71	С1242-101-1209 242-101-1209 *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 250	шт.	2	457 199	914 398
72	У6301-0402-0106 6301-0402-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 200 мм	шт.	2	26 017	52 034
73	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.	2	270 143	540 286
74	У6301-0402-0105 6301-0402-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 150 мм	шт.	16	14 164	226 624
75	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.	16	175 749	2 811 984
76	У6301-0402-0103 6301-0402-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм	шт.	7	9 729	68 103
77	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.	7	106 018	742 126

1	2	3	4	5	6	7
78	У6301-0402-0101 6301-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм	шт.	7	5 900	41 300
79	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.	7	61 616	431 312
80	У6301-0501-0101 6301-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вантузов одинарных	шт.	5	10 837	54 185
81	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.	5	130 665	653 325
82	У6301-0502-0101 6301-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка гидрантов пожарных	шт.	12	12 907	154 884
83	С1244-404-0106 244-404-0106 *РСНБ РК 2022*	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1750 мм	шт.	1	65 316	65 316
84	С1244-404-0105 244-404-0105 *РСНБ РК 2022*	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1500 мм	шт.	2	61 941	123 882
85	С1244-404-0104 244-404-0104 *РСНБ РК 2022*	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1250 мм	шт.	9	58 497	526 473
		ФАСОННЫЕ ЧАСТИ				
86	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	0,1185	4 411 396	522 750
87	У6301-0401-0105 6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм/тройники/	т	0,1746	3 961 691	691 711
88	С1241-113-0233 241-113-0233 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 325х8,0-159х8,0 мм	шт.	1	54 010	54 010
89	С1241-113-0128 241-113-0128 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 273х8,0 мм	шт.	1	37 275	37 275
90	С1241-113-0228 241-113-0228 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 273х7,0-159х7,0 мм	шт.	1	20 680	20 680
91	С1241-113-0124 241-113-0124 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равноцроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х4,5 мм	шт.	5	9 914	49 570
92	С1241-113-0224 241-113-0224 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х5,0-108х5,0 мм	шт.	2	10 935	21 870

1	2	3	4	5	6	7
93	С1241-113-0118 241-113-0118 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х5,0 мм	шт.	2	6 464	12 928
94	С1241-113-0221 241-113-0221 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-76х3,5 мм	шт.	1	6 023	6 023
95	У6301-0401-0105 6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм/тройник стальной сварной собственного изготовления 150х100мм/	т	0,0214	4 411 396	94 404
96	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/	т	0,2383	4 411 396	1 051 236
97	У6301-0401-0105 6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм/переходы/	т	0,0458	3 961 691	181 445
98	С1241-114-0221 241-114-0221 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 325х7,0-273х7,0 мм	шт.	1	15 119	15 119
99	С1241-114-0215 241-114-0215 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 273х6,5-159х6,5 мм	шт.	2	13 120	26 240
100	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.	6	2 900	17 400
101	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.	5	1 065	5 325
102	Е11-220801-0215 1122-0801-0215 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 315 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	18 933	37 866
103	С1241-208-0811 241-208-0811 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 315 мм	шт.	2	33 480	66 960
104	Е11-220801-0214 1122-0801-0214 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 280 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	17 421	34 842
105	С1241-208-1014 241-208-1014 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 280 мм	шт.	2	33 322	66 644
106	Е11-220801-0209 1122-0801-0209 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении	шт.	19	8 684	164 996

1	2	3	4	5	6	7
107	С1241-208-1409 241-208-1409 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 160 мм	шт.	2	10 366	20 732
108	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.	2	9 919	19 838
109	С1241-208-0805 241-208-0805 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 160 мм	шт.	4	6 375	25 500
110	С1241-208-0805 241-208-0805 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30°/8°-20°/ ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 160 мм	шт.	11	6 375	70 125
111	Е11-220801-0206 1122-0801-0206 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	5 266	10 532
112	С1241-208-1406 241-208-1406 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 110 мм	шт.	2	6 214	12 428
113	Е11-220801-0205 1122-0801-0205 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	4 934	9 868
114	С1241-208-0507 241-208-0507 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый прямой 90° компрессионный размерами 63х63 мм	шт.	2	2 105	4 210
115	У6301-0401-0105 6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм/отводы/	т	0,09534	3 961 691	377 708
116	С1241-112-0214 241-112-0214 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х5,0 мм	шт.	7	7 164	50 148
117	С1241-112-0148 241-112-0148 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х5,0 мм	шт.	6	3 243	19 458
118	С1241-112-0125 241-112-0125 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	2	700	1 400
119	У6301-0401-0105 6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм/заглушка/	т	0,003	3 961 691	11 885
120	С1241-117-0106 241-117-0106 *РСНБ РК 2022*	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 150 мм	шт.	2	5 547	11 094
121	У6301-0401-0105 6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм/монтажные вставки/	т	0,28209	3 961 691	1 117 553

1	2	3	4	5	6	7
122	С1241-102-0240 241-102-0240 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	м	0,5	19 042	9 521
123	С1241-102-0234 241-102-0234 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х6,0 мм	м	1,9	15 940	30 286
124	С1241-102-0228 241-102-0228 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм	м	0,2	9 573	1 915
125	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	8,3	6 094	50 580
126	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	1,9	3 617	6 872
127	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	0,2	1 453	291
128	У6301-0403-0108 6301-0403-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 300 мм	шт.	7	22 929	160 503
129	С1241-116-0215 241-116-0215 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм	шт.	7	17 334	121 338
130	С1241-116-0215 241-116-0215 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной/свободный/ PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм	шт.	6	17 334	104 004
131	У6301-0403-0107 6301-0403-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 250 мм	шт.	20	16 544	330 880
132	С1241-116-0214 241-116-0214 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 250 мм	шт.	20	14 353	287 060
133	С1241-116-0214 241-116-0214 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной/свободный/ PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 250 мм	шт.	16	14 353	229 648
134	У6301-0403-0106 6301-0403-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 200 мм	шт.	3	12 864	38 592
135	С1241-116-0213 241-116-0213 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	3	9 859	29 577
136	С1241-116-0213 241-116-0213 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной/свободный/ PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	1	9 859	9 859

1	2	3	4	5	6	7
137	У6301-0403-0105 6301-0403-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 150 мм	шт.	107	8 278	885 746
138	С1241-116-0212 241-116-0212 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	107	6 996	748 572
139	С1241-116-0212 241-116-0212 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной/свободный/ PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	77	6 996	538 692
140	У6301-0403-0104 6301-0403-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 125 мм	шт.	12	6 462	77 544
141	С1241-116-0211 241-116-0211 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм	шт.	12	8 772	105 264
142	У6301-0403-0103 6301-0403-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм	шт.	42	5 454	229 068
143	С1241-116-0210 241-116-0210 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	42	4 003	168 126
144	С1241-116-0210 241-116-0210 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной/свободный/ PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	30	4 003	120 090
145	У6301-0403-0101 6301-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм	шт.	12	2 781	33 372
146	С1241-116-0207 241-116-0207 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	12	2 149	25 788
147	С1241-116-0207 241-116-0207 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной/свободный/ PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	2 149	2 149
148	Е11-220801-0215 1122-0801-0215 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части/втулка под фланец/ полимерные диаметром 315 мм. Установка на сварном соединении	шт.	6	18 933	113 598
149	С1241-214-0218 241-214-0218 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 315 мм	шт.	6	23 122	138 732
150	Е11-220801-0214 1122-0801-0214 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части/втулка под фланец/ полимерные диаметром 280 мм. Установка на сварном соединении	шт.	16	17 421	278 736
151	С1241-214-0217 241-214-0217 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 280 мм	шт.	16	19 115	305 840

1	2	3	4	5	6	7
152	Е11-220801-0212 1122-0801-0212 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части/втулка под фланец/ полимерные диаметром 225 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	10 971	10 971
153	С1241-214-0215 241-214-0215 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 225 мм	шт.	1	12 584	12 584
154	Е11-220801-0209 1122-0801-0209 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части/втулка под фланец/ полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении	шт.	77	8 684	668 668
155	С1241-214-0212 241-214-0212 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	77	4 928	379 456
156	Е11-220801-0206 1122-0801-0206 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части/втулка под фланец/ полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	29	5 266	152 714
157	С1241-214-0209 241-214-0209 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	29	2 112	61 248
158	Е11-220801-0205 1122-0801-0205 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части/втулка под фланец/ полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	4 934	4 934
159	С1241-214-0206 241-214-0206 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	904	904
160	Е11-220801-0206 1122-0801-0206 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части/втулка под фланец/ полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	5 266	5 266
161	С1241-214-0108 241-214-0108 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	1	1 859	1 859
		ГИЛЬЗЫ				
162	У6301-0103-0111 6301-0103-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 500 мм/ГИЛЬЗА L=0,25м/	км	0,0055	9 885 107	54 368
163	С1241-102-0255 241-102-0255 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х7,0 мм	м	5,5	40 367	222 018
164	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	0,00025	7 052 087	1 763
165	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	0,25	22 812	5 703

1	2	3	4	5	6	7
166	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	0,01925	5 036 305	96 949
167	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	19,25	11 153	214 695
168	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	0,0075	3 478 135	26 086
169	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	7,5	5 822	43 665
170	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
171	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
172	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.	1	42 119	42 119
173	С1241-101-0218 241-101-0218 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 150х4,5 мм	м	0,4	7 013	2 805
174	Е11-340201-0804 1134-0201-0804 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Установка указателя на стене/указатель пожарного гидранта/	шт.	12	3 202	38 424
175	С1261-401-0327 261-401-0327 *РСНБ РК 2022*	Знаки путевые и сигнальные железных дорог ГОСТ 8442-65	100 шт.	0,12	152 037	18 244
176	Е11-220801-0215 1122-0801-0215 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части/МУФТЫ/ полимерные диаметром 315 мм. Установка на сварном соединении	шт.	15	18 933	283 995
177	С1241-211-0618 241-211-0618 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 315 мм	шт.	15	43 130	646 950
178	Е11-220801-0214 1122-0801-0214 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части/МУФТЫ/ полимерные диаметром 280 мм. Установка на сварном соединении	шт.	31	17 421	540 051
179	С1241-211-0617 241-211-0617 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 280 мм	шт.	31	40 495	1 255 345
180	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.	160	8 684	1 389 440

1	2	3	4	5	6	7
181	С1241-211-0612 241-211-0612 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	160	6 537	1 045 920
182	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.	17	5 266	89 522
183	С1241-211-0609 241-211-0609 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	17	3 737	63 529
184	С1233-402-104 233-402-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор асбоцементный	$м^3$	1,31	25 928	33 966
185	С1235-401-501 235-401-0501 *РСНБ РК 2022*	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	550,2	735	404 397
186	У6103-0101-0104 6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство фундамента бетонного столба/ОПОРА/	$м^3$	1,76	53 281	93 775
187	У6103-0101-0104 6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство фундамента бетонного столба/УПОР/	$м^3$	1,89	53 281	100 701
	Раздел 2.	**КОЛОДЦЫ**				**38596827**
		КОЛОДЕЦ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА 2500х2000 мм -1 шт				
188	У6301-0701-0303 6301-0701-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство водопроводных бетонных колодцев прямоугольных с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона, в грунтах сухих	$м^3$	8,23	82 447	678 539
189	С1212-101-0101 212-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,7	17 921	12 545
190	С1212-101-0501 212-101-0501 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,5	19 238	86 571
191	С1214-403-0102 214-403-0102 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0404	495 890	20 034
192	С1261-101-0382 261-101-0382 *РСНБ РК 2022*	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92	$м^3$	2,16	98 405	212 555
193	С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	3 297	3 297
194	С1225-101-0621 225-101-0621 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6	шт.	1	141 848	141 848