РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
товарищество с ограниченной ответственностью
"TS-Smart Construction"
ГОСЛИЦЕНЗИЯ №19011915

Заказ: 118-2024
Заказчик: : КГУ "Аппарат акима Турксибского района города Алматы"

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

«Строительство сетей канализации и реконструкция сетей водоснабжения в квадрате улиц Акан Серы, Сейфуллина, Шолохова»

Том II
Книга 2

г.Шымкент - 2024 г.

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
товарищество с ограниченной ответственностью
"TS-Smart Construction"
ГОСЛИЦЕНЗИЯ №19011915

Заказ: 118-2024
Заказчик: : КГУ "Аппарат акима Турксибского района города Алматы"

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

«Строительство сетей канализации и реконструкция сетей водоснабжения в квадрате улиц Акан Серы, Сейфуллина, Шолохова»

Том II

Книга 2

Директор — Қамбатыров Т. З.

Главный инженер проекта — Дауренбек Н.

г.Шымкент - 2024 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметной документации

Объект: **«Строительство сетей канализации и реконструкция сетей водоснабжения в квадрате улиц Акан Серы, Сейфуллина, Шолохова»**

Сметная документация составлена с использованием программного комплекса ABC-KZ (редакция 2024.9 от 07.09.2024г.) по выпуску сметной документации в текущих ценах на сентябрь 2024 года.

При составлении сметной документации использованы:

ССЦ РК 8.04-08-2024 «Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции»;

ССЦ РК 8.04-09-2024 «Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства»;

СЦПГ РК 8.04-12-2024 «Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 1. Автомобильные перевозки»;

СЦЭМ РК 8.04-11-2024 «Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов»;

СЦЗТ РК 8.04-13-2024 «Сборник сметных цен на затраты труда в строительстве»;

«Нормативные документы по ценообразованию и сметам. Изменения и дополнения. Выпуск 40»;

НДЦС РК 8.04-03-2024 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 1. Здания. Выпуск 1. Здания жилищно-гражданского назначения»;

НДЦС РК 8.04-03-2024 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 2. Линейные сооружения. Выпуск 1. Автомобильные дороги»

НДЦС РК 8.04-03-2024 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 3. Наружные инженерные сети. Выпуск 1. Наружные инженерные сети водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения»;

НДЦС РК 8.04-03-2024 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 4. Энергетическое строительство. Выпуск 1. Наружные сети энергоснабжения»;

УСН РК 8.02-03-2024 «Сборник укрупненных показателей сметной стоимости конструктивных элементов объектов непроизводственного назначения. Элементы внешнего благоустройства зданий и сооружений. Малые архитектурные формы».

В сметах учтены:

- Территориальный район –2
- Затраты на организацию и управление СМР по стройке в целом (общеплощадочные затраты) НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. А, п. 8.1–7,5%
- 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) -3%
- Затраты на осуществление авторского надзора НДЦС РК 8.01-08-2022
- Затраты на осуществление технического надзора НДЦС РК 8.01-08-2022
- НДЦС РК 8.04-07-2024 Индексы стоимости для строительства, табл. 2
- Налог на добавленную стоимость (НДС) –12%

Технико-экономические показатели:

Всего по сметному расчету в текущем уровне цен на 2025-2026гг. – **2 413 052,506** тыс.тенге

В том числе стоимость - СМР – **2 023 668,052** тыс.тенге

- оборудование

- прочие затраты – **389 384,454** тыс.тенге

Форма 1

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 2413052,506 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 258541,340 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство сетей канализации и реконструкция сетей водоснабжения в квадрате улиц Акан Серы, Сейфуллина, Шолохова

(наименование стройки)

в ценах 4 квартал 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		Проектные работы в ценах 2024 года	--	--	63 285,592	63 285,592
2		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2024 года	--	--	2 894,018	2 894,018
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**66 179,61**	**66 179,61**
		Часть II. Строительство				
		Глава 2. Основные объекты строительства				
3	02-01	Наружные сети водоснабжения	556 022,237	--	--	556 022,237
4	02-02	Наружные сети канализации	1 072 010,693	--	--	1 072 010,693
		Всего по главе	**1 628 032,93**	**--**	**--**	**1 628 032,93**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**1 628 032,93**	**--**	**--**	**1 628 032,93**
		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) - 7,5%	122 102,47	--	--	122 102,47
		Итого по главе 8	**122 102,47**	**--**	**--**	**122 102,47**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**1 750 135,4**	**--**	**--**	**1 750 135,4**
6	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	87 506,77	--	--	87 506,77
7	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты - 3%	52 504,062	--	--	52 504,062
		Итого по части II в сметных ценах:	**1 890 146,232**	**--**	**--**	**1 890 146,232**
		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				
8		в том числе на I квартал 2025 г., доля - 7 %	132 310,236	--	--	132 310,236
9		в том числе на II квартал 2025 г., доля - 21 %	396 930,709	--	--	396 930,709
10		в том числе на III квартал 2025 г., доля - 21 %	396 930,709	--	--	396 930,709
11		в том числе на IV квартал 2025 г., доля - 21 %	396 930,709	--	--	396 930,709
12		в том числе на I квартал 2026 г., доля - 18 %	340 226,322	--	--	340 226,322
13		в том числе на II квартал 2026 г., доля - 12 %	226 817,548	--	--	226 817,548
		Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
14	НДЦС РК 8.04-07-2024, табл. 2	на I квартал 2025 г., доля - 7 %, к - 1,0192	134 850,593	--	--	134 850,593
15	НДЦС РК 8.04-07-2024, табл. 2	на II квартал 2025 г., доля - 21 %, к - 1,0388	412 331,62	--	--	412 331,62
16	НДЦС РК 8.04-07-2024, табл. 2	на III квартал 2025 г., доля - 21 %, к - 1,0587	420 230,541	--	--	420 230,541

17	НДЦС РК 8.04-07-2024, табл. 2	на IV квартал 2025 г., доля - 21 %, к - 1,079	428 288,235	--	--	428 288,235
18	НДЦС РК 8.04-07-2024, табл. 2	на I квартал 2026 г., доля - 18 %, к - 1,0992	373 976,773	--	--	373 976,773
19	НДЦС РК 8.04-07-2024, табл. 2	на II квартал 2026 г., доля - 12 %, к - 1,1198	253 990,29	--	--	253 990,29
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**2 023 668,052**	**--**	**--**	**2 023 668,052**
20		- в том числе на 2025 г.	1 395 700,989	--	--	1 395 700,989
21		- в том числе на 2026 г.	627 967,063	--	--	627 967,063
		Часть III. Инжиниринговые услуги				
		Пересчет итогов из сметных цен 2024 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 1,89 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 1,89 : 1,168 = 1,618 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 1,89 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 1,89 : 1,168 = 1,618 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) = 2,61 %				
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (1,618x2,61% + 0x0,2x2,61%)/1,618x100 = 2,61 %				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,61 %, 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:				
22	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 1890146,232x0,46% = 8694,673	--	--	8 694,673	8 694,673
23	Расчет	Командировочные затраты на авторский надзор - 2369,51	--	--	2 369,51	2 369,51
24	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	Всего, затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах с командировочными затратами на авторский надзор - 11064,183	--	--	11 064,183	11 064,183
		Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:				
		Пересчет итогов на осуществление авторского надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
25	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	на I квартал 2025 г., доля - 7 %, к - 1,0192	--	--	789,363	789,363
26	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	на II квартал 2025 г., доля - 21 %, к - 1,0388	--	--	2 413,629	2 413,629
27	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	на III квартал 2025 г., доля - 21 %, к - 1,0587	--	--	2 459,867	2 459,867
28	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	на IV квартал 2025 г., доля - 21 %, к - 1,079	--	--	2 507,033	2 507,033
29	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	на I квартал 2026 г., доля - 18 %, к - 1,0992	--	--	2 189,115	2 189,115
30	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	на II квартал 2026 г., доля - 12 %, к - 1,1198	--	--	1 486,761	1 486,761
		Всего затрат на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**11 845,768**	**11 845,768**
		Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:				
31	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 1890146,232x2,61% = 49332,817	--	--	49 332,817	49 332,817
		Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:				
		Пересчет итогов на осуществление технического надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
32	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	на I квартал 2025 г., доля - 7 %, к - 1,0192	--	--	3 519,601	3 519,601
33	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	на II квартал 2025 г., доля - 21 %, к - 1,0388	--	--	10 761,855	10 761,855
34	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	на III квартал 2025 г., доля - 21 %, к - 1,0587	--	--	10 968,017	10 968,017
35	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	на IV квартал 2025 г., доля - 21 %, к - 1,079	--	--	11 178,323	11 178,323
36	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	на I квартал 2026 г., доля - 18 %, к - 1,0992	--	--	9 760,794	9 760,794
37	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	на II квартал 2026 г., доля - 12 %, к - 1,1198	--	--	6 629,147	6 629,147
		Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**52 817,737**	**52 817,737**
		По части III в прогнозных ценах по кварталам строительства:				
38		I квартал 2025 г., доля - 7%, к - 1,0192	--	--	4 308,964	4 308,964
39		II квартал 2025 г., доля - 21%, к - 1,0388	--	--	13 175,485	13 175,485
40		III квартал 2025 г., доля - 21%, к - 1,0587	--	--	13 427,884	13 427,884
41		IV квартал 2025 г., доля - 21%, к - 1,079	--	--	13 685,356	13 685,356
42		I квартал 2026 г., доля - 18%, к - 1,0992	--	--	11 949,909	11 949,909
43		II квартал 2026 г., доля - 12%, к - 1,1198	--	--	8 115,907	8 115,907
		Всего затрат по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**64 663,504**	**64 663,504**
44		- в том числе на 2025 г.	--	--	44 597,688	44 597,688

45		- в том числе на 2026 г.	--	--	20 065,816	20 065,816
		Итого по частям I-III в сметных ценах:	**1 890 146,232**	**--**	**126 576,61**	**2 016 722,842**
		Итого по частям I-III в в прогнозных ценах:	**2 023 668,052**	**--**	**130 843,114**	**2 154 511,166**
		Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:				
46	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" - 12%	--	--	7 941,553	7 941,553
		I квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**134 850,593**	**--**	**4 308,964**	**139 159,556**
47		- в том числе затраты по части II	134 850,593	--	--	134 850,593
48		- в том числе затраты по части III	--	--	4 308,964	4 308,964
49	Налоговый кодекс РК	НДС на I квартал 2025 г. - 12%	--	--	16 699,147	16 699,147
		II квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**412 331,62**	**--**	**13 175,485**	**425 507,105**
50		- в том числе затраты по части II	412 331,62	--	--	412 331,62
51		- в том числе затраты по части III	--	--	13 175,485	13 175,485
52	Налоговый кодекс РК	НДС на II квартал 2025 г. - 12%	--	--	51 060,853	51 060,853
		III квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**420 230,541**	**--**	**13 427,884**	**433 658,425**
53		- в том числе затраты по части II	420 230,541	--	--	420 230,541
54		- в том числе затраты по части III	--	--	13 427,884	13 427,884
55	Налоговый кодекс РК	НДС на III квартал 2025 г. - 12%	--	--	52 039,011	52 039,011
		IV квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**428 288,235**	**--**	**13 685,356**	**441 973,591**
56		- в том числе затраты по части II	428 288,235	--	--	428 288,235
57		- в том числе затраты по части III	--	--	13 685,356	13 685,356
58	Налоговый кодекс РК	НДС на IV квартал 2025 г. - 12%	--	--	53 036,831	53 036,831
		I квартал 2026 г. - затраты по частям II и III:	**373 976,773**	**--**	**11 949,909**	**385 926,682**
59		- в том числе затраты по части II	373 976,773	--	--	373 976,773
60		- в том числе затраты по части III	--	--	11 949,909	11 949,909
61	Налоговый кодекс РК	НДС на I квартал 2026 г. - 12%	--	--	46 311,202	46 311,202
		II квартал 2026 г. - затраты по частям II и III:	**253 990,29**	**--**	**8 115,907**	**262 106,197**
62		- в том числе затраты по части II	253 990,29	--	--	253 990,29
63		- в том числе затраты по части III	--	--	8 115,907	8 115,907
64	Налоговый кодекс РК	НДС на II квартал 2026 г. - 12%	--	--	31 452,744	31 452,744
		Итого налог на добавленную стоимость	**--**	**--**	**258 541,34**	**258 541,34**
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	**2 023 668,052**	**--**	**389 384,454**	**2 413 052,506**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

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

Наименование стройки - Строительство сетей канализации и реконструкция сетей водоснабжения в квадрате улиц Акан Серы, Сейфуллина, Шолохова
Шифр стройки 227-2024

Наименование объекта - Наружные сети водоснабжения
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01

(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети водоснабжения
(Наименование работ и затрат)

Основание: НВ

Сметная стоимость	**556022,237**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	190229,473	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	43,605	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 4 квартал 2024г.

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:				**556022237**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			155 902 222
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*75 898 265*
		машины и механизмы	тенге			131 019 035
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*34 327 251*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			234 510 436
		перевозки	тенге			34 590 543
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	43 605		
	Раздел 1.	**ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ**				**89874205**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			55 986 386
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*26 970 965*
		машины и механизмы	тенге			30 801 129
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*8 090 718*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 086 690
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	15 920		
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**	**45 732,396**	**363**	**16 600 860**
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.** ***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**	**1 414,404**	**9 862**	**13 948 852**

1	2	3	4	5	6	7
3	У6101-0206-0101 6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 1	$м^3$	5 590,9533	3 903	21 821 491
4	У6101-0106-0101 6101-0106-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1	$м^3$	40 168,261075	84	3 374 134
5	У6101-0107-0501 6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2	$м^3$	40 168,261075	671	26 952 903
6	У6101-0104-0102 6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2	$м^3$	1 387,585625	140	194 262
7	У6101-0104-0110 6101-0104-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0102	$м^3$	1 387,585625	119	165 123
8	У6302-0101-0101 6302-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство под трубопроводы основания песчаного	$м^3$	670	10 174	6 816 580
	Раздел 2.	СЕТЬ ХОЗПИТЬЕВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ В1				389185512
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			85 684 521
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*41 959 039*
		машины и механизмы	тенге			96 731 828
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*25 205 675*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			172 178 618
		перевозки	тенге			34 590 543
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	24 902		
		Трубопроводы				
9	У6301-0105-0406 6301-0105-0406 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 160 мм	км	6,7	1 774 163	11 886 892
10	С1241-201-0515 241-201-0515 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х11,8 мм	м	6 767	4 655	31 500 385
11	У6301-0105-0401 6301-0105-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 50 мм	км	12,75	1 438 875	18 345 656
12	С1241-201-0401 241-201-0401 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм	м	12 877,5	91	1 171 852
13	Е11-250210-0201 1125-0210-0201 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1.08*	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)	км трубопровода	12,75	1 493 164	19 037 841
14	Е11-250210-0203 1125-0210-0203 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1.08*	Трубопроводы диаметром 150 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)	км трубопровода	6,7	2 013 472	13 490 262
15	У6301-0301-0105 6301-0301-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 150 мм	км	6,7	371 700	2 490 390
16	У6301-0301-0101 6301-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм	км	12,75	285 149	3 635 650

1	2	3	4	5	6	7
17	У6301-0402-0105 6301-0402-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 150 мм	шт.	25	14 164	354 100
18	С1242-101-0305 242-101-0305 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	25	114 371	2 859 275
19	У6301-0402-0103 6301-0402-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм	шт.	1	9 729	9 729
20	С1242-101-0303 242-101-0303 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	1	50 155	50 155
21	У6301-0402-0101 6301-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм	шт.	20	5 900	118 000
22	С1242-101-0301 242-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	20	22 161	443 220
23	У6301-0401-0105 6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т	0,593654	3 961 691	2 351 874
24	С1241-113-0229 241-113-0229 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 273х8,0-159х4,5 мм	шт.	7	63 914	447 398
25	С1241-113-0226 241-113-0226 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 168х4,5-114х4,0 мм	шт.	20	10 935	218 700
26	С1241-113-0125 241-113-0125 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х6,0 мм	шт.	10	19 559	195 590
27	С1241-114-0226 241-114-0226 *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 508х10,0-355х10,0 мм	шт.	1	34 329	34 329
28	С1241-114-0223 241-114-0223 *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 377х7,0-219х7,0 мм	шт.	1	34 326	34 326
29	С1241-114-0216 241-114-0216 *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 273х7,0-159х4,5 мм	шт.	2	11 026	22 052
30	С1241-113-0227 241-113-0227 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х6,0-159х4,5 мм	шт.	9	24 982	224 838
31	С1241-114-0144 241-114-0144 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 169х4,5-114х4,5 мм	шт.	9	3 889	35 001
32	С1241-114-0130 241-114-0130 *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 114х4,0-76х4,0 мм	шт.	25	2 963	74 075
33	С1241-114-0108 241-114-0108 *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 76х4,0-32х4,0 мм	шт.	2	1 203	2 406

1	2	3	4	5	6	7
34	С1241-112-0216 241-112-0216 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х7,0 мм	шт.	1	6 584	6 584
35	С1241-117-0106 241-117-0106 *РСНБ РК 2022*	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 150 мм	шт.	2	5 547	11 094
36	У6301-0401-0101 6301-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка чугунных фасонных частей, диаметр 50-100 мм	т	1,91	250 187	477 857
37	С1241-505-0408 241-505-0408 *РСНБ РК 2022*	Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 150х150 мм	шт.	4	221 584	886 336
38	С1241-509-0119 241-509-0119 *РСНБ РК 2022*	Крест фланцевый с пожарной подставкой ППКФ ГОСТ 5525-88 размерами 500х100 мм	шт.	1	422 435	422 435
39	С1241-509-0217 241-509-0217 *РСНБ РК 2022*	Крест фланцевый КФ ГОСТ 5525-88 размерами 250х250 мм	шт.	1	280 409	280 409
40	С1241-509-0216 241-509-0216 *РСНБ РК 2022*	Крест фланцевый КФ ГОСТ 5525-88 размерами 200х200 мм	шт.	4	232 678	930 712
41	С1241-509-0103 241-509-0103 *РСНБ РК 2022*	Крест фланцевый КФ ГОСТ 5525-88 размерами 150х150 мм	шт.	14	114 950	1 609 300
42	У6301-0401-0105 6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм /фитинги инд.изготов./	т	0,338708	3 961 691	1 341 856
43	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	10,15	6 094	61 854
44	С1241-102-0211 241-102-0211 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х5,0 мм	м	5,8	5 173	30 003
45	С1241-102-0224 241-102-0224 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 168х5,0 мм	м	3	8 221	24 663
46	У6301-0401-0105 6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм /монтажн.вставка/	т	0,502608	3 961 691	1 991 178
47	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	27,75	6 094	169 108
48	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 мм	км	0,02775	7 842 175	217 620
49	У6301-0502-0101 6301-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка гидрантов пожарных	шт.	37	12 907	477 559
50	С1244-404-0105 244-404-0105 *РСНБ РК 2022*	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1500 мм	шт.	37	61 941	2 291 817
51	Е11-340201-0804 1134-0201-0804 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1.08*	Колодцы. Установка указателя на стене	шт.	37	3 202	118 474

1	2	3	4	5	6	7
52	С1251-101-0115 251-101-0115 *РСНБ РК 2022*	Указатель пожарного гидранта	шт.	37	5 382	199 134
53	У6301-0403-0111 6301-0403-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 500 мм	шт.	4	70 971	283 884
54	У6301-0403-0109 6301-0403-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 350 мм	шт.	2	25 381	50 762
55	У6301-0403-0107 6301-0403-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 250 мм	шт.	8	16 544	132 352
56	У6301-0403-0106 6301-0403-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 200 мм	шт.	62	12 864	797 568
57	У6301-0403-0105 6301-0403-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 150 мм	шт.	510	8 278	4 221 780
58	У6301-0403-0103 6301-0403-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм	шт.	16	5 454	87 264
59	У6301-0403-0101 6301-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм	шт.	25	2 781	69 525
60	С1241-116-0219 241-116-0219 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 500 мм	шт.	4	36 528	146 112
61	С1241-116-0216 241-116-0216 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 350 мм	шт.	2	23 697	47 394
62	С1241-116-0214 241-116-0214 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 250 мм	шт.	8	14 353	114 824
63	С1241-116-0213 241-116-0213 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	62	9 859	611 258
64	С1241-116-0212 241-116-0212 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	638	6 996	4 463 448
65	С1241-116-0210 241-116-0210 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	18	4 003	72 054
66	С1241-116-0207 241-116-0207 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	26	2 149	55 874
67	Е11-220801-0209 1122-0801-0209 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении	шт.	128	8 684	1 111 552
68	Е11-220801-0206 1122-0801-0206 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	22	5 266	115 852

1	2	3	4	5	6	7
69	Е11-220801-0205 1122-0801-0205 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	4 934	4 934
70	С1241-214-0111 241-214-0111 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	128	4 315	552 320
71	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
72	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
73	С1241-208-0312 241-208-0312 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	20	6 712	134 240
74	У6103-0101-0104 6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство фундамента бетонного столба	$м^3$	3,74	53 731	200 954
75	У6301-0501-0101 6301-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вантузов одинарных	шт.	15	10 837	162 555
76	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.	15	130 665	1 959 975
77	У6104-0802-0403 6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка монтажных изделий масса, до 20 кг	т	3,0184	1 515 928	4 575 677
		Гильза				
78	С1241-102-0301 241-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 720х7,0 мм	м	0,3	75 807	22 742
79	С1241-102-0255 241-102-0255 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 478х5,0 мм	м	0,6	40 367	24 220
80	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	6,6	27 814	183 572
81	С1241-102-0245 241-102-0245 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 355х5,0 мм	м	53,1	22 812	1 211 317
82	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	3,9	15 564	60 700
83	У6301-0201-0149 6301-0201-0149 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 700 мм	км	0,0003	31 966 164	9 590
84	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 мм	км	0,0072	19 818 016	142 690
85	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 мм	км	0,0531	17 479 605	928 167

1	2	3	4	5	6	7
86	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 мм	км	0,0039	14 703 495	57 344
		Футляр				
87	У6301-0105-0412 6301-0105-0412 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 315 мм	км	0,826	4 852 205	4 007 921
88	С1241-201-1113 241-201-1113 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 33 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х9,7 мм	м	826	7 368	6 085 968
89	У6301-0801-0605 6301-0801-0605 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Протаскивание в футляр труб полимерных, диаметр 160 мм	м	826	5 647	4 664 422
		Опора бетонная под задвижки				
90	У6103-0101-0104 6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство фундамента бетонного столба	$м^3$	0,688	53 731	36 967
91	С1214-208-0102 214-208-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,04472	360 864	16 138
92	С1217-101-0105 217-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,003612	831 695	3 004
		Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия -16700$м^2$				
93	Е12-200101-0402 1220-0101-0402 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	Покрытие асфальтобетонное. Разборка вокруг колодцев	$м^2$	16 700	3 283	54 826 100
94	Е12-200101-0204 1220-0101-0204 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	Основание песчаное (гравийно-песчаное) толщиной до 300 мм. Разборка механизированным способом	$м^2$	16 700	292	4 876 400
95	С3414-104-0501 414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	11 322,6	255	2 887 263
96	С3412-101-0118 412-101-0118 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км	452 904	70	31 703 280
97	У6201-0402-0101 6201-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей, однослойных, толщина 12 см/30см	$м^2$	16 700	602	10 053 400
98	С1211-601-0101 211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	6 220,75	2 901	18 046 396
99	У6201-0602-0306 6201-0602-0306 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4/5 см, крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$	$м^2$	16 700	2 223	37 124 100
100	У6201-0602-0406 6201-0602-0406 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0306	$м^2$	16 700	447	7 464 900
101	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/$м^3$	$м^2$	16 700	2 407	40 196 900
		Колодец водопроводный D-2000мм -3шт				

1	2	3	4	5	6	7
102	Е11-221301-0105 1122-1301-0105 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 41*	Колодцы круглые диаметром 2000 мм. из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	6,72	51 355	345 106
103	С1225-101-0603 225-101-0603 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	3	116 657	349 971
104	С1225-101-0111 225-101-0111 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	6	42 178	253 068
105	С1225-101-0613 225-101-0613 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	3	59 465	178 395
106	С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	3	3 297	9 891
107	С1225-101-0101 225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	3	6 704	20 112
108	С1244-202-0102 244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	3	40 355	121 065
109	С1222-503-0201 222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,05124	1 146 249	58 734
110	У6112-0305-0104 6112-0305-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покраска прочих поверхностей масляным составом решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза	$м^2$	1,48596	3 712	5 516
111	У6109-0102-0110 6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих слоев бетонных	$м^3$	2,403	43 817	105 292
		Колодец водопроводный D-1500мм -67шт				
112	Е11-221301-0104 1122-1301-0104 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 41*	Колодцы круглые диаметром 1500 мм. из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	$м^3$	96,48	62 597	6 039 359
113	С1225-101-0602 225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	67	53 001	3 551 067
114	С1225-101-0109 225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	134	26 479	3 548 186
115	С1225-101-0609 225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	67	33 538	2 247 046
116	С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	67	3 297	220 899
117	С1225-101-0101 225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	67	6 704	449 168
118	С1244-202-0102 244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	67	40 355	2 703 785

1	2	3	4	5	6	7
119	С1222-503-0201 222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	1,14436	1 146 249	1 311 722
120	У6112-0305-0104 6112-0305-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покраска прочих поверхностей масляным составом решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза	$м^2$	33,18644	3 712	123 188
121	У6109-0102-0110 6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих слоев бетонных	$м^3$	53,667	43 817	2 351 527
Раздел 3.	Водоразборный колодец на 2-потреблений на Д160мм трубе - 3шт					2023031
	из них:					
		затраты на труд рабочих	тенге			435 439
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*213 315*
		машины и механизмы	тенге			113 485
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*33 469*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 474 109
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	86		
122	У6301-0103-0201 6301-0103-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 50 мм	км	0,003	3 163 666	9 491
123	С1241-101-0121 241-101-0121 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,2 мм	м	1,8	2 277	4 099
124	С1241-101-0105 241-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	1,2	644	773
125	У6114-0204-0104 6114-0204-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 15-25 мм	шт.	6	848	5 088
126	С1242-303-0101 242-303-0101 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	6	4 203	25 218
127	У6114-0502-0101 6114-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.	шт.	6	2 614	15 684
128	С1244-301-0412 244-301-0412 *РСНБ РК 2022*	Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 2,5 $м^3$/ч, Tmax 50°	шт.	6	43 373	260 238
129	У6301-0403-0101 6301-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм	шт.	6	2 781	16 686
130	С1241-116-0207 241-116-0207 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	6	2 149	12 894
131	С1241-601-1002 241-601-1002 *РСНБ РК 2022*	Адаптер размерами 15х3/4"	шт.	6	940	5 640
132	С1241-201-0920 241-201-0920 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 355х13,6 мм	м	3,6	12 357	44 485
133	У6301-0402-0101 6301-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм	шт.	3	5 900	17 700

1	2	3	4	5	6	7
134	С1242-101-0301 242-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	3	22 161	66 483
135	У6301-0403-0105 6301-0403-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 150 мм	шт.	6	8 278	49 668
136	С1241-116-0212 241-116-0212 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	12	6 996	83 952
137	Е11-220801-0209 1122-0801-0209 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении	шт.	6	8 684	52 104
138	С1241-214-0111 241-214-0111 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	6	4 315	25 890
139	У6301-0401-0105 6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм /тройник собств.изготовл./	т	0,02082	3 961 691	82 482
140	С1241-102-0218 241-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	1,2	5 411	6 493
141	С1241-102-0139 241-102-0139 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	0,6	1 679	1 007
142	Е11-221301-0104 1122-1301-0104 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 41*	Колодцы круглые диаметром 1500 мм. из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	4,32	62 597	270 419
143	С1225-101-0602 225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	3	53 001	159 003
144	С1225-101-0109 225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	6	26 479	158 874
145	С1225-101-0609 225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	3	33 538	100 614
146	С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	3	3 297	9 891
147	С1225-101-0101 225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	3	6 704	20 112
148	С1244-202-0102 244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	3	40 355	121 065
149	С1222-503-0201 222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,07104	1 146 249	81 430
150	У6112-0305-0104 6112-0305-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза	$м^2$	2,06016	3 712	7 647

1	2	3	4	5	6	7
151	У6109-0102-0110 6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих слоев бетонных	$м^3$	2,403	43 817	105 292
152	У6111-0401-0107 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	33,51	3 824	128 142
153	У6111-0501-0401 6111-0501-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Защита поверхности бетонной трещиностойким покрытием лаком ХП-734 за 2 раза	$м^2$	33,51	1 988	66 618
154	С1212-101-0301 212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,162	19 135	3 100
155	С1214-101-0201 214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0007536	307 863	232
156	С1214-201-0102 214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,01359	332 398	4 517
	Раздел 4.	Водоразборный колодец на 3-потреблений на Д160мм трубе - 6шт				4362501
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			893 011
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*437 409*
		машины и механизмы	тенге			228 361
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*67 396*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 241 129
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	175		
157	У6301-0103-0201 6301-0103-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 50 мм	км	0,0072	3 163 666	22 778
158	С1241-101-0121 241-101-0121 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,2 мм	м	3,6	2 277	8 197
159	С1241-101-0105 241-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	3,6	644	2 318
160	У6114-0204-0104 6114-0204-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 15-25 мм	шт.	18	848	15 264
161	С1242-303-0101 242-303-0101 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	18	4 203	75 654
162	У6114-0502-0101 6114-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.	шт.	18	2 614	47 052
163	С1244-301-0412 244-301-0412 *РСНБ РК 2022*	Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 2,5 $м^3$/ч, Tmax 50°	шт.	18	43 373	780 714
164	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

1	2	3	4	5	6	7
165	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
166	С1241-601-1002 241-601-1002 *РСНБ РК 2022*	Адаптер размерами 15х3/4"	шт.	18	940	16 920
167	С1241-201-0920 241-201-0920 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 355х13,6 мм	м	7,2	12 357	88 970
168	У6301-0402-0101 6301-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм	шт.	6	5 900	35 400
169	С1242-101-0301 242-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	6	22 161	132 966
170	У6301-0403-0105 6301-0403-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 150 мм	шт.	12	8 278	99 336
171	С1241-116-0212 241-116-0212 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	24	6 996	167 904
172	Е11-220801-0209 1122-0801-0209 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении	шт.	12	8 684	104 208
173	С1241-214-0111 241-214-0111 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	12	4 315	51 780
174	У6301-0401-0105 6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм /тройник собств.изготовл./	т	0,04164	3 961 691	164 965
175	С1241-102-0218 241-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	2,4	5 411	12 986
176	С1241-102-0139 241-102-0139 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	1,2	1 679	2 015
177	Е11-221301-0104 1122-1301-0104 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 41*	Колодцы круглые диаметром 1500 мм. из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	8,64	62 597	540 838
178	С1225-101-0602 225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	6	53 001	318 006
179	С1225-101-0109 225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	12	26 479	317 748
180	С1225-101-0609 225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	6	33 538	201 228
181	С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	6	3 297	19 782

1	2	3	4	5	6	7
182	С1225-101-0101 225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	6	6 704	40 224
183	С1244-202-0102 244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	6	40 355	242 130
184	С1222-503-0201 222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,14208	1 146 249	162 859
185	У6112-0305-0104 6112-0305-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза	$м^2$	4,12032	3 712	15 295
186	У6109-0102-0110 6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих слоев бетонных	$м^3$	4,806	43 817	210 585
187	У6111-0401-0107 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	67,02	3 824	256 284
188	У6111-0501-0401 6111-0501-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Защита поверхности бетонной трещиностойким покрытием лаком ХП-734 за 2 раза	$м^2$	67,02	1 988	133 236
189	С1212-101-0301 212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,324	19 135	6 200
190	С1214-101-0201 214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0015072	307 863	464
191	С1214-201-0102 214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,02718	332 398	9 035
	Раздел 5.	Водоразборный колодец на 4-потреблений на Д160мм трубе - 7шт				5458762
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 067 669
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*522 884*
		машины и механизмы	тенге			268 048
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*79 166*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 123 044
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	210		
192	У6301-0103-0201 6301-0103-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 50 мм	км	0,0098	3 163 666	31 004
193	С1241-101-0121 241-101-0121 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,2 мм	м	4,2	2 277	9 563
194	С1241-101-0105 241-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	5,6	644	3 606
195	У6114-0204-0104 6114-0204-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 15-25 мм	шт.	28	848	23 744

1	2	3	4	5	6	7
196	С1242-303-0101 242-303-0101 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 1563р, ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	28	4 203	117 684
197	У6114-0502-0101 6114-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.	шт.	28	2 614	73 192
198	С1244-301-0412 244-301-0412 *РСНБ РК 2022*	Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 2,5 $м^3$/ч, Tmax 50°	шт.	28	43 373	1 214 444
199	У6301-0403-0101 6301-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм	шт.	14	2 781	38 934
200	С1241-116-0207 241-116-0207 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	14	2 149	30 086
201	С1241-601-1002 241-601-1002 *РСНБ РК 2022*	Адаптер размерами 15х3/4"	шт.	28	940	26 320
202	С1241-201-0920 241-201-0920 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 355х13,6 мм	м	8,4	12 357	103 799
203	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
204	С1242-101-0301 242-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	7	22 161	155 127
205	У6301-0403-0105 6301-0403-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 150 мм	шт.	14	8 278	115 892
206	С1241-116-0212 241-116-0212 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	28	6 996	195 888
207	Е11-220801-0209 1122-0801-0209 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении	шт.	14	8 684	121 576
208	С1241-214-0111 241-214-0111 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	14	4 315	60 410
209	У6301-0401-0105 6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм /тройник собств.изготовл./	т	0,04858	3 961 691	192 459
210	С1241-102-0218 241-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	2,8	5 411	15 151
211	С1241-102-0139 241-102-0139 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	1,4	1 679	2 351
212	Е11-221301-0104 1122-1301-0104 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 41*	Колодцы круглые диаметром 1500 мм. из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	10,08	62 597	630 978

1	2	3	4	5	6	7
213	С1225-101-0602 225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	7	53 001	371 007
214	С1225-101-0109 225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	14	26 479	370 706
215	С1225-101-0609 225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	7	33 538	234 766
216	С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	7	3 297	23 079
217	С1225-101-0101 225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	7	6 704	46 928
218	С1244-202-0102 244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	7	40 355	282 485
219	С1222-503-0201 222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,16576	1 146 249	190 002
220	У6112-0305-0104 6112-0305-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза	$м^2$	4,80704	3 712	17 844
221	У6109-0102-0110 6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих слоев бетонных	$м^3$	5,607	43 817	245 682
222	У6111-0401-0107 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	78,19	3 824	298 999
223	У6111-0501-0401 6111-0501-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Защита поверхности бетонной трещиностойким покрытием лаком ХП-734 за 2 раза	$м^2$	78,19	1 988	155 442
224	С1212-101-0301 212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,378	19 135	7 233
225	С1214-101-0201 214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0017584	307 863	541
226	С1214-201-0102 214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,03171	332 398	10 540
	Раздел 6.	Водоразборный колодец на 5-потреблений на Д160мм трубе - 9шт				7502858
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 410 251
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*690 554*
		машины и механизмы	тенге			347 971
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*102 875*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5 744 637
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	276		

1	2	3	4	5	6	7
227	У6301-0103-0201 6301-0103-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 50 мм	км	0,0162	3 163 666	51 251
228	С1241-101-0121 241-101-0121 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,2 мм	м	7,2	2 277	16 394
229	С1241-101-0105 241-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	9	644	5 796
230	У6114-0204-0104 6114-0204-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 15-25 мм	шт.	45	848	38 160
231	С1242-303-0101 242-303-0101 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	45	4 203	189 135
232	У6114-0502-0101 6114-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.	шт.	45	2 614	117 630
233	С1244-301-0412 244-301-0412 *РСНБ РК 2022*	Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 2,5 $м^3$/ч, Tmax 50°	шт.	45	43 373	1 951 785
234	У6301-0403-0101 6301-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм	шт.	18	2 781	50 058
235	С1241-116-0207 241-116-0207 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	18	2 149	38 682
236	С1241-601-1002 241-601-1002 *РСНБ РК 2022*	Адаптер размерами 15х3/4"	шт.	45	940	42 300
237	С1241-201-0920 241-201-0920 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 355х13,6 мм	м	10,8	12 357	133 456
238	У6301-0402-0101 6301-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм	шт.	9	5 900	53 100
239	С1242-101-0301 242-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	9	22 161	199 449
240	У6301-0403-0105 6301-0403-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 150 мм	шт.	18	8 278	149 004
241	С1241-116-0212 241-116-0212 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	36	6 996	251 856
242	Е11-220801-0209 1122-0801-0209 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении	шт.	18	8 684	156 312
243	С1241-214-0111 241-214-0111 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	18	4 315	77 670
244	У6301-0401-0105 6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм /тройник собств.изготовл./	т	0,06246	3 961 691	247 447

1	2	3	4	5	6	7
245	С1241-102-0218 241-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	3,6	5 411	19 480
246	С1241-102-0139 241-102-0139 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	1,8	1 679	3 022
247	Е11-221301-0104 1122-1301-0104 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 41*	Колодцы круглые диаметром 1500 мм. из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	12,96	62 597	811 257
248	С1225-101-0602 225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	9	53 001	477 009
249	С1225-101-0109 225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	18	26 479	476 622
250	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
251	С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	9	3 297	29 673
252	С1225-101-0101 225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	9	6 704	60 336
253	С1244-202-0102 244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	9	40 355	363 195
254	С1222-503-0201 222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,21312	1 146 249	244 289
255	У6112-0305-0104 6112-0305-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза	$м^2$	6,18048	3 712	22 942
256	У6109-0102-0110 6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих слоев бетонных	$м^3$	7,209	43 817	315 877
257	У6111-0401-0107 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	100,53	3 824	384 427
258	У6111-0501-0401 6111-0501-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Защита поверхности бетонной трещиностойким покрытием лаком ХП-734 за 2 раза	$м^2$	100,53	1 988	199 854
259	С1212-101-0301 212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,486	19 135	9 300
260	С1214-101-0201 214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0022608	307 863	696
261	С1214-201-0102 214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,04077	332 398	13 552

1	2	3	4	5	6	7
	Раздел 7.	Водоразборный колодец на 6-потреблений на Д160мм трубе - 65шт				57615368
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			10 424 945
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*5 104 099*
		машины и механизмы	тенге			2 528 213
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*747 952*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			44 662 209
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 036		
262	У6301-0103-0201 6301-0103-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 50 мм	км	0,13	3 163 666	411 277
263	С1241-101-0121 241-101-0121 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,2 мм	м	52	2 277	118 404
264	С1241-101-0105 241-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	78	644	50 232
265	У6114-0204-0104 6114-0204-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 15-25 мм	шт.	390	848	330 720
266	С1242-303-0101 242-303-0101 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	390	4 203	1 639 170
267	У6114-0502-0101 6114-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.	шт.	390	2 614	1 019 460
268	С1244-301-0412 244-301-0412 *РСНБ РК 2022*	Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 2,5 $м^3$/ч, Tmax 50°	шт.	390	43 373	16 915 470
269	У6301-0403-0101 6301-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм	шт.	130	2 781	361 530
270	С1241-116-0207 241-116-0207 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	130	2 149	279 370
271	С1241-601-1002 241-601-1002 *РСНБ РК 2022*	Адаптер размерами 15х3/4"	шт.	390	940	366 600
272	С1241-201-0920 241-201-0920 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 355х13,6 мм	м	78	12 357	963 846
273	У6301-0402-0101 6301-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм	шт.	65	5 900	383 500
274	С1242-101-0301 242-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	65	22 161	1 440 465
275	У6301-0403-0105 6301-0403-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 150 мм	шт.	130	8 278	1 076 140
276	С1241-116-0212 241-116-0212 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	260	6 996	1 818 960

1	2	3	4	5	6	7
277	Е11-220801-0209 1122-0801-0209 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении	шт.	130	8 684	1 128 920
278	С1241-214-0111 241-214-0111 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	130	4 315	560 950
279	У6301-0401-0105 6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм /тройник собств.изготовл./	т	0,4511	3 961 691	1 787 119
280	С1241-102-0218 241-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	26	5 411	140 686
281	С1241-102-0139 241-102-0139 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	13	1 679	21 827
282	Е11-221301-0104 1122-1301-0104 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 41*	Колодцы круглые диаметром 1500 мм. из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	93,6	62 597	5 859 079
283	С1225-101-0602 225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	65	53 001	3 445 065
284	С1225-101-0109 225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	130	26 479	3 442 270
285	С1225-101-0609 225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	65	33 538	2 179 970
286	С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	65	3 297	214 305
287	С1225-101-0101 225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	65	6 704	435 760
288	С1244-202-0102 244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	65	40 355	2 623 075
289	С1222-503-0201 222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	1,5392	1 146 249	1 764 306
290	У6112-0305-0104 6112-0305-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза	$м^2$	44,6368	3 712	165 692
291	У6109-0102-0110 6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих слоев бетонных	$м^3$	52,065	43 817	2 281 332
292	У6111-0401-0107 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	726,05	3 824	2 776 415
293	У6111-0501-0401 6111-0501-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Защита поверхности бетонной трещиностойким покрытием лаком ХП-734 за 2 раза	$м^2$	726,05	1 988	1 443 387

1	2	3	4	5	6	7
294	С1212-101-0301 212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,51	19 135	67 164
295	С1214-101-0201 214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,016328	307 863	5 027
296	С1214-201-0102 214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,29445	332 398	97 875

Составил Оспанова А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01

Составлена в текущих ценах на 4 квартал 2024г.

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	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	1 988,97	18 354	36 505 555,38
2	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	1 629,92	19 805	32 280 565,6
3	241-201-0515	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х11,8 мм	м	6 767	4 655	31 500 385
4	244-301-0412	Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 2,5 $м^3$/ч, Tmax 50°	шт.	487	43 373	21 122 651
5	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	6 220,75	2 901	18 046 395,75
6	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	157	53 001	8 321 157
7	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	314	26 479	8 314 406
8	241-116-0212	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	998	6 996	6 982 008
9	244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	160	40 355	6 456 800
10	241-201-1113	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 33 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х9,7 мм	м	826	7 368	6 085 968
11	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	157	33 538	5 265 466
12	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	256,99536	19 135	4 917 606,21
13	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	3,3268	1 146 249	3 813 341,17
14	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	3,0184	1 194 906	3 606 704,27
15	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	816,18944	4 188	3 418 201,37

1	2	3	4	5	6	7
16	242-101-0305	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	25	114 371	2 859 275
17	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2 412,72	1 112	2 682 944,64
18	242-101-0301	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	110	22 161	2 437 710
19	244-404-0105	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1500 мм	шт.	37	61 941	2 291 817
20	242-303-0101	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	487	4 203	2 046 861
21	242-402-0101	Вантуз воздушный чугунный фланцевый, одноступенчатый (однокамерный), уплотнение EPDM для водоснабжения, Т до +80°С, PN 10/16 DN 50	шт.	15	130 665	1 959 975
22	241-509-0103 *РСНБ РК 2022*	Крест фланцевый КФ ГОСТ 5525-88 размерами 150х150 мм	шт.	14	114 950	1 609 300
23	236-201-0806	Лак ХП-734 ГОСТ Р 52165-2003	кг	643,392	2 308	1 484 948,74
24	241-201-0920	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 355х13,6 мм	м	108	12 357	1 334 556
25	241-214-0111	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	308	4 315	1 329 020
26	241-102-0245 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 355х5,0 мм	м	53,1	22 812	1 211 317,2
27	241-201-0401	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм	м	12 877,5	91	1 171 852,5
28	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	160	6 704	1 072 640
29	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	883,1445	1 058	934 366,88
30	241-509-0216	Крест фланцевый КФ ГОСТ 5525-88 размерами 200х200 мм	шт.	4	232 678	930 712
31	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	389,504	2 280	888 069,12
32	241-505-0408 *РСНБ РК 2022*	Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 150х150 мм	шт.	4	221 584	886 336
33	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	256,32	2 881	738 457,92
34	241-106-0101	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 159х6,0 мм	м	52,8415	12 082	638 431
35	241-116-0213	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	62	9 859	611 258
36	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	160	3 297	527 520
37	241-601-1002 *РСНБ РК 2022*	Адаптер размерами 15х3/4"	шт.	487	940	457 780

1	2	3	4	5	6	7
38	241-113-0229	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 273х8,0-159х4,5 мм	шт.	7	63 914	447 398
39	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	206	2 149	442 694
40	241-509-0119 *РСНБ РК 2022*	Крест фланцевый с пожарной подставкой ППКФ ГОСТ 5525-88 размерами 500х100 мм	шт.	1	422 435	422 435
41	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	185,3613	2 108	390 741,62
42	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	19,1232	19 967	381 832,93
43	225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	3	116 657	349 971
44	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,51212	625 144	320 148,75
45	241-509-0217 *РСНБ РК 2022*	Крест фланцевый КФ ГОСТ 5525-88 размерами 250х250 мм	шт.	1	280 409	280 409
46	225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	6	42 178	253 068
47	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	259,997	951	247 257,15
48	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	874,05	279	243 859,95
49	241-102-0219	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	37,9	6 094	230 962,6
50	241-113-0227	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х6,0-159х4,5 мм	шт.	9	24 982	224 838
51	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,268212	831 695	223 070,58
52	241-113-0226 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 168х4,5-114х4,0 мм	шт.	20	10 935	218 700
53	251-101-0115 *РСНБ РК 2022*	Указатель пожарного гидранта	шт.	37	5 382	199 134
54	241-113-0125	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х6,0 мм	шт.	10	19 559	195 590
55	241-102-0218	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	36	5 411	194 796
56	241-102-0250	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм	м	6,6	27 814	183 572,4
57	225-101-0613	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	3	59 465	178 395
58	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	301,59	557	167 985,63
59	241-101-0121	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,2 мм	м	68,8	2 277	156 657,6
60	241-116-0219	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 500 мм	шт.	4	36 528	146 112
61	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,4077	332 398	135 518,66
62	241-208-0312	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	20	6 712	134 240
63	241-116-0214	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 250 мм	шт.	8	14 353	114 824
64	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	22,2408	4 702	104 576,24

1	2	3	4	5	6	7
65	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,51656	19 135	86 424,38
66	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,40748	196 349	80 008,29
67	241-114-0130 *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 114х4,0-76х4,0 мм	шт.	25	2 963	74 075
68	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	18	4 003	72 054
69	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	2,0454	31 625	64 685,78
70	241-101-0105	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	97,4	644	62 725,6
71	241-102-0238	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм	м	3,9	15 564	60 699,6
72	242-101-0303	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	1	50 155	50 155
73	241-116-0216	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 350 мм	шт.	2	23 697	47 394
74	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,10053	380 806	38 282,43
75	241-114-0144 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 169х4,5-114х4,5 мм	шт.	9	3 889	35 001
76	241-114-0226 *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 508х10,0-355х10,0 мм	шт.	1	34 329	34 329
77	241-114-0223	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 377х7,0-219х7,0 мм	шт.	1	34 326	34 326
78	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,120736	274 757	33 173,06
79	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0437025	711 631	31 100,05
80	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	18	1 679	30 222
81	241-102-0211	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х5,0 мм	м	5,8	5 173	30 003,4
82	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	739,3219427	36	26 615,59
83	241-102-0224	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 168х5,0 мм	м	3	8 221	24 663
84	241-102-0255 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 478х5,0 мм	м	0,6	40 367	24 220,2

1	2	3	4	5	6	7
85	241-102-0301	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 720х7,0 мм	м	0,3	75 807	22 742,1
86	241-114-0216	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 273х7,0-159х4,5 мм	шт.	2	11 026	22 052
87	218-103-0208	Каболка	т	0,0444457	423 648	18 829,33
88	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,01945	954 056	18 556,39
89	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	23,7333912	767	18 203,51
90	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,04472	360 864	16 137,84
91	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	$м^3$	0,12816	91 115	11 677,3
92	241-117-0106	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 150 мм	шт.	2	5 547	11 094
93	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0150045	540 519	8 110,22
94	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	2,882628	2 758	7 950,29
95	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	9,74	767	7 470,58
96	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	3,374136	2 146	7 240,9
97	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,022608	307 863	6 960,17
98	241-112-0216	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х7,0 мм	шт.	1	6 584	6 584
99	261-107-0574	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,00845	647 257	5 469,32
100	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	10,7775	445	4 795,99
101	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,190428	22 383	4 262,35
102	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	4,87	765	3 725,55
103	241-214-0108	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	1 859	3 718
104	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	$м^3$	0,030996	114 170	3 538,81
105	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	$м^3$	0,029916	114 170	3 415,51
106	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	$м^3$	0,0261225	123 390	3 223,26
107	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	1,945	1 403	2 728,84
108	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	2,6048844	986	2 568,42
109	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,3570615	7 006	2 501,57

1	2	3	4	5	6	7
110	241-114-0108	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х4,0-32х4,0 мм	шт.	2	1 203	2 406
111	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,778	2 870	2 232,86
112	217-701-0308	Очес льняной	кг	4,87	426	2 074,62
113	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,3284	861	1 143,75
114	241-214-0105	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	1	1 049	1 049
115	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,6551	252	921,09
116	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,02674	25 928	693,31
117	218-103-0201	Ветошь	кг	0,2894316	1 103	319,24
118	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,003631	64 960	235,87
119	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,1107	346	38,3
120	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,01945	708	13,77
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**234 505 988**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**234 505 988,29**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э310

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э310'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1''2'''''*
2	Ю''Строительство сетей канализации и реконструкция сетей водоснабжения в квадрате улиц Акан Серы, Сейфуллина, Шолохова'227-2024'02-01'Наружные сети водоснабжения''02'02-01'Наружные сети водоснабжения'НВ''в текущих ценах на 4 квартал 2024г.*
3	РЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
4	Х6700+12750=Ф1*
5	Х(Ф1).1,2.2=Ф2*
6	LП2ЗАТРАТЫ НА УШИРЕНИЕ КОЛОДЦЕВ 1% ОТ ОБЩЕЙ РАЗРАБОТКИ*
7	Х(Ф2).0,01=Ф3*
8	У6101-0102-0114'(Ф2+Ф3).0,97''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2'м^3*
9	У6101-0201-0202(П-6101031)'(Ф2+Ф3).0,03''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*
10	LП2 ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ: КОЛОДЦЫ*
11	Х3,14.1.1.(67+3+6+7+9+65).2,46+3,14.1,25.1,25.3.2,46=Ф4*
12	LП2 ПРИСЫПКА ВРУЧНУЮ НАД ТРУБОПРОВОДАМИ 30СМ*
13	Х6700.1.(0,16+0,3).0,8+12750.1.(0,02+0,3).0,8=Ф6*
14	LП2 ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ: ТРУБЫ*
15	Х3,14.0,08.0,08.6700+3,14.0,01.0,01.12750=Ф7*
16	L П2 ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ГРУНТА*
17	У6101-0206-0101'Ф6-Ф7''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 1'м^3*
18	У6101-0106-0101'Ф2+Ф3-Ф4-Ф6''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1'м^3*
19	У6101-0107-0501'Ф2+Ф3-Ф4-Ф6''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2'м^3*
20	У6101-0104-0102'Ф7+Ф4''Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2'м^3*
21	У6101-0104-0110'Ф7+Ф4''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0102'м^3*
22	У6302-0101-0101'670''Устройство под трубопроводы основания песчаного'м^3*
23	Р СЕТЬ ХОЗПИТЬЕВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ В1*
24	П2 Трубопроводы*
25	У6301-0105-0406(РМ296009)'6,7''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 160 мм'км*
26	С1241-201-0515'6700.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х11,8 мм'м*
27	У6301-0105-0401(РМ296009)'12,75''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 50 мм'км*
28	С1241-201-0401'12750.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм'м*
29	Е11-250210-0201(РС293284)'12,75''Трубопроводы диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)'км трубопровода*
30	Е11-250210-0203(РС293284)'6,7''Трубопроводы диаметром 150 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)'км трубопровода*
31	У6301-0301-0105'6700.0,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 150 мм'км*
32	У6301-0301-0101'(12750).0,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм'км*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
33	У6301-0402-0105(РМ296313)'25''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 150 мм'шт.*
34	С1242-101-0305'25''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 150'шт.*
35	У6301-0402-0103(РМ296313)'1''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм'шт.*
36	С1242-101-0303'1''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
37	У6301-0402-0101(РМ296313)'20''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм'шт.*
38	С1242-101-0301'20''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
39	У6301-0401-0105(РС251470)'(7.20+20.4,8+10.6,6+65+23+2.12+9.10+9.3,9+25.1,7+2.0,42+10+2.0,607).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т*
40	С1241-113-0229'7''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 273х8,0-159х4,5 мм'шт.*
41	С1241-113-0226'20''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 168х4,5-114х4,0 мм'шт.*
42	С1241-113-0125'10''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х6,0 мм'шт.*
43	С1241-114-0226'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 508х10,0-355х10,0 мм'шт.*
44	С1241-114-0223'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 377х7,0-219х7,0 мм'шт.*
45	С1241-114-0216'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 273х7,0-159х4,5 мм'шт.*
46	С1241-113-0227'9''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х6,0-159х4,5 мм'шт.*
47	С1241-114-0144'9''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 169х4,5-114х4,5 мм'шт.*
48	С1241-114-0130'25''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 114х4,0-76х4,0 мм'шт.*
49	С1241-114-0108'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х4,0-32х4,0 мм'шт.*
50	С1241-112-0216'1''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х7,0 мм'шт.*
51	С1241-117-0106'2''Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 150 мм'шт.*
52	У6301-0401-0101(РС187501)'(4.124+1.126+76+4.65+14.68).0,001''Установка чугунных фасонных частей, диаметр 50-100 мм'т*
53	С1241-505-0408'4''Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 150х150 мм'шт.*
54	С1241-509-0119'1''Крест фланцевый с пожарной подставкой ППКФ ГОСТ 5525-88 размерами 500х100 мм'шт.*
55	С1241-509-0217'1''Крест фланцевый КФ ГОСТ 5525-88 размерами 250х250 мм'шт.*
56	С1241-509-0216'4''Крест фланцевый КФ ГОСТ 5525-88 размерами 200х200 мм'шт.*
57	С1241-509-0103'14''Крест фланцевый КФ ГОСТ 5525-88 размерами 150х150 мм'шт.*
58	У6301-0401-0105(РС251470)'(29.(6,646+3,156)+3.(14,52+3,63)).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм /фитинги инд.изготов./'т*
59	С1241-102-0219'29.0,35''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм'м*
60	С1241-102-0211'29.0,2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х5,0 мм'м*
61	С1241-102-0224'3.(0,8+0,2)''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 168х5,0 мм'м*
62	У6301-0401-0105(РС251470)'111.4,528.0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм /монтажн.вставка/'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
63	С1241-102-0219'111.0,25''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм'м*
64	У6301-0201-0141'111.0,25.0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 150 мм'км*
65	У6301-0502-0101(РМ296073)'37''Установка гидрантов пожарных'шт.*
66	С1244-404-0105'37''Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1500 мм'шт.*
67	Е11-340201-0804(РС295928)'37''Колодцы. Установка указателя на стене'шт.*
68	С1251-101-0115'37''Указатель пожарного гидранта'шт.*
69	У6301-0403-0111(РМ296026)'4''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 500 мм'шт.*
70	У6301-0403-0109(РМ296026)'2''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 350 мм'шт.*
71	У6301-0403-0107(РМ296026)'8''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 250 мм'шт.*
72	У6301-0403-0106(РМ296026)'62''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 200 мм'шт.*
73	У6301-0403-0105(РМ296026)'510''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 150 мм'шт.*
74	У6301-0403-0103(РМ296026)'16''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм'шт.*
75	У6301-0403-0101(РМ296026)'25''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм'шт.*
76	С1241-116-0219'4''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 500 мм'шт.*
77	С1241-116-0216'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 350 мм'шт.*
78	С1241-116-0214'8''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 250 мм'шт.*
79	С1241-116-0213'62''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм'шт.*
80	С1241-116-0212'510+128''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм'шт.*
81	С1241-116-0210'16+2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
82	С1241-116-0207'25+1''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
83	Е11-220801-0209(РС296021)'128''Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
84	Е11-220801-0206(РС296021)'2+20''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
85	Е11-220801-0205(РС296021)'1''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
86	С1241-214-0111'128''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм'шт.*
87	С1241-214-0108'2''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
88	С1241-214-0105'1''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм'шт.*
89	С1241-208-0312'20''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм'шт.*
90	У6103-0101-0104'0,05.37+1,89''Устройство фундамента бетонного столба'$м^3$*
91	У6301-0501-0101(РМ296059)'15''Установка вантузов одинарных'шт.*
92	С1242-402-0101'15''Вантуз воздушный чугунный фланцевый, одноступенчатый (однокамерный), уплотнение EPDM для водоснабжения, Т до +80°С, PN 10/16 DN 50'шт.*
93	У6104-0802-0403'(280.1,94+560.2,01+280.1,56+560.1,63).0,001''Установка монтажных изделий масса, до 20 кг'т*
94	П2Гильза*
95	С1241-102-0301'0,3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 720х7,0 мм'м*
96	С1241-102-0255'2.0,3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 478х5,0 мм'м*
97	С1241-102-0250'22.0,3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм'м*
98	С1241-102-0245'177.0,3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 355х5,0 мм'м*
99	С1241-102-0238'13.0,3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм'м*
100	У6301-0201-0149'0,3.0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 700 мм'км*
101	У6301-0201-0146'(2+22).0,3.0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 400 мм'км*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
102	У6301-0201-0145'177.0,3.0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 350 мм'км*
103	У6301-0201-0144'13.0,3.0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 300 мм'км*
104	П2Футляр*
105	У6301-0105-0412(РМ296009)'0,826''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 315 мм'км*
106	С1241-201-1113'826''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 33 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х9,7 мм'м*
107	У6301-0801-0605(РМ296009)'826''Протаскивание в футляр труб полимерных, диаметр 160 мм'м*
108	П2Опора бетонная под задвижки*
109	У6103-0101-0104'0,016.43''Устройство фундамента бетонного столба'$м^3$*
110	С1214-208-0102'43.1,04.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
111	С1217-101-0105'43.4.0,021.0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ'т*
112	П2 Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия -16700$м^2$*
113	Н43=16700*
114	Е12-200101-0402'1''Покрытие асфальтобетонное. Разборка вокруг колодцев'$м^2$*
115	Е12-200101-0204'1''Основание песчаное (гравийно-песчаное) толщиной до 300 мм. Разборка механизированным способом'$м^2$*
116	С3414-104-0501'0,3.1,6+0,09.2,2''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
117	С3412-101-0118'(0,3.1,6+0,09.2,2).40''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км'т·км*
118	У6201-0402-0101(Н53.2,5)(РС100414)'1''Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей, однослойных, толщина 12 см/30см'$м^2$*
119	С1211-601-0101'30.0,149:12''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'$м^3$*
120	У6201-0602-0306(РМ295487РС102750)(РС144655РМ144640)'1''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4/5 см, крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$'$м^2$*
121	У6201-0602-0406(РМ295487РС102750)(РС144655РМ144640)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'1''добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0306'$м^2$*
122	У6201-0602-0301(РМ295487РС102737)(РС144655РМ144640)'1''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$'$м^2$*
123	Н43=1*
124	П2 Колодец водопроводный D-2000мм -3шт*
125	Н43=3*
126	Е11-221301-0105'(0,59+0,59+0,44+0,55+0,02+0,05)''Колодцы круглые диаметром 2000 мм. из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца*
127	С1225-101-0603'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20'шт.*
128	С1225-101-0111'1+1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9'шт.*
129	С1225-101-0613'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1'шт.*
130	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
131	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
132	С1244-202-0102'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
133	С1222-503-0201'0,001.(17,08)''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
134	У6112-0305-0104'0,001.(17,08).29''Покраска прочих поверхностей масляным составом решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза'м^2*
135	У6109-0102-0110'5,34.0,15''Устройство подстилающих слоев бетонных'м^3*
136	Н43=1*
137	П2 Колодец водопроводный D-1500мм -67шт*
138	Н43=67*
139	Е11-221301-0104'0,38+0,4+0,32+0,27+0,02+0,05''Колодцы круглые диаметром 1500 мм. из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м^3*
140	С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
141	С1225-101-0109'1+1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
142	С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
143	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
144	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
145	С1244-202-0102'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
146	С1222-503-0201'0,001.(17,08)''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
147	У6112-0305-0104'0,001.(17,08).29''Покраска прочих поверхностей масляным составом решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза'м^2*
148	У6109-0102-0110'5,34.0,15''Устройство подстилающих слоев бетонных'м^3*
149	Н43=1*
150	РВодоразборный колодец на 2-потреблений на Д160мм трубе - 3шт*
151	Н43=3*
152	У6301-0103-0201'(0,6+0,4).0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 50 мм'км*
153	С1241-101-0121'0,6''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,2 мм'м*
154	С1241-101-0105'0,4''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*
155	У6114-0204-0104(РМ296052)'2''Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 15-25 мм'шт.*
156	С1242-303-0101'2''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
157	У6114-0502-0101(РМ296074)'2''Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.'шт.*
158	С1244-301-0412'2''Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 2,5 м^3/ч, Tmax 50°'шт.*
159	У6301-0403-0101(РМ296026)'2''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм'шт.*
160	С1241-116-0207'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
161	С1241-601-1002'2''Адаптер размерами 15х3/4"'шт.*
162	С1241-201-0920'0,3.4''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 355х13,6 мм'м*
163	У6301-0402-0101(РМ296313)'1''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм'шт.*
164	С1242-101-0301'1''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
165	У6301-0403-0105(РМ296026)'2''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 150 мм'шт.*
166	С1241-116-0212'2+2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм'шт.*
167	Е11-220801-0209(РС296021)'2''Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
168	С1241-214-0111'2''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм'шт.*
169	У6301-0401-0105(РС251470)(РМ296026)'(6,94).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм /тройник собств.изготовл./'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
170	С1241-102-0218'0,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм'м*
171	С1241-102-0139'0,2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм'м*
172	Е11-221301-0104'0,38+0,4+0,32+0,27+0,02+0,05''Колодцы круглые диаметром 1500 мм. из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
173	С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
174	С1225-101-0109'1+1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
175	С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
176	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
177	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
178	С1244-202-0102'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
179	С1222-503-0201'0,001.(23,68)''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
180	У6112-0305-0104'0,001.(23,68).29''Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза'м^2*
181	У6109-0102-0110'5,34.0,15''Устройство подстилающих слоев бетонных'м^3*
182	У6111-0401-0107'11,17''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
183	У6111-0501-0401(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'11,17''Защита поверхности бетонной трещиностойким покрытием лаком ХП-734 за 2 раза'м^2*
184	С1212-101-0301'0,027.2''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
185	С1214-101-0201'2.0,1256.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
186	С1214-201-0102'2.2,265.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
187	Н43=1*
188	РВодоразборный колодец на 3-потреблений на Д160мм трубе - 6шт*
189	Н43=6*
190	У6301-0103-0201'(0,6+0,6).0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 50 мм'км*
191	С1241-101-0121'0,6''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,2 мм'м*
192	С1241-101-0105'0,6''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*
193	У6114-0204-0104(РМ296052)'3''Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 15-25 мм'шт.*
194	С1242-303-0101'3''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
195	У6114-0502-0101(РМ296074)'3''Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.'шт.*
196	С1244-301-0412'3''Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 2,5 м^3/ч, Tmax 50°'шт.*
197	У6301-0403-0101(РМ296026)'2''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм'шт.*
198	С1241-116-0207'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
199	С1241-601-1002'3''Адаптер размерами 15х3/4"'шт.*
200	С1241-201-0920'0,3.4''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 355х13,6 мм'м*
201	У6301-0402-0101(РМ296313)'1''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм'шт.*
202	С1242-101-0301'1''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
203	У6301-0403-0105(РМ296026)'2''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 150 мм'шт.*
204	С1241-116-0212'2+2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм'шт.*
205	Е11-220801-0209(РС296021)'2''Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
206	С1241-214-0111'2''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм'шт.*
207	У6301-0401-0105(РС251470)(РМ296026)'(6,94).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм /тройник собств.изготовл./'т*
208	С1241-102-0218'0,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм'м*
209	С1241-102-0139'0,2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм'м*
210	Е11-221301-0104'0,38+0,4+0,32+0,27+0,02+0,05''Колодцы круглые диаметром 1500 мм. из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
211	С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
212	С1225-101-0109'1+1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
213	С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
214	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
215	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
216	С1244-202-0102'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
217	С1222-503-0201'0,001.(23,68)''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
218	У6112-0305-0104'0,001.(23,68).29''Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза'м^2*
219	У6109-0102-0110'5,34.0,15''Устройство подстилающих слоев бетонных'м^3*
220	У6111-0401-0107'11,17''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
221	У6111-0501-0401(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'11,17''Защита поверхности бетонной трещиностойким покрытием лаком ХП-734 за 2 раза'м^2*
222	С1212-101-0301'0,027.2''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
223	С1214-101-0201'2.0,1256.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
224	С1214-201-0102'2.2,265.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
225	Н43=1*
226	РВодоразборный колодец на 4-потреблений на Д160мм трубе - 7шт*
227	Н43=7*
228	У6301-0103-0201'(0,6+0,8).0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 50 мм'км*
229	С1241-101-0121'0,6''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,2 мм'м*
230	С1241-101-0105'0,8''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*
231	У6114-0204-0104(РМ296052)'4''Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 15-25 мм'шт.*
232	С1242-303-0101'4''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
233	У6114-0502-0101(РМ296074)'4''Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.'шт.*
234	С1244-301-0412'4''Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 2,5 м^3/ч, Tmax 50°'шт.*
235	У6301-0403-0101(РМ296026)'2''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм'шт.*
236	С1241-116-0207'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
237	С1241-601-1002'4''Адаптер размерами 15х3/4"'шт.*
238	С1241-201-0920'0,3.4''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 355х13,6 мм'м*
239	У6301-0402-0101(РМ296313)'1''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм'шт.*
240	С1242-101-0301'1''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
241	У6301-0403-0105(РМ296026)'2''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 150 мм'шт.*
242	С1241-116-0212'2+2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм'шт.*
243	Е11-220801-0209(РС296021)'2''Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
244	С1241-214-0111'2''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм'шт.*
245	У6301-0401-0105(РС251470)(РМ296026)'(6,94).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм /тройник собств.изготовл./'т*
246	С1241-102-0218'0,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм'м*
247	С1241-102-0139'0,2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм'м*
248	Е11-221301-0104'0,38+0,4+0,32+0,27+0,02+0,05''Колодцы круглые диаметром 1500 мм. из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца*
249	С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
250	С1225-101-0109'1+1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
251	С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
252	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
253	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
254	С1244-202-0102'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
255	С1222-503-0201'0,001.(23,68)''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
256	У6112-0305-0104'0,001.(23,68).29''Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза'$м^2$*
257	У6109-0102-0110'5,34.0,15''Устройство подстилающих слоев бетонных'$м^3$*
258	У6111-0401-0107'11,17''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'$м^2$*
259	У6111-0501-0401(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'11,17''Защита поверхности бетонной трещиностойким покрытием лаком ХП-734 за 2 раза'$м^2$*
260	С1212-101-0301'0,027.2''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'$м^3$*
261	С1214-101-0201'2.0,1256.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
262	С1214-201-0102'2.2,265.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
263	Н43=1*
264	РВодоразборный колодец на 5-потреблений на Д160мм трубе - 9шт*
265	Н43=9*
266	У6301-0103-0201'(0,8+1).0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 50 мм'км*
267	С1241-101-0121'0,8''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,2 мм'м*
268	С1241-101-0105'1''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*
269	У6114-0204-0104(РМ296052)'5''Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 15-25 мм'шт.*
270	С1242-303-0101'5''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
271	У6114-0502-0101(РМ296074)'5''Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.'шт.*
272	С1244-301-0412'5''Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 2,5 $м^3$/ч, Tmax 50°'шт.*
273	У6301-0403-0101(РМ296026)'2''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм'шт.*
274	С1241-116-0207'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
275	С1241-601-1002'5''Адаптер размерами 15х3/4"'шт.*
276	С1241-201-0920'0,3.4''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 355х13,6 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
277	У6301-0402-0101(РМ296313)'1''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм'шт.*
278	С1242-101-0301'1''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
279	У6301-0403-0105(РМ296026)'2''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 150 мм'шт.*
280	С1241-116-0212'2+2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм'шт.*
281	Е11-220801-0209(РС296021)'2''Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
282	С1241-214-0111'2''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм'шт.*
283	У6301-0401-0105(РС251470)(РМ296026)'(6,94).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм /тройник собств.изготовл./'т*
284	С1241-102-0218'0,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм'м*
285	С1241-102-0139'0,2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм'м*
286	Е11-221301-0104'0,38+0,4+0,32+0,27+0,02+0,05''Колодцы круглые диаметром 1500 мм. из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца*
287	С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
288	С1225-101-0109'1+1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
289	С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
290	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
291	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
292	С1244-202-0102'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
293	С1222-503-0201'0,001.(23,68)''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
294	У6112-0305-0104'0,001.(23,68).29''Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза'$м^2$*
295	У6109-0102-0110'5,34.0,15''Устройство подстилающих слоев бетонных'$м^3$*
296	У6111-0401-0107'11,17''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'$м^2$*
297	У6111-0501-0401(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'11,17''Защита поверхности бетонной трещиностойким покрытием лаком ХП-734 за 2 раза'$м^2$*
298	С1212-101-0301'0,027.2''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'$м^3$*
299	С1214-101-0201'2.0,1256.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
300	С1214-201-0102'2.2,265.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
301	Н43=1*
302	РВодоразборный колодец на 6-потреблений на Д160мм трубе - 65шт*
303	Н43=65*
304	У6301-0103-0201'(0,8+1,2).0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 50 мм'км*
305	С1241-101-0121'0,8''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,2 мм'м*
306	С1241-101-0105'1,2''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*
307	У6114-0204-0104(РМ296052)'6''Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 15-25 мм'шт.*
308	С1242-303-0101'6''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
309	У6114-0502-0101(РМ296074)'6''Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.'шт.*
310	С1244-301-0412'6''Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 2,5 $м^3$/ч, Tmax 50°'шт.*
311	У6301-0403-0101(РМ296026)'2''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
312	С1241-116-0207'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
313	С1241-601-1002'6''Адаптер размерами 15х3/4"'шт.*
314	С1241-201-0920'0,3.4''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 355х13,6 мм'м*
315	У6301-0402-0101(РМ296313)'1''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм'шт.*
316	С1242-101-0301'1''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
317	У6301-0403-0105(РМ296026)'2''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 150 мм'шт.*
318	С1241-116-0212'2+2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм'шт.*
319	Е11-220801-0209(РС296021)'2''Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
320	С1241-214-0111'2''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм'шт.*
321	У6301-0401-0105(РС251470)(РМ296026)'(6,94).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм /тройник собств.изготовл./'т*
322	С1241-102-0218'0,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм'м*
323	С1241-102-0139'0,2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм'м*
324	Е11-221301-0104'0,38+0,4+0,32+0,27+0,02+0,05''Колодцы круглые диаметром 1500 мм. из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца*
325	С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
326	С1225-101-0109'1+1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
327	С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
328	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
329	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
330	С1244-202-0102'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
331	С1222-503-0201'0,001.(23,68)''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
332	У6112-0305-0104'0,001.(23,68).29''Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза'$м^2$*
333	У6109-0102-0110'5,34.0,15''Устройство подстилающих слоев бетонных'$м^3$*
334	У6111-0401-0107'11,17''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'$м^2$*
335	У6111-0501-0401(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'11,17''Защита поверхности бетонной трещиностойким покрытием лаком ХП-734 за 2 раза'$м^2$*
336	С1212-101-0301'0,027.2''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'$м^3$*
337	С1214-101-0201'2.0,1256.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
338	С1214-201-0102'2.2,265.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
339	Н43=1*
340	К'Оспанова А.*

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

Наименование стройки - Строительство сетей канализации и реконструкция сетей водоснабжения в квадрате улиц Акан Серы, Сейфуллина, Шолохова
Шифр стройки 227-2024

Наименование объекта - Наружные сети канализации
Шифр объекта 02-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02

(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети канализации
(Наименование работ и затрат)

Основание: НК

Сметная стоимость	**1072010,693**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	335081,666	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	76,947	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 4 квартал 2024г.

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:				**1072010693**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			266 682 189
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*129 909 856*
		машины и механизмы	тенге			261 357 567
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*68 399 477*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			474 582 720
		перевозки	тенге			69 388 215
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	76 947		
	Раздел 1.	**ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ**				**152076846**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			95 010 289
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*45 820 727*
		машины и механизмы	тенге			44 208 420
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*11 524 403*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			12 858 137
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	26 074		
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**	**65 624,2248**	**363**	**23 821 594**
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.** ***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**	**2 029,6152**	**9 862**	**20 016 065**

1	2	3	4	5	6	7
3	У6101-0206-0101 6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 1	$м^3$	9 858,9755025	3 903	38 479 581
4	У6101-0106-0101 6101-0106-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1	$м^3$	53 215,9332	84	4 470 138
5	У6101-0107-0501 6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2	$м^3$	53 215,9332	671	35 707 891
6	У6101-0104-0102 6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2	$м^3$	4 578,9312975	140	641 050
7	У6101-0104-0110 6101-0104-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0102	$м^3$	4 578,9312975	119	544 893
8	У6302-0101-0101 6302-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство под трубопроводы основания песчаного	$м^3$	2 791	10 174	28 395 634
	Раздел 2.	КАНАЛИЗАЦИЯ САМОТЕЧНАЯ К1				919933847
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			171 671 900
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*84 089 129*
		машины и механизмы	тенге			217 149 147
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*56 875 074*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			461 724 583
		перевозки	тенге			69 388 215
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	50 874		
		Трубопроводы				
9	У6301-0105-0409 6301-0105-0409 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 225 мм	км	15,7	3 233 730	50 769 561
10	У6301-0105-0403 6301-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм	км	12,21	1 517 875	18 533 254
11	С1241-201-0619 241-201-0619 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х13,4 мм	м	15 857	7 566	119 974 062
12	С1241-201-0613 241-201-0613 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	12 332,1	1 828	22 543 079
13	Е11-250210-0204 1125-0210-0204 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1.08*	Трубопроводы диаметром 200 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)	км трубопровода	15,7	2 267 473	35 599 326
14	Е11-250210-0201 1125-0210-0201 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1.08*	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)	км трубопровода	12,21	1 493 164	18 231 532
15	У6104-0802-0403 6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка монтажных изделий масса, до 20 кг	т	23,77312	1 515 928	36 038 338
16	У6301-0601-0105 6301-0601-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 200 мм	шт.	46	56 298	2 589 708

1	2	3	4	5	6	7
17	У6301-0105-0414 6301-0105-0414 *ЕСП РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 400 мм	км	1,787	6 835 523	12 215 080
18	У6301-0801-0604 6301-0801-0604 *ЕСП РСНБ РК 2024*	Протаскивание в футляр труб полимерных, диаметр 110 мм	м	1 787	5 222	9 331 714
19	С1241-201-1115 241-201-1115 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 33 ГОСТ 18599-2001 размерами 400х12,3 мм	м	1 787	11 899	21 263 513
		Колодец канализационный D-1500мм -497шт				
20	У6302-0401-0103 6302-0401-0103 *ЕСП РСНБ РК 2024*	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1 м в сухих грунтах	$м^3$	596,6	111 586	66 572 208
21	С1225-101-0602 225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	497	53 001	26 341 497
22	С1225-101-0108 225-101-0108 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	158	18 063	2 853 954
23	С1225-101-0109 225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	541	26 479	14 325 139
24	С1225-101-0609 225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	497	33 538	16 668 386
25	С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	764	3 297	2 518 908
26	С1244-202-0102 244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	497	40 355	20 056 435
27	С1222-503-0201 222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	6,3084	1 146 249	7 230 997
28	У6112-0305-0104 6112-0305-0104 *ЕСП РСНБ РК 2024*	Покраска прочих поверхностей масляным составом решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза	$м^2$	182,9436	3 712	679 087
		Разборка и восстановление гравийного покрытия -33500$м^2$				
29	Е12-200101-0402 1220-0101-0402 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	Покрытие асфальтобетонное. Разборка вокруг колодцев	$м^2$	33 500	3 283	109 980 500
30	Е12-200101-0204 1220-0101-0204 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	Основание песчаное (гравийно-песчаное) толщиной до 300 мм. Разборка механизированным способом	$м^2$	33 500	292	9 782 000
31	С3414-104-0501 414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	22 713	255	5 791 815
32	С3412-101-0118 412-101-0118 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км	908 520	70	63 596 400
33	У6201-0402-0101 6201-0402-0101 *ЕСП РСНБ РК 2024*	Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей, однослойных, толщина 12 см/30см	$м^2$	33 500	602	20 167 000

1	2	3	4	5	6	7
34	С1211-601-0101 211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	12 478,75	2 901	36 200 854
35	У6201-0602-0306 6201-0602-0306 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4/5 см, крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 $т/м^3$	$м^2$	33 500	2 223	74 470 500
36	У6201-0602-0406 6201-0602-0406 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0306	$м^2$	33 500	447	14 974 500
37	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 $т/м^3$	$м^2$	33 500	2 407	80 634 500

Составил Оспанова А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 02-02

Составлена в текущих ценах на 4 квартал 2024г.

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	241-201-0619	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х13,4 мм	м	15 857	7 566	119 974 062
2	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	3 989,85	18 354	73 229 706,9
3	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	3 269,6	19 805	64 754 428
4	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	12 478,75	2 901	36 200 853,75
5	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	23,77312	1 194 906	28 406 643,73
6	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	497	53 001	26 341 497
7	241-201-0613	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	12 332,1	1 828	22 543 078,8
8	241-201-1115	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 33 ГОСТ 18599-2001 размерами 400х12,3 мм	м	1 787	11 899	21 263 513
9	244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	497	40 355	20 056 435
10	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	497	33 538	16 668 386
11	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	541	26 479	14 325 139
12	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	3 165,556	4 188	13 257 348,53
13	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	6,3084	1 146 249	7 230 997,19
14	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	158	18 063	2 853 954
15	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	764	3 297	2 518 908
16	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	1,01422	1 324 498	1 343 332,36
17	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	45,9382	19 967	917 248,04

1	2	3	4	5	6	7
18	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,92924	625 144	580 908,81
19	241-106-0101	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 159х6,0 мм	м	31,8681	12 082	385 030,38
20	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	396,714	951	377 275,01
21	241-106-0103	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 219х8,0 мм	м	25,591	14 696	376 085,34
22	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,9509248	274 757	261 273,25
23	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	7,1592	25 928	185 623,74
24	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,8174	196 349	160 495,67
25	261-107-0574	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,122634	647 257	79 375,71
26	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	31,28	2 280	71 318,4
27	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1 530,755	36	55 107,18
28	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	8,142	5 629	45 831,32
29	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	45,0041256	767	34 518,16
30	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,02791	954 056	26 627,7
31	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	43,3453	445	19 288,66
32	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,47728	32 372	15 450,51
33	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	4,9394772	986	4 870,32
34	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	2,791	1 403	3 915,77
35	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1,1164	2 870	3 204,07
36	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	5,7303	252	1 444,04
37	218-103-0201	Ветошь	кг	0,5488308	1 103	605,36
38	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,02791	708	19,76
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**474 573 800**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**474 573 800,47**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э320

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э320'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1''2'''''*
2	Ю''Строительство сетей канализации и реконструкция сетей водоснабжения в квадрате улиц Акан Серы, Сейфуллина, Шолохова'227-2024'02-02'Наружные сети канализации''02'02-02'Наружные сети канализации'НК''в текущих ценах на 4 квартал 2024г.*
3	РЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
4	Х15700+12210=Ф1*
5	Х(Ф1).1,2.2=Ф2*
6	LП2ЗАТРАТЫ НА УШИРЕНИЕ КОЛОДЦЕВ 1% ОТ ОБЩЕЙ РАЗРАБОТКИ*
7	Х(Ф2).0,01=Ф3*
8	У6101-0102-0114'(Ф2+Ф3).0,97''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2'м^3*
9	У6101-0201-0202(П-6101031)'(Ф2+Ф3).0,03''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*
10	LП2 ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ: КОЛОДЦЫ*
11	Х3,14.1.1.(497).2,46=Ф4*
12	LП2 ПРИСЫПКА ВРУЧНУЮ НАД ТРУБОПРОВОДАМИ 30СМ*
13	Х15700.1.(0,225+0,3).0,8+12210.1.(0,11+0,3).0,8=Ф6*
14	LП2 ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ: ТРУБЫ*
15	Х3,14.0,1125.0,1125.15700+3,14.0,055.0,055.12210=Ф7*
16	L П2 ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ГРУНТА*
17	У6101-0206-0101'Ф6-Ф7''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 1'м^3*
18	У6101-0106-0101'Ф2+Ф3-Ф4-Ф6''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1'м^3*
19	У6101-0107-0501'Ф2+Ф3-Ф4-Ф6''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2'м^3*
20	У6101-0104-0102'Ф7+Ф4''Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2'м^3*
21	У6101-0104-0110'Ф7+Ф4''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0102'м^3*
22	У6302-0101-0101'2791''Устройство под трубопроводы основания песчаного'м^3*
23	Р КАНАЛИЗАЦИЯ САМОТЕЧНАЯ К1*
24	П2Трубопроводы*
25	У6301-0105-0409(РМ296009)'15,7''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 225 мм'км*
26	У6301-0105-0403(РМ296009)'12,21''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм'км*
27	С1241-201-0619'15700.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х13,4 мм'м*
28	С1241-201-0613'12210.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм'м*
29	Е11-250210-0204(РС293284)(РС296038)'15,7''Трубопроводы диаметром 200 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)'км трубопровода*
30	Е11-250210-0201(РС293284)'12,21''Трубопроводы диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)'км трубопровода*
31	У6104-0802-0403'(1988.1,94+1560.2,01+1988.1,56+6284.1,6+2224.1,63).0,001''Установка монтажных изделий масса, до 20 кг'т*
32	У6301-0601-0105(РМ295990)'46''Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 200 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
33	У6301-0105-0414(РМ296009)'1,787''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 400 мм'км*
34	У6301-0801-0604(РМ296009)'1787''Протаскивание в футляр труб полимерных, диаметр 110 мм'м*
35	С1241-201-1115'1787''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 33 ГОСТ 18599-2001 размерами 400х12,3 мм'м*
36	П2 Колодец канализационный D-1500мм -497шт*
37	У6302-0401-0103(РС100533)'0,38.497+0,265.158+0,4.541+0,27.497+0,02.764''Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1 м в сухих грунтах'м^3*
38	С1225-101-0602'497''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
39	С1225-101-0108'158''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
40	С1225-101-0109'541''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
41	С1225-101-0609'497''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
42	С1225-101-0201'764''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
43	С1244-202-0102'497''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
44	С1222-503-0201'0,001.(358.9,7+19.22,7+11.29,2+3.35,7+4.32,4+32.16,2+19.25,9+27.19,5+24.12,9)=Ф1''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
45	У6112-0305-0104'Ф1.29''Покраска прочих поверхностей масляным составом решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза'м^2*
46	Н43=1*
47	П2 Разборка и восстановление гравийного покрытия -33500м^2*
48	Н43=33500*
49	Е12-200101-0402'1''Покрытие асфальтобетонное. Разборка вокруг колодцев'м^2*
50	Е12-200101-0204'1''Основание песчаное (гравийно-песчаное) толщиной до 300 мм. Разборка механизированным способом'м^2*
51	С3414-104-0501'0,3.1,6+0,09.2,2''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
52	С3412-101-0118'(0,3.1,6+0,09.2,2).40''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км'т·км*
53	У6201-0402-0101(Н53.2,5)(РС100414)'1''Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей, однослойных, толщина 12 см/30см'м^2*
54	С1211-601-0101'30.0,149:12''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м^3*
55	У6201-0602-0306(РМ295487РС102750)(РС144655РМ144640)'1''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4/5 см, крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
56	У6201-0602-0406(РМ295487РС102750)(РС144655РМ144640)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'1''добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0306'м^2*
57	У6201-0602-0301(РМ295487РС102737)(РС144655РМ144640)'1''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
58	Н43=1*
59	К'Оспанова А.*