ТОО «Шымгорпроект»
Государственная лицензия ГСЛ N19002756 от 21.01.2022 года

Заказ: 22-2024
Заказчик: КГУ "Аппарат акима Туркcибского района города Алматы"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Строительство сетей водоснабжения по улице Асылбекова, Соболева, Сарымолдаева Туркcибского района, г. Алматы

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Том 3

Книга 1

г. Шымкент-2024 г.

ТОО «Шымгорпроект»
Государственная лицензия ГСЛ N19002756 от 21.01.2022 года

Заказ: 22-2024
Заказчик: КГУ "Аппарат акима Туркcибского района города Алматы"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ
Строительство сетей водоснабжения по улице Асылбекова, Соболева, Сарымолдаева Туркcибского района, г. Алматы

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Том 3

Книга 1

Директор ТОО "ШЫМГОРПРОЕКТ" **Карамурзаев Ж.**

Главный инженер проекта **Аманкелди П.**

г. Шымкент-2024 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметной документации на **РП «Строительство сетей водоснабжения по ул. Асылбекова, Соболева, Сарымолдаева Турксибского района г. Алматы»**

Сметная документация разработана в соответствии с Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденным приказом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 01.12.2022 г. №223-нқ, на основании государственных нормативов и принятых проектных решений.

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

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

2) ССЦ РК 8.04-09-2024 "Сборники сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства";

3) СЦЭМ РК 8.04-11-2024 "Сметных цен на эксплуатацию строительных машин";

4) НДЦС РК 8.04-07-2024 "Индексы стоимости для строительства"

В сметах учтены:

- территориальный район – 2
    - Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) (НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, п. 1.41) -6,3%
- сметная прибыль (НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2) -5 %
- Непредвиденные работы и затраты (НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.66) -5%
    - Коэффициент в текущих ценах на II квартал 2025 г., доля - 78 %, к - 1,0388 (НДЦС РК 8.04-07-2023, табл. 2).
    - Коэффициент в текущих ценах на III квартал 2025 г., доля - 22 %, к - 1,0587 (НДЦС РК 8.04-07-2023, табл. 2).
- налог на добавленную стоимость (НДС) –12%
- Затраты на осуществление авторского надзора (НДЦС РК 8.01-08-2022) -0,46%
- Затраты на осуществление технического надзора (НДЦС РК 8.01-08-2022) -2,32%

Технико-экономические показатели для утверждения:

Общая сметная стоимость – 401131,86 тыс.тенге

в том числе:

СМР – 337810,616 тыс. тенге

Оборудование – 0,000 тыс. тенге

Прочие – 63321,243 тыс. тенге

Составила Битанова С.Н.

Форма 1

Заказчик: КГУ "Аппарат акима Турксибского района города Алматы"

Утверждаю

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 401131,86 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 42978,414 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство сетей водоснабжения по ул. Асылбекова, Соболева, Сарымолдаева Турксибского района г. Алматы

(наименование стройки)

в ценах 2024-2025гг.

№ 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	--	--	7 729,891	7 729,891
2		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2024 года	--	--	1 262,503	1 262,503
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**8 992,394**	**8 992,394**
		Часть II. Строительство				
		Глава 2. Основные объекты строительства				
3	2-1	Наружные сети водоснабжение	276 942,064	--	--	276 942,064
		Всего по главе	**276 942,064**	**--**	**--**	**276 942,064**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**276 942,064**	**--**	**--**	**276 942,064**
		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				
4	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение А, пункт 8.1	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) - 6,3%	17 447,35	--	--	17 447,35
		Итого по главе 8	**17 447,35**	**--**	**--**	**17 447,35**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**294 389,414**	**--**	**--**	**294 389,414**
5	НДЦС РК 8.01-08-2022 пункт 8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	14 719,471	--	--	14 719,471
6	НДЦС РК 8.01-08-2022, пункт 8.2.66.3 а)	Непредвиденные работы и затраты - 5%	14 719,471	--	--	14 719,471
		Итого по части II в сметных ценах:	**323 828,355**	**--**	**--**	**323 828,355**
		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				
7		в том числе на II квартал 2025 г., доля - 78 %	252 586,117	--	--	252 586,117
8		в том числе на III квартал 2025 г., доля - 22 %	71 242,238	--	--	71 242,238

		Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
9	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на II квартал 2025 г., доля - 78 %, к - 1,0388	262 386,459	--	--	262 386,459
10	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на III квартал 2025 г., доля - 22 %, к - 1,0587	75 424,158	--	--	75 424,158
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**337 810,616**	**--**	**--**	**337 810,616**
		- в том числе на 2025 г.	337 810,616	--	--	337 810,616
11		**Часть III. Инжиниринговые услуги**				
		Пересчет итогов из сметных цен 2024 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 0,324 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,324 : 1,168 = 0,277 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 0,324 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,324 : 1,168 = 0,277 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, приложение Б, табл Б.3				
		Выбранная норма расходов на технический надзор (НРтн) = 2,90 %				
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (0,277x2,90% + 0x0,2x2,90%)/0,277x100 = 2,9 %				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,9 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2				
		Норма расходов заказчика на управление проектом = 1,12 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.1				
		Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:				
12	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 323828,355x0,46% = 1489.61	--	--	1 489,61	1 489,61
		Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:				
		Пересчет итогов на осуществление авторского надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
13	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на II квартал 2025 г., доля - 78 %, к - 1,0388	--	--	1 206,977	1 206,977
14	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на III квартал 2025 г., доля - 22 %, к - 1,0587	--	--	346,951	346,951
		Всего затрат на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**1 553,928**	**1 553,928**
		Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:				
15	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 323828,355x2,9% = 9391,022	--	--	9 391,022	9 391,022
		Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:				
		Пересчет итогов на осуществление технического надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
16	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на II квартал 2025 г., доля - 78 %, к - 1,0388	--	--	7 609,207	7 609,207
17	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на III квартал 2025 г., доля - 22 %, к - 1,0587	--	--	2 187,3	2 187,3
		Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**9 796,508**	**9 796,508**
		По части III в прогнозных ценах по кварталам строительства:				
18		II квартал 2025 г., доля - 78%, к - 1,0388	--	--	8 816,184	8 816,184
19		III квартал 2025 г., доля - 22%, к - 1,0587	--	--	2 534,252	2 534,252
		Всего затрат по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**11 350,436**	**11 350,436**
		- в том числе на 2025 г.	--	--	11 350,436	11 350,436
20		**Итого по частям I-III в сметных ценах:**	**323 828,355**	**--**	**19 873,026**	**343 701,381**
		Итого по частям I-III в в прогнозных ценах:	**337 810,616**	**--**	**20 342,83**	**358 153,446**

		Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:				
21	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" - 12%	--	--	1 079,087	1 079,087
		II квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**262 386,459**	**--**	**8 816,184**	**271 202,643**
22		- в том числе затраты по части II	262 386,459	--	--	262 386,459
23		- в том числе затраты по части III	--	--	8 816,184	8 816,184
24	Налоговый кодекс РК	НДС на II квартал 2025 г. - 12%	--	--	32 544,317	32 544,317
		III квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**75 424,158**	**--**	**2 534,252**	**77 958,409**
25		- в том числе затраты по части II	75 424,158	--	--	75 424,158
26		- в том числе затраты по части III	--	--	2 534,252	2 534,252
27	Налоговый кодекс РК	НДС на III квартал 2025 г. - 12%	--	--	9 355,009	9 355,009
		Итого налог на добавленную стоимость	**--**	**--**	**42 978,414**	**42 978,414**
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	**337 810,616**	**--**	**63 321,243**	**401 131,86**

Руководитель проектной организации Карамурзаев Ж.

Главный инженер проекта Аманкелди П.

ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ "СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"

Стройка **37/1-2024ШГ**
Шифр стройки **Строительство сетей водоснабжения по ул. Асылбекова, Соболева, Сарымолдаева Турксибского района г. Алматы**

№ п/п	Страница	Уровень	Шифр	Наименование	Документ	Наименование документа
1	2	Смета	2-1	Наружные сети водоснабжение	Q9	подробная локальная смета
2	96	Смета	2-1	Наружные сети водоснабжение	ИД	Листинг исходных данных

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

Наименование стройки - Строительство сетей водоснабжения по ул. Асылбекова, Соболева, Сарымолдаева Туркcибского района г. Алматы
Шифр стройки 37/1-2024ШГ

Наименование объекта - Наружные сети водоснабжение
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1

(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети водоснабжение

(Наименование работ и затрат)

Основание: НВ.СО

Сметная стоимость	**276942,064**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	111364,783	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	24,066	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2024 года

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:				**276 942 064**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			98 837 987
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*48 242 636*
		машины и механизмы	тенге			49 068 200
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*12 526 796*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			122 824 397
		перевозки	тенге			6 211 492
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	24 066		
		Раздел 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ				**39 788 787**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			31 477 468
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*15 159 250*
		машины и механизмы	тенге			8 311 318
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2 125 829*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	7 809		
1	**6101-0102-0115** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 3**	**м^3**	**12 189,045**	**430**	**5 241 289**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
1.1		машины и механизмы			430	5 241 289
		в том числе оплата труда машинистов			96	1 170 148
1.1.1	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	279,0803743	18 792	5 244 478
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*279,0803743*	*4 205*	*1 173 533*
2	**6101-0201-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 .*** ***ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 3.** ***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**	**917,455**	**15 881**	**14 570 103**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			15 881	14 570 103
		в том числе оплата труда рабочих			7 650	7 018 531
2.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2 948,7921155	4 941	14 569 982
3	**6101-0206-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 1**	**м^3**	**553**	**3 903**	**2 158 359**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			3 903	2 158 359
		в том числе оплата труда рабочих			1 880	1 039 640
3.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	528,5574	4 084	2 158 628
4	**6101-0206-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1**	**м^3**	**2 768**	**3 903**	**10 803 504**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			3 903	10 803 504
		в том числе оплата труда рабочих			1 880	5 203 840
4.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2 645,6544	4 084	10 804 853
5	**6101-0106-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2**	**м^3**	**9 439**	**67**	**632 413**
		из них:				
5.1		машины и механизмы			67	632 413
		в том числе оплата труда машинистов			17	160 463
5.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	38,737656	16 301	631 463
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*38,737656*	*4 205*	*162 892*
6	**6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2**	**м^3**	**9 439**	**671**	**6 333 569**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			418	3 945 502
		в том числе оплата труда рабочих			201	1 897 239
6.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1 100,5874	3 581	3 941 203
6.2		машины и механизмы			253	2 388 067

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			83	783 437
6.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	267,59565	8 842	2 366 081
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*267,59565*	*2 943*	*787 534*
6.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1 070,3826	18	19 267
7	**1101-0107-1305** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**346,5**	**143**	**49 550**
		из них:				
7.1		машины и механизмы			143	49 549
		в том числе оплата труда машинистов			34	11 781
7.1.1	311-101-0502	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при работе на водохозяйственном строительстве мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	2,8291032	17 543	49 631
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,8291032*	*4 205*	*11 896*
	Раздел 2.	**ВОДОПРОВОДНЫЕ СЕТИ**				**61 536 618**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			23 583 828
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*11 503 443*
		машины и механизмы	тенге			6 128 059
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 643 191*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			31 824 730
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4 643		
8	**6301-0105-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм**	**км**	**2,65**	**1 517 875**	**4 022 369**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			1 020 993	2 705 631
		в том числе оплата труда рабочих			497 103	1 317 323
8.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	514,37878	5 260	2 705 632
8.2		машины и механизмы			496 882	1 316 737
		в том числе оплата труда машинистов			131 168	347 595
8.2.1	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	75,2308182	8 785	660 903
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*75,2308182*	*2 943*	*221 404*
8.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	10,8092016	23 553	254 589
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,8092016*	*5 025*	*54 316*
8.2.3	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	20,4301008	11 505	235 048
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*20,4301008*	*3 518*	*71 873*
8.2.4	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	20,4301008	965	19 715
8.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	146,9714274	629	92 445
8.2.6	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	135,0941274	400	54 038
9	**6301-0105-0402** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 63-75 мм**	**км**	**0,05**	**1 453 292**	**72 665**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
9.1		затраты на труд рабочих			982 209	49 110
		в том числе оплата труда рабочих			478 253	23 913
9.1.1	004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,519375	5 159	49 110
9.2		машины и механизмы			471 083	23 554
		в том числе оплата труда машинистов			129 080	6 454
9.2.1	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	1,4194494	8 785	12 470
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4194494*	*2 943*	*4 177*
9.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,1885572	23 553	4 441
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1885572*	*5 025*	*948*
9.2.3	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,3777786	11 505	4 346
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3777786*	*3 518*	*1 329*
9.2.4	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,3777786	965	365
9.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	2,4745446	629	1 556
9.2.6	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	2,2504446	167	376
10	**6301-0105-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 50 мм**	**км**	**4,84**	**1 438 875**	**6 964 155**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			973 373	4 711 125
		в том числе оплата труда рабочих			473 951	2 293 923
10.1.1	004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	913,186032	5 159	4 711 127
10.2		машины и механизмы			465 502	2 253 029
		в том числе оплата труда машинистов			128 486	621 872
10.2.1	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	137,4027019	8 785	1 207 083
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*137,4027019*	*2 943*	*404 376*
10.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	17,8289338	23 553	419 925
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17,8289338*	*5 025*	*89 590*
10.2.3	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	36,3572669	11 505	418 290
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*36,3572669*	*3 518*	*127 905*
10.2.4	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	36,3572669	965	35 085
10.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	221,4440554	629	139 288
10.2.6	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	199,7511754	167	33 358
11	**241-201-0413** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110x10,0 мм**	**м**	**2 676,5**	**2 658**	**7 114 137**
12	**241-201-0411** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 75x6,8 мм**	**м**	**50,5**	**1 150**	**58 075**
13	**241-201-0408** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 50x4,6 мм**	**м**	**393,9**	**522**	**205 616**
14	**241-201-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25x2,3 мм**	**м**	**4 494,5**	**133**	**597 768**
15	**6301-0402-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм**	**шт.**	**49**	**9 729**	**476 721**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			8 103	397 047
		в том числе оплата труда рабочих			3 945	193 305
15.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	74,088	5 359	397 038
15.2		машины и механизмы			283	13 867
		в том числе оплата труда машинистов			95	4 655
15.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,5876	8 728	13 857
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5876*	*2 943*	*4 672*
15.3		материалы, изделия и конструкции			1 343	65 807
15.3.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0735	831 695	61 130
15.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	4,9	951	4 660
16	**6301-0402-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50/65/ мм**	**шт.**	**15**	**5 900**	**88 500**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			5 093	76 395
		в том числе оплата труда рабочих			2 480	37 200
16.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,256	5 359	76 398
16.2		машины и механизмы			94	1 410
		в том числе оплата труда машинистов			32	480
16.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,162	8 728	1 414
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,162*	*2 943*	*477*
16.3		материалы, изделия и конструкции			713	10 695
16.3.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,012	831 695	9 980
16.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,75	951	713
17	**242-101-0603** *РСНБ РК 2022*	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100**	**шт.**	**49**	**34 250**	**1 678 250**
18	**242-101-0601** *РСНБ РК 2022*	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50/65/**	**шт.**	**15**	**22 797**	**341 955**
19	**6301-0403-0111** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 500 мм**	**шт.**	**2**	**70 971**	**141 942**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			25 750	51 500
		в том числе оплата труда рабочих			12 538	25 076
19.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,128	7 225	51 500
19.2		машины и механизмы			39 977	79 954
		в том числе оплата труда машинистов			10 631	21 262
19.2.1	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	5,0112	15 583	78 090
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,0112*	*4 205*	*21 072*
19.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,536	286	1 297
19.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0648	8 728	566

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0648*	*2 943*	*191*
19.3		материалы, изделия и конструкции			5 244	10 488
19.3.1	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	4,6	2 280	10 488
20	**6301-0403-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 400 мм**	**шт.**	**8**	**27 516**	**220 128**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			22 551	180 408
		в том числе оплата труда рабочих			10 980	87 840
20.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	24,9696	7 225	180 405
20.2		машины и механизмы			861	6 888
		в том числе оплата труда машинистов			95	760
20.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	16,1568	286	4 621
20.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2592	8 728	2 262
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2592*	*2 943*	*763*
20.3		материалы, изделия и конструкции			4 104	32 832
20.3.1	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	14,4	2 280	32 832
21	**6301-0403-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм**	**шт.**	**60**	**5 454**	**327 240**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			4 682	280 920
		в том числе оплата труда рабочих			2 280	136 800
21.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	38,88	7 225	280 908
21.2		машины и механизмы			111	6 660
21.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	23,328	286	6 672
21.3		материалы, изделия и конструкции			661	39 660
21.3.1	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	17,4	2 280	39 672
22	**6301-0403-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм**	**шт.**	**17**	**2 781**	**47 277**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			2 497	42 449
		в том числе оплата труда рабочих			1 216	20 672
22.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,8752	7 225	42 448
22.2		машины и механизмы			56	952
22.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,3048	286	945
22.3		материалы, изделия и конструкции			228	3 876
22.3.1	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,7	2 280	3 876
23	**241-116-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 500 мм**	**шт.**	**2**	**36 528**	**73 056**
24	**241-116-0217** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 400 мм**	**шт.**	**8**	**30 853**	**246 824**
25	**241-116-0210** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**шт.**	**60**	**4 003**	**240 180**

1	2	3	4	5	6	7
26	**241-116-0208** *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм**	**шт.**	**3**	**2 847**	**8 541**
27	**241-116-0207** *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**14**	**2 149**	**30 086**
28	**241-116-0219** *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 500 мм=СВОБОДНЫЕ**	**шт.**	**2**	**36 528**	**73 056**
29	**241-116-0217** *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 400 мм=СВОБОДНЫЕ**	**шт.**	**8**	**30 853**	**246 824**
30	**241-116-0210** *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм=СВОБОДНЫЕ**	**шт.**	**260**	**4 003**	**1 040 780**
31	**241-116-0208** *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм=СВОБОДНЫЕ**	**шт.**	**8**	**2 847**	**22 776**
32	**241-116-0207** *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм=СВОБОДНЫЕ**	**шт.**	**70**	**2 149**	**150 430**
33	**1122-0801-0219** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	**Фасонные части полимерные диаметром 500 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**2**	**61 730**	**123 460**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			23 639	47 278
		в том числе оплата труда рабочих			11 510	23 020
33.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,9406	5 954	47 278
33.2		машины и механизмы			38 091	76 182
		в том числе оплата труда машинистов			9 513	19 026
33.2.1	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,846072	8 785	7 433
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,846072*	*2 943*	*2 490*
33.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	2,019816	23 553	47 573
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,019816*	*5 025*	*10 150*
33.2.3	315-101-0102	Электростанции передвижные мощностью свыше 4 до 30 кВт	маш.-ч	2,142072	9 092	19 476
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,142072*	*2 943*	*6 304*
33.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02808	8 728	245
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02808*	*2 943*	*83*
33.2.5	315-202-0204	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 355 до 630 мм	маш.-ч	1,962144	742	1 456
34	**1122-0801-0217** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	**Фасонные части полимерные диаметром 400 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**8**	**30 482**	**243 856**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			17 904	143 232
		в том числе оплата труда рабочих			8 719	69 752
34.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	25,784	5 555	143 230
34.2		машины и механизмы			12 578	100 624
		в том числе оплата труда машинистов			3 918	31 344
34.2.1	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	3,095712	8 785	27 196
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,095712*	*2 943*	*9 111*
34.2.2	315-101-0102	Электростанции передвижные мощностью свыше 4 до 30 кВт	маш.-ч	7,271424	9 092	66 112

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,271424*	*2 943*	*21 400*
34.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,281664	8 728	2 458
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,281664*	*2 943*	*829*
34.2.4	315-202-0204	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 355 до 630 мм	маш.-ч	6,551712	742	4 861
35	**1122-0801-0206** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25***	**Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**260**	**5 266**	**1 369 160**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			4 966	1 291 160
		в том числе оплата труда рабочих			2 418	628 680
35.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	232,44	5 555	1 291 204
35.2		машины и механизмы			300	78 000
		в том числе оплата труда машинистов			2	520
35.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,19656	8 728	1 716
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,19656*	*2 943*	*578*
35.2.2	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	79,55064	629	50 037
35.2.3	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	65,51064	400	26 204
36	**1122-0801-0205** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25***	**Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**8**	**4 934**	**39 472**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			4 755	38 040
		в том числе оплата труда рабочих			2 316	18 528
36.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,8488	5 555	38 045
36.2		машины и механизмы			179	1 432
		в том числе оплата труда машинистов			1	8
36.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001728	8 728	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001728*	*2 943*	*5*
36.2.2	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	1,872288	629	1 178
36.2.3	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	1,440288	167	241
37	**1122-0801-0204** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25***	**Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**70**	**4 797**	**335 790**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			4 653	325 710
		в том числе оплата труда рабочих			2 266	158 620
37.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	58,632	5 555	325 701
37.2		машины и механизмы			144	10 080
		в том числе оплата труда машинистов			1	70
37.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01512	8 728	132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01512*	*2 943*	*45*

1	2	3	4	5	6	7
37.2.2	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	13,23	629	8 322
37.2.3	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	9,45	167	1 578
38	**241-214-0222** ***РСНБ РК 2022***	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 500 мм**	**шт.**	**2**	**53 574**	**107 148**
39	**241-214-0220** ***РСНБ РК 2022***	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 400 мм**	**шт.**	**8**	**36 965**	**295 720**
40	**241-214-0209** ***РСНБ РК 2022***	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм**	**шт.**	**260**	**2 112**	**549 120**
41	**241-214-0206** ***РСНБ РК 2022***	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм**	**шт.**	**8**	**904**	**7 232**
42	**241-214-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм**	**шт.**	**70**	**750**	**52 500**
43	**6301-0401-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 300-800 мм**	**т**	**0,47352**	**2 400 523**	**1 136 696**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			1 152 503	545 733
		в том числе оплата труда рабочих			561 177	265 729
43.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	75,5340163	7 225	545 733
43.2		машины и механизмы			1 121 540	531 071
		в том числе оплата труда машинистов			292 677	138 588
43.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	29,727775	13 182	391 872
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*29,727775*	*3 518*	*104 582*
43.2.2	324-102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, грузоподъёмность 12,5 т	маш.-ч	7,364183	17 678	130 184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,364183*	*4 205*	*30 966*
43.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,0330312	8 728	9 016
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0330312*	*2 943*	*3 040*
43.3		материалы, изделия и конструкции			126 480	59 891
43.3.1	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	28,4112	2 108	59 891
44	**6301-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	**т**	**0,17945**	**3 961 691**	**710 925**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			2 439 998	437 858
		в том числе оплата труда рабочих			1 188 085	213 202
44.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	60,6031362	7 225	437 858
44.2		машины и механизмы			1 331 973	239 023
		в том числе оплата труда машинистов			356 927	64 051
44.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	17,8514707	13 182	235 318
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17,8514707*	*3 518*	*62 801*
44.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4244351	8 728	3 704
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4244351*	*2 943*	*1 249*
44.3		материалы, изделия и конструкции			189 720	34 045

1	2	3	4	5	6	7
44.3.1	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	16,1505	2 108	34 045
45	**241-102-0258** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х10,0 мм**	**м**	**1**	**57 334**	**57 334**
46	**241-101-0413** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 108х3,5 мм**	**м**	**0,3**	**8 033**	**2 410**
47	**241-102-0252** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х8,0 мм**	**м**	**4**	**36 871**	**147 484**
48	**241-101-0413** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 108х3,5 мм**	**м**	**1,2**	**8 033**	**9 640**
49	**241-113-0117** *РСНБ РК 2022*	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм**	**шт.**	**5**	**2 882**	**14 410**
50	**241-113-0221** *РСНБ РК 2022*	**Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-76х3,5=100Х50 мм**	**шт.**	**8**	**6 023**	**48 184**
51	**241-113-0214** *РСНБ РК 2022*	**Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х3,5-57х3,0 мм**	**шт.**	**1**	**5 881**	**5 881**
52	**241-113-0107** *РСНБ РК 2022*	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,5 мм**	**шт.**	**7,5**	**1 795**	**13 462**
53	**241-101-0413** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 108х3,5 мм**	**м**	**0,3**	**8 033**	**2 410**
54	**6301-0401-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	**т**	**0,05858**	**3 961 691**	**232 076**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			2 439 998	142 935
		в том числе оплата труда рабочих			1 188 085	69 598
54.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	19,7834033	7 225	142 935
54.2		машины и механизмы			1 331 973	78 027
		в том числе оплата труда машинистов			356 927	20 909
54.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	5,8274681	13 182	76 818
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,8274681*	*3 518*	*20 501*
54.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1385534	8 728	1 209
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1385534*	*2 943*	*408*
54.3		материалы, изделия и конструкции			189 720	11 114
54.3.1	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	5,2722	2 108	11 114
55	**241-114-0124** *РСНБ РК 2022*	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-76х3,5 мм**	**шт.**	**1**	**1 171**	**1 171**
56	**241-114-0122** *РСНБ РК 2022*	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х4,0 мм**	**шт.**	**2**	**1 975**	**3 950**
57	**241-102-0209** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм**	**м**	**4,2**	**4 470**	**18 774**
58	**6301-0403-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 125 мм**	**шт.**	**14**	**6 462**	**90 468**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
58.1		затраты на труд рабочих			5 540	77 560
		в том числе оплата труда рабочих			2 698	37 772
58.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,7352	7 225	77 562
58.2		машины и механизмы			124	1 736
58.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,048	286	1 730
58.3		материалы, изделия и конструкции			798	11 172
58.3.1	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	4,9	2 280	11 172
59	**241-116-0211** *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм**	**шт.**	**14**	**8 772**	**122 808**
60	**6301-0502-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка гидрантов пожарных**	**шт.**	**14**	**12 907**	**180 698**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			9 946	139 244
		в том числе оплата труда рабочих			4 843	67 802
60.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	27,5184	5 060	139 243
60.2		машины и механизмы			575	8 050
		в том числе оплата труда машинистов			186	2 604
60.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3024	13 506	4 084
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3024*	*4 205*	*1 272*
60.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4536	8 728	3 959
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4536*	*2 943*	*1 335*
60.3		материалы, изделия и конструкции			2 386	33 404
60.3.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0392	831 695	32 602
60.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,84	951	799
61	**244-404-0105** *РСНБ РК 2022*	**Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1500 мм**	**шт.**	**14**	**61 941**	**867 174**
62	**6201-0802-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Указатель. Установка**	**шт.**	**14**	**4 051**	**56 714**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			3 751	52 514
		в том числе оплата труда рабочих			1 836	25 704
62.1.1	005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	10,4328	5 033	52 508
62.2		материалы, изделия и конструкции			300	4 200
62.2.1	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00672	625 144	4 201
63	**261-401-0327** *РСНБ РК 2022* *прим.*	**Указатель ГОСТ 8442-65**	**100 шт.**	**0,14**	**152 037**	**21 285**
64	**6301-0501-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вантузов двойных**	**шт.**	**5**	**16 637**	**83 185**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			14 712	73 560
		в том числе оплата труда рабочих			7 163	35 815
64.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,934	6 164	73 561

1	2	3	4	5	6	7
64.2		машины и механизмы			815	4 075
		в том числе оплата труда машинистов			263	1 315
64.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	13 506	2 188
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,162*	*4 205*	*681*
64.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,216	8 728	1 885
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,216*	*2 943*	*636*
64.3		материалы, изделия и конструкции			1 110	5 550
64.3.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0065	831 695	5 406
64.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,15	951	143
65	**242-402-1703** *РСНБ РК 2022*	**Вантуз чугунный фланцевый двухступенчатый (двухкамерный), с защитой от гидроудара, для водоснабжения, Т до +60°С, PN 16 DN 100**	**шт.**	**5**	**696 292**	**3 481 460**
66	**241-102-0177** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	**м**	**5,6**	**3 617**	**20 255**
67	**241-102-0154** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм**	**м**	**0,2**	**2 506**	**501**
68	**241-102-0137** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	**м**	**1**	**1 453**	**1 453**
69	**6301-0201-0139** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,0056**	**5 338 203**	**29 894**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			1 296 076	7 258
		в том числе оплата труда рабочих			630 990	3 534
69.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,23984	5 854	7 258
69.2		машины и механизмы			64 947	364
		в том числе оплата труда машинистов			572	3
69.2.1	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,1889395	1 816	343
69.2.2	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,4179168	18	8
69.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0010886	12 004	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010886*	*2 943*	*3*
69.3		материалы, изделия и конструкции			3 977 180	22 272
69.3.1	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	$м^3$	0,0014	123 390	173
69.3.2	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	18,592	1 058	19 670
69.3.3	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	0,4592	4 702	2 159
69.3.4	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,003976	22 383	89
69.3.5	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,00672	346	2
69.3.6	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000308	540 519	166
69.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,001736	7 006	12
70	**6301-0201-0138** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 75 мм**	**км**	**0,0002**	**4 133 169**	**827**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
70.1		затраты на труд рабочих			1 289 753	258
		в том числе оплата труда рабочих			627 912	126
70.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,044064	5 854	258
70.2		машины и механизмы			61 553	12
		в том числе оплата труда машинистов			413	
70.2.1	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,0064454	1 816	12
70.2.2	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,0149256	18	0
70.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0000281	12 004	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000281*	*2 943*	*0*
70.3		материалы, изделия и конструкции			2 781 863	556
70.3.1	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	$м^3$	0,00005	123 390	6
70.3.2	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	0,462	1 058	489
70.3.3	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	0,0116	4 702	55
70.3.4	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,0001	22 383	2
70.3.5	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 $г/м^2$	$м^2$	0,00024	346	0
70.3.6	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000076	540 519	4
70.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,000062	7 006	0
71	**6301-0201-0137** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 50 мм**	**км**	**0,001**	**3 435 054**	**3 435**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			1 283 431	1 283
		в том числе оплата труда рабочих			624 834	625
71.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,21924	5 854	1 283
71.2		машины и механизмы			61 164	61
		в том числе оплата труда машинистов			318	
71.2.1	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,0322272	1 816	59
71.2.2	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,074628	18	1
71.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000108	12 004	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000108*	*2 943*	*0*
71.3		материалы, изделия и конструкции			2 090 459	2 090
71.3.1	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	$м^3$	0,00025	123 390	31
71.3.2	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	1,73	1 058	1 830
71.3.3	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	0,043	4 702	202
71.3.4	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,00037	22 383	8
71.3.5	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 $г/м^2$	$м^2$	0,0012	346	0
71.3.6	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00003	540 519	16
71.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,00031	7 006	2

1	2	3	4	5	6	7
72	**1122-0801-0206** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25***	**Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**15**	**5 266**	**78 990**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			4 966	74 490
		в том числе оплата труда рабочих			2 418	36 270
72.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,41	5 555	74 493
72.2		машины и механизмы			300	4 500
		в том числе оплата труда машинистов			2	30
72.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01134	8 728	99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01134*	*2 943*	*33*
72.2.2	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	4,58946	629	2 887
72.2.3	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	3,77946	400	1 512
73	**1122-0801-0205** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25***	**Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**1**	**4 934**	**4 934**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			4 755	4 755
		в том числе оплата труда рабочих			2 316	2 316
73.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8561	5 555	4 756
73.2		машины и механизмы			179	179
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
73.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000216	8 728	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000216*	*2 943*	*1*
73.2.2	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,234036	629	147
73.2.3	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,180036	167	30
74	**1122-0801-0204** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25***	**Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**526**	**4 797**	**2 523 222**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			4 653	2 447 478
		в том числе оплата труда рабочих			2 266	1 191 916
74.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	440,5776	5 555	2 447 409
74.2		машины и механизмы			144	75 744
		в том числе оплата труда машинистов			1	526
74.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,113616	8 728	992
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,113616*	*2 943*	*334*
74.2.2	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	99,414	629	62 531
74.2.3	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	71,01	167	11 859
75	**241-208-1406** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 110 мм**	**шт.**	**15**	**4 331**	**64 965**

1	2	3	4	5	6	7
76	**241-208-1404** *РСНБ РК 2022*	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 75 мм**	**шт.**	**1**	**1 970**	**1 970**
77	**241-208-1402** *РСНБ РК 2022*	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 50 мм**	**шт.**	**6**	**433**	**2 598**
78	**241-208-0302** *РСНБ РК 2022*	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм**	**шт.**	**520**	**80**	**41 600**
79	**6103-0101-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство фундамента бетонного столба=УПОР**	**м^3**	**1,98**	**53 731**	**106 387**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			26 195	51 866
		в том числе оплата труда рабочих			13 039	25 817
79.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,47816	4 950	51 867
79.2		машины и механизмы			2 953	5 847
		в том числе оплата труда машинистов			637	1 261
79.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6235574	59	37
79.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,3765722	14 140	5 325
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3765722*	*2 943*	*1 108*
79.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0057737	12 004	69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0057737*	*2 943*	*17*
79.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0158242	13 506	214
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0158242*	*4 205*	*67*
79.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0230947	8 728	202
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0230947*	*2 943*	*68*
79.3		материалы, изделия и конструкции			5 065	10 029
79.3.1	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	0,01386	114 170	1 582
79.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0016236	64 960	105
79.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0083952	36	0
79.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	1,28898	2 758	3 555
79.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,50876	2 146	3 238
79.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,594	861	511
79.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,1485	7 006	1 040
79.3.8	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	2,0196	19 135	38 645
80	**6103-0101-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство фундамента бетонного столба=БЕТОН ПОД ПОЖАРНЫЕ ГИДРАНТЫ**	**м^3**	**4,608**	**53 731**	**247 592**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			26 195	120 707
		в том числе оплата труда рабочих			13 039	60 084
80.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	24,385536	4 950	120 708
80.2		машины и механизмы			2 953	13 607
		в том числе оплата труда машинистов			637	2 935
80.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,4511882	59	86

1	2	3	4	5	6	7
80.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,8763863	14 140	12 392
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8763863*	*2 943*	*2 579*
80.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0134369	12 004	161
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0134369*	*2 943*	*40*
80.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0368271	13 506	497
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0368271*	*4 205*	*155*
80.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0537477	8 728	469
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0537477*	*2 943*	*158*
80.3		материалы, изделия и конструкции			5 065	23 340
80.3.1	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	$м^3$	0,032256	114 170	3 683
80.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0037786	64 960	245
80.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0195379	36	1
80.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	2,999808	2 758	8 273
80.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	3,511296	2 146	7 535
80.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,3824	861	1 190
80.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,3456	7 006	2 421
80.3.8	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,70016	19 135	89 938
81	**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**	**0,06656**	**360 864**	**24 019**
82	**6103-0701-0804** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка болта анкерного: при бетонировании на поддерживающие конструкции**	**т**	**0,0008448**	**213 017**	**180**
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			194 255	164
		в том числе оплата труда рабочих			96 698	82
82.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,0301999	5 434	164
82.2		машины и механизмы			5 922	5
		в том числе оплата труда машинистов			1 688	1
82.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0014781	286	0
82.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0003376	13 506	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003376*	*4 205*	*1*
82.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000024	8 728	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000024*	*2 943*	*0*
82.3		материалы, изделия и конструкции			12 840	11
82.3.1	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0016896	2 280	4
82.3.2	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,0000084	828 023	7
83	**217-101-0105** *РСНБ РК 2022*	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ**	**т**	**0,0008448**	**831 695**	**703**
84	**6103-0101-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство фундамента бетонного столба=СТОЛБК ПОД ГИДРАНТЫ**	**$м^3$**	**0,7**	**53 731**	**37 612**
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			26 195	18 336

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			13 039	9 127
84.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,7044	4 950	18 337
84.2		машины и механизмы			2 953	2 067
		в том числе оплата труда машинистов			637	446
84.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2204496	59	13
84.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1331316	14 140	1 882
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1331316*	*2 943*	*392*
84.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0020412	12 004	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0020412*	*2 943*	*6*
84.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0055944	13 506	76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0055944*	*4 205*	*24*
84.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0081648	8 728	71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0081648*	*2 943*	*24*
84.3		материалы, изделия и конструкции			5 065	3 546
84.3.1	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	$м^3$	0,0049	114 170	559
84.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000574	64 960	37
84.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,002968	36	0
84.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,4557	2 758	1 257
84.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,5334	2 146	1 145
84.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,21	861	181
84.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0525	7 006	368
84.3.8	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,714	19 135	13 662
85	**241-201-0428** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 630х57,2 мм=ГИЛЬЗЫ**	**м**	**0,6**	**87 175**	**52 305**
86	**241-201-0422** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х28,6 мм=ГИЛЬЗЫ**	**м**	**18,9**	**21 752**	**411 113**
87	**241-201-0420** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х22,7 мм=ГИЛЬЗЫ**	**м**	**4,2**	**13 711**	**57 586**
88	**6301-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм**	**км**	**4,84**	**285 149**	**1 380 121**
		из них:				
88.1		затраты на труд рабочих			281 437	1 362 155
		в том числе оплата труда рабочих			137 048	663 312
88.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	269,2008	5 060	1 362 156
88.2		материалы, изделия и конструкции			3 712	17 966
88.2.1	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0028556	711 631	2 032
88.2.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	57,112	279	15 934
89	**6301-0301-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 75-80 мм**	**км**	**0,05**	**289 777**	**14 489**
		из них:				
89.1		затраты на труд рабочих			281 437	14 072

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			137 048	6 852
89.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,781	5 060	14 072
89.2		материалы, изделия и конструкции			8 340	417
89.2.1	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0000665	711 631	47
89.2.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,325	279	370
90	**6301-0301-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм**	**км**	**2,65**	**296 222**	**784 988**
		из них:				
90.1		затраты на труд рабочих			281 437	745 808
		в том числе оплата труда рабочих			137 048	363 177
90.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	147,393	5 060	745 809
90.2		материалы, изделия и конструкции			14 785	39 180
90.2.1	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0062275	711 631	4 432
90.2.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	124,55	279	34 749
91	**6114-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**4 840**	**404**	**1 955 360**
		из них:				
91.1		затраты на труд рабочих			399	1 931 160
		в том числе оплата труда рабочих			194	938 960
91.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	252,164	7 650	1 929 055
91.2		машины и механизмы			2	9 680
91.2.1	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	75,504	116	8 758
91.3		материалы, изделия и конструкции			3	14 520
91.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,968	765	741
91.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	48,4	279	13 504
91.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	2,42	767	1 856
91.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,968	426	412
92	**6114-0401-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм**	**м трубопровода**	**2 700**	**412**	**1 112 400**
		из них:				
92.1		затраты на труд рабочих			399	1 077 300
		в том числе оплата труда рабочих			194	523 800
92.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	140,67	7 650	1 076 126
92.2		машины и механизмы			2	5 400
92.2.1	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	42,12	116	4 886
92.3		материалы, изделия и конструкции			11	29 700
92.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,54	765	413
92.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	102,6	279	28 625
92.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,35	767	1 035
92.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,54	426	230

1	2	3	4	5	6	7
93	**6401-0201-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной**	**м**	**7 540**	**25**	**188 500**
		из них:				
93.1		затраты на труд рабочих			23	173 420
		в том числе оплата труда рабочих			11	82 940
93.1.1	004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	38,454	4 479	172 235
93.2		машины и механизмы			2	15 080
		в том числе оплата труда машинистов			1	7 540
93.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,59848	8 728	13 952
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,59848*	*2 943*	*4 704*
94	**249-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м**	**м**	**7 540**	**125**	**942 500**
95	**6301-0601-0109** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 500 мм**	**шт.**	**1**	**148 433**	**148 433**
		из них:				
95.1		затраты на труд рабочих			67 689	67 689
		в том числе оплата труда рабочих			32 958	32 958
95.1.1	004-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,5364	7 098	67 689
95.2		машины и механизмы			73 007	73 007
		в том числе оплата труда машинистов			19 751	19 751
95.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,78	13 182	49 828
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,78*	*3 518*	*13 298*
95.2.2	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	1,2096	15 583	18 849
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2096*	*4 205*	*5 086*
95.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4644	8 728	4 053
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4644*	*2 943*	*1 367*
95.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,8836	96	277
95.3		материалы, изделия и конструкции			7 737	7 737
95.3.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,35	5 629	1 970
95.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,2	445	979
95.3.3	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,1	2 280	4 788
96	**6301-0601-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 400 мм**	**шт.**	**4**	**117 993**	**471 972**
		из них:				
96.1		затраты на труд рабочих			53 201	212 804
		в том числе оплата труда рабочих			25 903	103 612
96.1.1	004-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	29,9808	7 098	212 804
96.2		машины и механизмы			58 837	235 348
		в том числе оплата труда машинистов			15 964	63 856
96.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	12,312	13 182	162 297

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,312*	*3 518*	*43 314*
96.2.2	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	3,5856	15 583	55 874
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,5856*	*4 205*	*15 077*
96.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,8576	8 728	16 213
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8576*	*2 943*	*5 467*
96.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	10,0224	96	962
96.3		материалы, изделия и конструкции			5 955	23 820
96.3.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	1,2	5 629	6 755
96.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	7,6	445	3 382
96.3.3	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	6	2 280	13 680
ВОДОПРОВОДНЫЕ КОЛОДЦЫ Д-1500мм-23шт						
97	**1122-1301-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 41***	**Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих**	**$м^3$**	**33,81**	**52 647**	**1 779 995**
		из них:				
97.1		затраты на труд рабочих			32 330	1 093 077
		в том числе оплата труда рабочих			15 741	532 203
97.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	207,806403	5 260	1 093 062
97.2		машины и механизмы			17 976	607 769
		в том числе оплата труда машинистов			5 711	193 089
97.2.1	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,730296	351	256
97.2.2	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,365148	6 968	2 544
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,365148*	*2 943*	*1 075*
97.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,5842368	12 004	7 013
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5842368*	*2 943*	*1 719*
97.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	32,498172	13 506	438 920
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*32,498172*	*4 205*	*136 655*
97.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	18,2208852	8 728	159 032
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,2208852*	*2 943*	*53 624*
97.3		материалы, изделия и конструкции			2 341	79 149
97.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	5,68008	4 188	23 788
97.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	2,77242	19 967	55 357
97.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0104811	36	0
98	**212-101-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**1,15**	**19 135**	**22 005**
99	**225-101-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**23**	**53 001**	**1 219 023**
100	**225-101-0609** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**23**	**33 538**	**771 374**
101	**225-101-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**46**	**26 479**	**1 218 034**
102	**225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**23**	**3 297**	**75 831**
103	**225-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**23**	**6 704**	**154 192**
ВОДОПРОВОДНЫЕ КОЛОДЦЫ Д-1000мм-8шт						

1	2	3	4	5	6	7
104	**1122-1301-0106** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 41***	**Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах мокрых**	**$м^3$**	**7,92**	**124 530**	**986 278**
		из них:				
104.1		затраты на труд рабочих			72 534	574 469
		в том числе оплата труда рабочих			35 315	279 695
104.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	99,820512	5 755	574 467
104.2		машины и механизмы			23 664	187 419
		в том числе оплата труда машинистов			7 538	59 701
104.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	10,007712	13 506	135 164
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,007712*	*4 205*	*42 082*
104.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,98752	8 728	52 259
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,98752*	*2 943*	*17 621*
104.3		материалы, изделия и конструкции			28 332	224 390
104.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,60984	19 967	12 177
104.3.2	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,03168	114 170	3 617
104.3.3	235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	167,112	1 138	190 173
104.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0024552	36	0
104.3.5	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,9504	4 684	4 452
104.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,6336	861	546
104.3.7	218-103-0208	Каболка	т	0,03168	423 648	13 421
105	**225-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10**	**шт.**	**8**	**23 978**	**191 824**
106	**225-101-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6**	**шт.**	**8**	**12 010**	**96 080**
107	**225-101-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9**	**шт.**	**16**	**17 064**	**273 024**
108	**225-101-0605** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1**	**шт.**	**8**	**13 221**	**105 768**
109	**225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**8**	**3 297**	**26 376**
110	**225-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**8**	**6 704**	**53 632**
111	**244-201-0306** ***РСНБ РК 2022***	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т**	**комплект**	**31**	**13 535**	**419 585**
112	**6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих слоев бетонных=ОТМОСТКА**	**$м^3$**	**24,831**	**43 817**	**1 088 020**
		из них:				
112.1		затраты на труд рабочих			17 121	425 132
		в том числе оплата труда рабочих			8 602	213 596
112.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	94,5167184	4 498	425 136
112.2		машины и механизмы			14	348
112.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	12,3956352	28	347
112.3		материалы, изделия и конструкции			26 682	662 541

1	2	3	4	5	6	7
112.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	7,69761	4 188	32 238
112.3.2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	25,32762	19 135	484 644
112.3.3	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	$м^3$	0,024831	91 115	2 262
112.3.4	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	49,662	2 881	143 076
112.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	8,69085	36	313
113	**6104-0802-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка монтажных изделий массой до 20 кг**	**т**	**3,5122**	**1 515 928**	**5 324 242**
		из них:				
113.1		затраты на труд рабочих			293 759	1 031 740
		в том числе оплата труда рабочих			146 234	513 603
113.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	161,9686152	6 370	1 031 740
113.2		машины и механизмы			16 273	57 154
		в том числе оплата труда машинистов			3 274	11 499
113.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	80,60499	286	23 053
113.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,9069713	8 728	34 100
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,9069713*	*2 943*	*11 498*
113.3		материалы, изделия и конструкции			1 205 896	4 235 348
113.3.1	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	3,5122	1 194 906	4 196 749
113.3.2	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,140488	274 757	38 600
114	**222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,67602**	**1 146 249**	**774 887**
115	**6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**346,27**	**3 824**	**1 324 136**
		из них:				
115.1		затраты на труд рабочих			979	338 998
		в том числе оплата труда рабочих			487	168 633
115.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	60,216353	5 629	338 958
115.2		машины и механизмы			9	3 117
		в том числе оплата труда машинистов			3	1 039
115.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3739716	8 728	3 264
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3739716*	*2 943*	*1 101*
115.3		материалы, изделия и конструкции			2 836	982 022
115.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	103,881	557	57 862
115.3.2	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	831,048	1 112	924 125
	Раздел 3.	**ВОДОРАЗБОРНЫЙ КОЛОДЕЦ /54шт/**				**31 945 269**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6 476 625
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3 172 798*
		машины и механизмы	тенге			1 523 910

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*468 384*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			23 944 748
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 309		
		ВОДОРАЗБОРНЫЙ КОЛОДЕЦ НА 6 АБОНЕНТА - 13ШТ				
116	**6114-0102-0206** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм**	**м**	**10,4**	**3 356**	**34 902**
		из них:				
116.1		затраты на труд рабочих			3 256	33 862
		в том числе оплата труда рабочих			1 585	16 484
116.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,60248	6 044	33 861
116.2		машины и механизмы			43	448
		в том числе оплата труда машинистов			9	94
116.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0151424	14 140	214
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0151424*	*2 943*	*45*
116.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0075712	13 506	102
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0075712*	*4 205*	*32*
116.2.3	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,0075712	10 005	76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0075712*	*2 943*	*22*
116.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,5159232	96	50
116.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0832832	22	2
116.3		материалы, изделия и конструкции			57	593
116.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0416	1 020	42
116.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,067184	445	30
116.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,03432	1 186	41
116.3.4	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,03952	5 902	233
116.3.5	241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	3,432	73	251
117	**6114-0102-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**15,6**	**2 616**	**40 810**
		из них:				
117.1		затраты на труд рабочих			2 543	39 671
		в том числе оплата труда рабочих			1 238	19 313
117.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,56292	6 044	39 666
117.2		машины и механизмы			34	530
		в том числе оплата труда машинистов			7	109
117.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0129792	14 140	184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0129792*	*2 943*	*38*
117.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0113568	13 506	153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0113568*	*4 205*	*48*
117.2.3	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,0113568	10 005	114

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0113568*	*2 943*	*33*
117.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,7738848	96	74
117.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1249248	22	3
117.3		материалы, изделия и конструкции			39	608
117.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0624	1 020	64
117.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,053352	445	24
117.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,05148	1 186	61
117.3.4	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,02964	5 902	175
117.3.5	241-216-0306	Хомут для крепления труб диаметром 39-46, с резиновым уплотнителем	шт.	5,148	56	288
118	**241-101-0121** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,2 мм**	**м**	**10,4**	**2 277**	**23 681**
119	**241-101-0105** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**15,6**	**644**	**10 046**
120	**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.**	**78**	**4 203**	**327 834**
121	**6114-0502-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.**	**шт.**	**78**	**2 614**	**203 892**
		из них:				
121.1		затраты на труд рабочих			2 496	194 688
		в том числе оплата труда рабочих			1 215	94 770
121.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	33,2592	5 854	194 699
121.2		машины и механизмы			91	7 098
		в том числе оплата труда машинистов			31	2 418
121.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8112	8 728	7 080
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8112*	*2 943*	*2 387*
121.3		материалы, изделия и конструкции			27	2 106
121.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,78	765	597
121.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,56	767	1 197
121.3.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,78	426	332
122	**244-301-0410** *РСНБ РК 2022*	**Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 $м^3$/ч, Tmax 50°С**	**шт.**	**78**	**23 187**	**1 808 586**
123	**6301-0403-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм**	**шт.**	**26**	**2 781**	**72 306**
		из них:				
123.1		затраты на труд рабочих			2 497	64 922
		в том числе оплата труда рабочих			1 216	31 616
123.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,9856	7 225	64 921
123.2		машины и механизмы			56	1 456
123.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,0544	286	1 446
123.3		материалы, изделия и конструкции			228	5 928
123.3.1	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,6	2 280	5 928
124	**241-116-0307** *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**26**	**2 415**	**62 790**

1	2	3	4	5	6	7
125	**241-208-2904** ***РСНБ РК 2022***	**АДАПТЕР с внутренней резьбой размерами 15х3/4"**	**шт.**	**78**	**183**	**14 274**
126	**241-201-0916** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х8,6 мм**	**м**	**15,6**	**4 977**	**77 641**
127	**6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**$м^3$**	**10,413**	**43 817**	**456 266**
		из них:				
127.1		затраты на труд рабочих			17 121	178 281
		в том числе оплата труда рабочих			8 602	89 573
127.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	39,6360432	4 498	178 283
127.2		машины и механизмы			14	146
127.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	5,1981696	28	146
127.3		материалы, изделия и конструкции			26 682	277 840
127.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	3,22803	4 188	13 519
127.3.2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	10,62126	19 135	203 238
127.3.3	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	$м^3$	0,010413	91 115	949
127.3.4	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	20,826	2 881	60 000
127.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,64455	36	131
128	**1122-1301-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 41***	**Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих**	**$м^3$**	**19,11**	**52 647**	**1 006 084**
		из них:				
128.1		затраты на труд рабочих			32 330	617 826
		в том числе оплата труда рабочих			15 741	300 811
128.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	117,455793	5 260	617 817
128.2		машины и механизмы			17 976	343 521
		в том числе оплата труда машинистов			5 711	109 137
128.2.1	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,412776	351	145
128.2.2	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,206388	6 968	1 438
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,206388*	*2 943*	*607*
128.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,3302208	12 004	3 964
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3302208*	*2 943*	*972*
128.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	18,368532	13 506	248 085
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,368532*	*4 205*	*77 240*
128.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	10,2987612	8 728	89 888
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,2987612*	*2 943*	*30 309*
128.3		материалы, изделия и конструкции			2 341	44 737
128.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	3,21048	4 188	13 445
128.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,56702	19 967	31 289
128.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0059241	36	0
129	**225-101-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**13**	**53 001**	**689 013**

1	2	3	4	5	6	7
130	**225-101-0609** *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**13**	**33 538**	**435 994**
131	**225-101-0109** *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**26**	**26 479**	**688 454**
132	**225-101-0201** *РСНБ РК 2022*	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**13**	**3 297**	**42 861**
133	**225-101-0101** *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**13**	**6 704**	**87 152**
134	**222-503-0201** *РСНБ РК 2022*	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,2639**	**1 146 249**	**302 495**
135	**244-201-0306** *РСНБ РК 2022*	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т**	**комплект**	**13**	**13 535**	**175 955**
136	**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**	**145,21**	**3 824**	**555 283**
		из них:				
136.1		затраты на труд рабочих			979	142 161
		в том числе оплата труда рабочих			487	70 717
136.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	25,252019	5 629	142 144
136.2		машины и механизмы			9	1 307
		в том числе оплата труда машинистов			3	436
136.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1568268	8 728	1 369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1568268*	*2 943*	*462*
136.3		материалы, изделия и конструкции			2 836	411 816
136.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	43,563	557	24 265
136.3.2	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	348,504	1 112	387 536
137	**6103-0101-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство фундамента бетонного столба**	**м^3**	**0,702**	**53 731**	**37 719**
		из них:				
137.1		затраты на труд рабочих			26 195	18 389
		в том числе оплата труда рабочих			13 039	9 153
137.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,714984	4 950	18 389
137.2		машины и механизмы			2 953	2 073
		в том числе оплата труда машинистов			637	447
137.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2210795	59	13
137.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,133512	14 140	1 888
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,133512*	*2 943*	*393*
137.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002047	12 004	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002047*	*2 943*	*6*
137.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0056104	13 506	76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0056104*	*4 205*	*24*
137.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0081881	8 728	71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0081881*	*2 943*	*24*

1	2	3	4	5	6	7
137.3		материалы, изделия и конструкции			5 065	3 556
137.3.1	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	$м^3$	0,004914	114 170	561
137.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0005756	64 960	37
137.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0029765	36	0
137.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,457002	2 758	1 260
137.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,534924	2 146	1 148
137.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2106	861	181
137.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,05265	7 006	369
137.3.8	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,71604	19 135	13 701
138	**6104-0802-0403** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка монтажных изделий массой до 20 кг**	**т**	**0,0621556**	**1 515 928**	**94 223**
		из них:				
138.1		затраты на труд рабочих			293 759	18 259
		в том числе оплата труда рабочих			146 234	9 089
138.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,8663677	6 370	18 259
138.2		машины и механизмы			16 273	1 011
		в том числе оплата труда машинистов			3 274	203
138.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,426471	286	408
138.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0691419	8 728	603
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0691419*	*2 943*	*203*
138.3		материалы, изделия и конструкции			1 205 896	74 953
138.3.1	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	0,0621556	1 194 906	74 270
138.3.2	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0024862	274 757	683
139	**217-101-0107** *РСНБ РК 2022*	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,0082199**	**954 056**	**7 842**
140	**241-113-0221** *РСНБ РК 2022*	**Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-76х3,5=100Х50 мм**	**шт.**	**13**	**6 023**	**78 299**
141	**241-116-0310** *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм=СВОБОДНЫЕ**	**шт.**	**26**	**4 864**	**126 464**
142	**6301-0403-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм**	**шт.**	**26**	**5 454**	**141 804**
		из них:				
142.1		затраты на труд рабочих			4 682	121 732
		в том числе оплата труда рабочих			2 280	59 280
142.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,848	7 225	121 727
142.2		машины и механизмы			111	2 886
142.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	10,1088	286	2 891
142.3		материалы, изделия и конструкции			661	17 186
142.3.1	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	7,54	2 280	17 191

1	2	3	4	5	6	7
143	**241-116-0310** *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**шт.**	**26**	**4 864**	**126 464**
144	**6301-0402-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм**	**шт.**	**13**	**5 900**	**76 700**
		из них:				
144.1		затраты на труд рабочих			5 093	66 209
		в том числе оплата труда рабочих			2 480	32 240
144.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,3552	5 359	66 212
144.2		машины и механизмы			94	1 222
		в том числе оплата труда машинистов			32	416
144.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1404	8 728	1 225
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1404*	*2 943*	*413*
144.3		материалы, изделия и конструкции			713	9 269
144.3.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0104	831 695	8 650
144.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,65	951	618
145	**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.**	**13**	**22 161**	**288 093**
146	**1122-0801-0206** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	**Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**26**	**5 266**	**136 916**
		из них:				
146.1		затраты на труд рабочих			4 966	129 116
		в том числе оплата труда рабочих			2 418	62 868
146.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	23,244	5 555	129 120
146.2		машины и механизмы			300	7 800
		в том числе оплата труда машинистов			2	52
146.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,019656	8 728	172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,019656*	*2 943*	*58*
146.2.2	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	7,955064	629	5 004
146.2.3	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	6,551064	400	2 620
147	**241-214-0108** *РСНБ РК 2022*	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм**	**шт.**	**26**	**1 859**	**48 334**
ВОДОРАЗБОРНЫЙ КОЛОДЕЦ НА 5 АБОНЕНТА - 10ШТ						
148	**6114-0102-0206** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм**	**м**	**8**	**3 356**	**26 848**
		из них:				
148.1		затраты на труд рабочих			3 256	26 048
		в том числе оплата труда рабочих			1 585	12 680
148.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,3096	6 044	26 047
148.2		машины и механизмы			43	344
		в том числе оплата труда машинистов			9	72

1	2	3	4	5	6	7
148.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,011648	14 140	165
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011648*	*2 943*	*34*
148.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005824	13 506	79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005824*	*4 205*	*24*
148.2.3	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,005824	10 005	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005824*	*2 943*	*17*
148.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,396864	96	38
148.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,064064	22	1
148.3		материалы, изделия и конструкции			57	456
148.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,032	1 020	33
148.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,05168	445	23
148.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0264	1 186	31
148.3.4	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0304	5 902	179
148.3.5	241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	2,64	73	193
149	**6114-0102-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**10**	**2 616**	**26 160**
		из них:				
149.1		затраты на труд рабочих			2 543	25 430
		в том числе оплата труда рабочих			1 238	12 380
149.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,207	6 044	25 427
149.2		машины и механизмы			34	340
		в том числе оплата труда машинистов			7	70
149.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00832	14 140	118
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00832*	*2 943*	*24*
149.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00728	13 506	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00728*	*4 205*	*31*
149.2.3	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,00728	10 005	73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00728*	*2 943*	*21*
149.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,49608	96	48
149.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,08008	22	2
149.3		материалы, изделия и конструкции			39	390
149.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,04	1 020	41
149.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0342	445	15
149.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,033	1 186	39
149.3.4	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,019	5 902	112
149.3.5	241-216-0306	Хомут для крепления труб диаметром 39-46, с резиновым уплотнителем	шт.	3,3	56	185
150	**241-101-0121** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,2 мм**	**м**	**8**	**2 277**	**18 216**
151	**241-101-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**10**	**644**	**6 440**

1	2	3	4	5	6	7
152	**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.**	**50**	**4 203**	**210 150**
153	**6114-0502-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.**	**шт.**	**50**	**2 614**	**130 700**
		из них:				
153.1		затраты на труд рабочих			2 496	124 800
		в том числе оплата труда рабочих			1 215	60 750
153.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	21,32	5 854	124 807
153.2		машины и механизмы			91	4 550
		в том числе оплата труда машинистов			31	1 550
153.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,52	8 728	4 539
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,52*	*2 943*	*1 530*
153.3		материалы, изделия и конструкции			27	1 350
153.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,5	765	383
153.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1	767	767
153.3.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,5	426	213
154	**244-301-0410** *РСНБ РК 2022*	**Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м^3/ч, Tmax 50°С**	**шт.**	**50**	**23 187**	**1 159 350**
155	**6301-0403-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм**	**шт.**	**20**	**2 781**	**55 620**
		из них:				
155.1		затраты на труд рабочих			2 497	49 940
		в том числе оплата труда рабочих			1 216	24 320
155.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,912	7 225	49 939
155.2		машины и механизмы			56	1 120
155.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,888	286	1 112
155.3		материалы, изделия и конструкции			228	4 560
155.3.1	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2	2 280	4 560
156	**241-116-0307** *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**20**	**2 415**	**48 300**
157	**241-208-2904** *РСНБ РК 2022*	**АДАПТЕР с внутренней резьбой размерами 15х3/4"**	**шт.**	**50**	**183**	**9 150**
158	**241-201-0916** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х8,6 мм**	**м**	**12**	**4 977**	**59 724**
159	**6109-0102-0110** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**м^3**	**8,01**	**43 817**	**350 974**
		из них:				
159.1		затраты на труд рабочих			17 121	137 139
		в том числе оплата труда рабочих			8 602	68 902
159.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	30,489264	4 498	137 141
159.2		машины и механизмы			14	112
159.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,998592	28	112
159.3		материалы, изделия и конструкции			26 682	213 723

1	2	3	4	5	6	7
159.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	2,4831	4 188	10 399
159.3.2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	8,1702	19 135	156 337
159.3.3	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	0,00801	91 115	730
159.3.4	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	16,02	2 881	46 154
159.3.5	217-603-0104	Вода техническая	м^3	2,8035	36	101
160	**1122-1301-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 41***	**Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих**	**м^3**	**14,7**	**52 647**	**773 911**
		из них:				
160.1		затраты на труд рабочих			32 330	475 251
		в том числе оплата труда рабочих			15 741	231 393
160.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	90,35061	5 260	475 244
160.2		машины и механизмы			17 976	264 248
		в том числе оплата труда машинистов			5 711	83 952
160.2.1	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,31752	351	111
160.2.2	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,15876	6 968	1 106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,15876*	*2 943*	*467*
160.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,254016	12 004	3 049
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,254016*	*2 943*	*748*
160.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	14,12964	13 506	190 835
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,12964*	*4 205*	*59 415*
160.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	7,922124	8 728	69 144
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,922124*	*2 943*	*23 315*
160.3		материалы, изделия и конструкции			2 341	34 412
160.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	2,4696	4 188	10 343
160.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	1,2054	19 967	24 068
160.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,004557	36	0
161	**225-101-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**10**	**53 001**	**530 010**
162	**225-101-0609** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**10**	**33 538**	**335 380**
163	**225-101-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**20**	**26 479**	**529 580**
164	**225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**10**	**3 297**	**32 970**
165	**225-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**10**	**6 704**	**67 040**
166	**222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,203**	**1 146 249**	**232 689**
167	**244-201-0306** ***РСНБ РК 2022***	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т**	**комплект**	**10**	**13 535**	**135 350**
168	**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**	**111,7**	**3 824**	**427 141**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
168.1		затраты на труд рабочих			979	109 354
		в том числе оплата труда рабочих			487	54 398
168.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	19,42463	5 629	109 341
168.2		машины и механизмы			9	1 005
		в том числе оплата труда машинистов			3	335
168.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,120636	8 728	1 053
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,120636*	*2 943*	*355*
168.3		материалы, изделия и конструкции			2 836	316 781
168.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	33,51	557	18 665
168.3.2	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	268,08	1 112	298 105
169	**6103-0101-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство фундамента бетонного столба**	**м^3**	**0,54**	**53 731**	**29 015**
		из них:				
169.1		затраты на труд рабочих			26 195	14 145
		в том числе оплата труда рабочих			13 039	7 041
169.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,85768	4 950	14 146
169.2		машины и механизмы			2 953	1 595
		в том числе оплата труда машинистов			637	344
169.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1700611	59	10
169.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1027015	14 140	1 452
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1027015*	*2 943*	*302*
169.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0015746	12 004	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015746*	*2 943*	*5*
169.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0043157	13 506	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0043157*	*4 205*	*18*
169.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0062986	8 728	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0062986*	*2 943*	*19*
169.3		материалы, изделия и конструкции			5 065	2 735
169.3.1	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	0,00378	114 170	432
169.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0004428	64 960	29
169.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0022896	36	0
169.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	0,35154	2 758	970
169.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,41148	2 146	883
169.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,162	861	139
169.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,0405	7 006	284
169.3.8	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,5508	19 135	10 540
170	**6104-0802-0403** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка монтажных изделий массой до 20 кг**	**т**	**0,047812**	**1 515 928**	**72 480**
		из них:				
170.1		затраты на труд рабочих			293 759	14 045

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			146 234	6 992
170.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,2048982	6 370	14 045
170.2		машины и механизмы			16 273	779
		в том числе оплата труда машинистов			3 274	157
170.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,0972854	286	314
170.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0531861	8 728	464
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0531861*	*2 943*	*157*
170.3		материалы, изделия и конструкции			1 205 896	57 656
170.3.1	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	0,047812	1 194 906	57 131
170.3.2	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0019125	274 757	525
171	**217-101-0107** *РСНБ РК 2022*	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,006323**	**954 056**	**6 032**
172	**241-113-0221** *РСНБ РК 2022*	**Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-76х3,5=100Х50 мм**	**шт.**	**10**	**6 023**	**60 230**
173	**241-116-0310** *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм=СВОБОДНЫЕ**	**шт.**	**20**	**4 864**	**97 280**
174	**6301-0403-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм**	**шт.**	**20**	**5 454**	**109 080**
		из них:				
174.1		затраты на труд рабочих			4 682	93 640
		в том числе оплата труда рабочих			2 280	45 600
174.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,96	7 225	93 636
174.2		машины и механизмы			111	2 220
174.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,776	286	2 224
174.3		материалы, изделия и конструкции			661	13 220
174.3.1	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	5,8	2 280	13 224
175	**241-116-0310** *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**шт.**	**20**	**4 864**	**97 280**
176	**6301-0402-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм**	**шт.**	**10**	**5 900**	**59 000**
		из них:				
176.1		затраты на труд рабочих			5 093	50 930
		в том числе оплата труда рабочих			2 480	24 800
176.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,504	5 359	50 932
176.2		машины и механизмы			94	940
		в том числе оплата труда машинистов			32	320
176.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,108	8 728	943
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,108*	*2 943*	*318*
176.3		материалы, изделия и конструкции			713	7 130
176.3.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,008	831 695	6 654
176.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,5	951	476

1	2	3	4	5	6	7
177	**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.**	**10**	**22 161**	**221 610**
178	**1122-0801-0206** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25***	**Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**20**	**5 266**	**105 320**
		из них:				
178.1		затраты на труд рабочих			4 966	99 320
		в том числе оплата труда рабочих			2 418	48 360
178.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17,88	5 555	99 323
178.2		машины и механизмы			300	6 000
		в том числе оплата труда машинистов			2	40
178.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01512	8 728	132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01512*	*2 943*	*45*
178.2.2	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	6,11928	629	3 849
178.2.3	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	5,03928	400	2 016
179	**241-214-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм**	**шт.**	**20**	**1 859**	**37 180**
		ВОДОРАЗБОРНЫЙ КОЛОДЕЦ НА 4 АБОНЕНТА - 17ШТ				
180	**6114-0102-0206** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм**	**м**	**10,2**	**3 356**	**34 231**
		из них:				
180.1		затраты на труд рабочих			3 256	33 211
		в том числе оплата труда рабочих			1 585	16 167
180.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,49474	6 044	33 210
180.2		машины и механизмы			43	439
		в том числе оплата труда машинистов			9	92
180.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0148512	14 140	210
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0148512*	*2 943*	*44*
180.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0074256	13 506	100
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0074256*	*4 205*	*31*
180.2.3	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,0074256	10 005	74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0074256*	*2 943*	*22*
180.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,5060016	96	49
180.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0816816	22	2
180.3		материалы, изделия и конструкции			57	581
180.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0408	1 020	42
180.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,065892	445	29
180.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,03366	1 186	40
180.3.4	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,03876	5 902	229
180.3.5	241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	3,366	73	246

1	2	3	4	5	6	7
181	**6114-0102-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**13,6**	**2 616**	**35 578**
		из них:				
181.1		затраты на труд рабочих			2 543	34 585
		в том числе оплата труда рабочих			1 238	16 837
181.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,72152	6 044	34 581
181.2		машины и механизмы			34	462
		в том числе оплата труда машинистов			7	95
181.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0113152	14 140	160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0113152*	*2 943*	*33*
181.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0099008	13 506	134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0099008*	*4 205*	*42*
181.2.3	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,0099008	10 005	99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0099008*	*2 943*	*29*
181.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,6746688	96	65
181.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1089088	22	2
181.3		материалы, изделия и конструкции			39	530
181.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0544	1 020	55
181.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,046512	445	21
181.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,04488	1 186	53
181.3.4	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,02584	5 902	153
181.3.5	241-216-0306	Хомут для крепления труб диаметром 39-46, с резиновым уплотнителем	шт.	4,488	56	251
182	**241-101-0121** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,2 мм**	**м**	**10,2**	**2 277**	**23 225**
183	**241-101-0105** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**13,6**	**644**	**8 758**
184	**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.**	**68**	**4 203**	**285 804**
185	**6114-0502-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.**	**шт.**	**68**	**2 614**	**177 752**
		из них:				
185.1		затраты на труд рабочих			2 496	169 728
		в том числе оплата труда рабочих			1 215	82 620
185.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	28,9952	5 854	169 738
185.2		машины и механизмы			91	6 188
		в том числе оплата труда машинистов			31	2 108
185.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7072	8 728	6 172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7072*	*2 943*	*2 081*
185.3		материалы, изделия и конструкции			27	1 836
185.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,68	765	520
185.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,36	767	1 043
185.3.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,68	426	290

1	2	3	4	5	6	7
186	**244-301-0410** *РСНБ РК 2022*	**Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м^3/ч, Tmax 50°С**	**шт.**	**68**	**23 187**	**1 576 716**
187	**6301-0403-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм**	**шт.**	**34**	**2 781**	**94 554**
		из них:				
187.1		затраты на труд рабочих			2 497	84 898
		в том числе оплата труда рабочих			1 216	41 344
187.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,7504	7 225	84 897
187.2		машины и механизмы			56	1 904
187.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,6096	286	1 890
187.3		материалы, изделия и конструкции			228	7 752
187.3.1	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3,4	2 280	7 752
188	**241-116-0307** *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**34**	**2 415**	**82 110**
189	**241-208-2904** *РСНБ РК 2022*	**АДАПТЕР с внутренней резьбой размерами 15х3/4"**	**шт.**	**68**	**183**	**12 444**
190	**241-201-0916** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х8,6 мм**	**м**	**20,4**	**4 977**	**101 531**
191	**6109-0102-0110** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**м^3**	**13,617**	**43 817**	**596 656**
		из них:				
191.1		затраты на труд рабочих			17 121	233 137
		в том числе оплата труда рабочих			8 602	117 133
191.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	51,8317488	4 498	233 139
191.2		машины и механизмы			14	191
191.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	6,7976064	28	190
191.3		материалы, изделия и конструкции			26 682	363 329
191.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	4,22127	4 188	17 679
191.3.2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	13,88934	19 135	265 773
191.3.3	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	0,013617	91 115	1 241
191.3.4	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	27,234	2 881	78 461
191.3.5	217-603-0104	Вода техническая	м^3	4,76595	36	172
192	**1122-1301-0104** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 41*	**Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих**	**м^3**	**24,99**	**52 647**	**1 315 649**
		из них:				
192.1		затраты на труд рабочих			32 330	807 927
		в том числе оплата труда рабочих			15 741	393 368
192.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	153,596037	5 260	807 915
192.2		машины и механизмы			17 976	449 220
		в том числе оплата труда машинистов			5 711	142 718

1	2	3	4	5	6	7
192.2.1	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,539784	351	189
192.2.2	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,269892	6 968	1 881
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,269892*	*2 943*	*794*
192.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,4318272	12 004	5 184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4318272*	*2 943*	*1 271*
192.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	24,020388	13 506	324 419
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*24,020388*	*4 205*	*101 006*
192.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	13,4676108	8 728	117 545
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,4676108*	*2 943*	*39 635*
192.3		материалы, изделия и конструкции			2 341	58 502
192.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	4,19832	4 188	17 583
192.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	2,04918	19 967	40 916
192.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0077469	36	0
193	**225-101-0602** *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**17**	**53 001**	**901 017**
194	**225-101-0609** *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**17**	**33 538**	**570 146**
195	**225-101-0109** *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**34**	**26 479**	**900 286**
196	**225-101-0201** *РСНБ РК 2022*	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**17**	**3 297**	**56 049**
197	**225-101-0101** *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**17**	**6 704**	**113 968**
198	**222-503-0201** *РСНБ РК 2022*	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,3451**	**1 146 249**	**395 571**
199	**244-201-0306** *РСНБ РК 2022*	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т**	**комплект**	**17**	**13 535**	**230 095**
200	**6111-0401-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**189,89**	**3 824**	**726 139**
		из них:				
200.1		затраты на труд рабочих			979	185 902
		в том числе оплата труда рабочих			487	92 476
200.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	33,021871	5 629	185 880
200.2		машины и механизмы			9	1 709
		в том числе оплата труда машинистов			3	570
200.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2050812	8 728	1 790
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2050812*	*2 943*	*604*
200.3		материалы, изделия и конструкции			2 836	538 528
200.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	56,967	557	31 731
200.3.2	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	455,736	1 112	506 778
201	**6103-0101-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство фундамента бетонного столба**	**$м^3$**	**0,918**	**53 731**	**49 325**
		из них:				
201.1		затраты на труд рабочих			26 195	24 047

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			13 039	11 970
201.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,858056	4 950	24 047
201.2		машины и механизмы			2 953	2 711
		в том числе оплата труда машинистов			637	585
201.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2891039	59	17
201.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1745926	14 140	2 469
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1745926*	*2 943*	*514*
201.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0026769	12 004	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0026769*	*2 943*	*8*
201.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0073367	13 506	99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0073367*	*4 205*	*31*
201.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0107076	8 728	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0107076*	*2 943*	*32*
201.3		материалы, изделия и конструкции			5 065	4 650
201.3.1	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	$м^3$	0,006426	114 170	734
201.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0007528	64 960	49
201.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0038923	36	0
201.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,597618	2 758	1 648
201.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,699516	2 146	1 501
201.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2754	861	237
201.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,06885	7 006	482
201.3.8	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,93636	19 135	17 917
202	**6104-0802-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка монтажных изделий массой до 20 кг**	**т**	**0,0812804**	**1 515 928**	**123 215**
		из них:				
202.1		затраты на труд рабочих			293 759	23 877
		в том числе оплата труда рабочих			146 234	11 886
202.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,7483269	6 370	23 877
202.2		машины и механизмы			16 273	1 323
		в том числе оплата труда машинистов			3 274	266
202.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,8653852	286	534
202.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0904163	8 728	789
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0904163*	*2 943*	*266*
202.3		материалы, изделия и конструкции			1 205 896	98 016
202.3.1	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	0,0812804	1 194 906	97 122
202.3.2	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0032512	274 757	893
203	**217-101-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,0107491**	**954 056**	**10 255**

1	2	3	4	5	6	7
204	**241-113-0221** *РСНБ РК 2022*	**Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-76х3,5=100Х50 мм**	**шт.**	**17**	**6 023**	**102 391**
205	**241-116-0310** *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм=СВОБОДНЫЕ**	**шт.**	**34**	**4 864**	**165 376**
206	**6301-0403-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм**	**шт.**	**34**	**5 454**	**185 436**
		из них:				
206.1		затраты на труд рабочих			4 682	159 188
		в том числе оплата труда рабочих			2 280	77 520
206.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	22,032	7 225	159 181
206.2		машины и механизмы			111	3 774
206.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	13,2192	286	3 781
206.3		материалы, изделия и конструкции			661	22 474
206.3.1	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	9,86	2 280	22 481
207	**241-116-0310** *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**шт.**	**34**	**4 864**	**165 376**
208	**6301-0402-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм**	**шт.**	**17**	**5 900**	**100 300**
		из них:				
208.1		затраты на труд рабочих			5 093	86 581
		в том числе оплата труда рабочих			2 480	42 160
208.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,1568	5 359	86 584
208.2		машины и механизмы			94	1 598
		в том числе оплата труда машинистов			32	544
208.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1836	8 728	1 602
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1836*	*2 943*	*540*
208.3		материалы, изделия и конструкции			713	12 121
208.3.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0136	831 695	11 311
208.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,85	951	808
209	**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.**	**17**	**22 161**	**376 737**
210	**1122-0801-0206** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	**Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**34**	**5 266**	**179 044**
		из них:				
210.1		затраты на труд рабочих			4 966	168 844
		в том числе оплата труда рабочих			2 418	82 212
210.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	30,396	5 555	168 850
210.2		машины и механизмы			300	10 200
		в том числе оплата труда машинистов			2	68
210.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,025704	8 728	224
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,025704*	*2 943*	*76*

1	2	3	4	5	6	7
210.2.2	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	10,402776	629	6 543
210.2.3	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	8,566776	400	3 427
211	**241-214-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм**	**шт.**	**34**	**1 859**	**63 206**
		ВОДОРАЗБОРНЫЙ КОЛОДЕЦ НА 3 АБОНЕНТА - 3ШТ				
212	**6114-0102-0206** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм**	**м**	**1,8**	**3 356**	**6 041**
		из них:				
212.1		затраты на труд рабочих			3 256	5 861
		в том числе оплата труда рабочих			1 585	2 853
212.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,96966	6 044	5 861
212.2		машины и механизмы			43	77
		в том числе оплата труда машинистов			9	16
212.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0026208	14 140	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0026208*	*2 943*	*8*
212.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0013104	13 506	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0013104*	*4 205*	*6*
212.2.3	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,0013104	10 005	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0013104*	*2 943*	*4*
212.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0892944	96	9
212.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0144144	22	0
212.3		материалы, изделия и конструкции			57	103
212.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0072	1 020	7
212.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,011628	445	5
212.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,00594	1 186	7
212.3.4	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,00684	5 902	40
212.3.5	241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	0,594	73	43
213	**6114-0102-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**1,8**	**2 616**	**4 709**
		из них:				
213.1		затраты на труд рабочих			2 543	4 577
		в том числе оплата труда рабочих			1 238	2 228
213.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,75726	6 044	4 577
213.2		машины и механизмы			34	62
		в том числе оплата труда машинистов			7	13
213.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0014976	14 140	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0014976*	*2 943*	*4*
213.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0013104	13 506	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0013104*	*4 205*	*6*
213.2.3	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,0013104	10 005	13

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0013104*	*2 943*	*4*
213.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0892944	96	9
213.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0144144	22	0
213.3		материалы, изделия и конструкции			39	70
213.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0072	1 020	7
213.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,006156	445	3
213.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,00594	1 186	7
213.3.4	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,00342	5 902	20
213.3.5	241-216-0306	Хомут для крепления труб диаметром 39-46, с резиновым уплотнителем	шт.	0,594	56	33
214	**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**
215	**241-101-0105** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**1,8**	**644**	**1 159**
216	**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.**	**9**	**4 203**	**37 827**
217	**6114-0502-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.**	**шт.**	**9**	**2 614**	**23 526**
		из них:				
217.1		затраты на труд рабочих			2 496	22 464
		в том числе оплата труда рабочих			1 215	10 935
217.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,8376	5 854	22 465
217.2		машины и механизмы			91	819
		в том числе оплата труда машинистов			31	279
217.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0936	8 728	817
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0936*	*2 943*	*275*
217.3		материалы, изделия и конструкции			27	243
217.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,09	765	69
217.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,18	767	138
217.3.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,09	426	38
218	**244-301-0410** *РСНБ РК 2022*	**Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 $м^3$/ч, Tmax 50°С**	**шт.**	**9**	**23 187**	**208 683**
219	**6301-0403-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм**	**шт.**	**6**	**2 781**	**16 686**
		из них:				
219.1		затраты на труд рабочих			2 497	14 982
		в том числе оплата труда рабочих			1 216	7 296
219.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,0736	7 225	14 982
219.2		машины и механизмы			56	336
219.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,1664	286	334
219.3		материалы, изделия и конструкции			228	1 368
219.3.1	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,6	2 280	1 368
220	**241-116-0307** *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**6**	**2 415**	**14 490**

1	2	3	4	5	6	7
221	**241-208-2904** ***РСНБ РК 2022***	**АДАПТЕР с внутренней резьбой размерами 15х3/4"**	**шт.**	**9**	**183**	**1 647**
222	**241-201-0916** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х8,6 мм**	**м**	**3,6**	**4 977**	**17 917**
223	**6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**м^3**	**2,403**	**43 817**	**105 292**
		из них:				
223.1		затраты на труд рабочих			17 121	41 142
		в том числе оплата труда рабочих			8 602	20 671
223.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,1467792	4 498	41 142
223.2		машины и механизмы			14	34
223.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,1995776	28	34
223.3		материалы, изделия и конструкции			26 682	64 117
223.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	0,74493	4 188	3 120
223.3.2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	2,45106	19 135	46 901
223.3.3	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	0,002403	91 115	219
223.3.4	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	4,806	2 881	13 846
223.3.5	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,84105	36	30
224	**1122-1301-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 41***	**Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих**	**м^3**	**4,41**	**52 647**	**232 173**
		из них:				
224.1		затраты на труд рабочих			32 330	142 575
		в том числе оплата труда рабочих			15 741	69 418
224.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	27,105183	5 260	142 573
224.2		машины и механизмы			17 976	79 275
		в том числе оплата труда машинистов			5 711	25 186
224.2.1	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,095256	351	33
224.2.2	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,047628	6 968	332
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,047628*	*2 943*	*140*
224.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0762048	12 004	915
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0762048*	*2 943*	*224*
224.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,238892	13 506	57 250
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,238892*	*4 205*	*17 825*
224.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,3766372	8 728	20 743
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3766372*	*2 943*	*6 994*
224.3		материалы, изделия и конструкции			2 341	10 323
224.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	0,74088	4 188	3 103
224.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,36162	19 967	7 220
224.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0013671	36	0
225	**225-101-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**3**	**53 001**	**159 003**

1	2	3	4	5	6	7
226	**225-101-0609** *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**3**	**33 538**	**100 614**
227	**225-101-0109** *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**6**	**26 479**	**158 874**
228	**225-101-0201** *РСНБ РК 2022*	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**3**	**3 297**	**9 891**
229	**225-101-0101** *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**3**	**6 704**	**20 112**
230	**222-503-0201** *РСНБ РК 2022*	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,0609**	**1 146 249**	**69 807**
231	**244-201-0306** *РСНБ РК 2022*	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т**	**комплект**	**3**	**13 535**	**40 605**
232	**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**
		из них:				
232.1		затраты на труд рабочих			979	32 806
		в том числе оплата труда рабочих			487	16 319
232.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,827389	5 629	32 802
232.2		машины и механизмы			9	302
		в том числе оплата труда машинистов			3	101
232.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0361908	8 728	316
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0361908*	*2 943*	*107*
232.3		материалы, изделия и конструкции			2 836	95 034
232.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	10,053	557	5 600
232.3.2	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	80,424	1 112	89 431
233	**6103-0101-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство фундамента бетонного столба**	**м^3**	**0,162**	**53 731**	**8 704**
		из них:				
233.1		затраты на труд рабочих			26 195	4 244
		в том числе оплата труда рабочих			13 039	2 112
233.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,857304	4 950	4 244
233.2		машины и механизмы			2 953	478
		в том числе оплата труда машинистов			637	103
233.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0510183	59	3
233.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0308105	14 140	436
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0308105*	*2 943*	*91*
233.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0004724	12 004	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004724*	*2 943*	*1*
233.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0012947	13 506	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0012947*	*4 205*	*5*
233.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0018896	8 728	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0018896*	*2 943*	*6*

1	2	3	4	5	6	7
233.3		материалы, изделия и конструкции			5 065	821
233.3.1	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	$м^3$	0,001134	114 170	129
233.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001328	64 960	9
233.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0006869	36	0
233.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,105462	2 758	291
233.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,123444	2 146	265
233.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0486	861	42
233.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,01215	7 006	85
233.3.8	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,16524	19 135	3 162
234	**6104-0802-0403** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка монтажных изделий массой до 20 кг**	**т**	**0,0143436**	**1 515 928**	**21 744**
		из них:				
234.1		затраты на труд рабочих			293 759	4 214
		в том числе оплата труда рабочих			146 234	2 098
234.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,6614695	6 370	4 214
234.2		машины и механизмы			16 273	233
		в том числе оплата труда машинистов			3 274	47
234.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3291856	286	94
234.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0159558	8 728	139
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0159558*	*2 943*	*47*
234.3		материалы, изделия и конструкции			1 205 896	17 297
234.3.1	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	0,0143436	1 194 906	17 139
234.3.2	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0005737	274 757	158
235	**217-101-0107** *РСНБ РК 2022*	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,0018969**	**954 056**	**1 810**
236	**241-113-0221** *РСНБ РК 2022*	**Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-76х3,5=100Х50 мм**	**шт.**	**3**	**6 023**	**18 069**
237	**241-116-0310** *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм=СВОБОДНЫЕ**	**шт.**	**6**	**4 864**	**29 184**
238	**6301-0403-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм**	**шт.**	**6**	**5 454**	**32 724**
		из них:				
238.1		затраты на труд рабочих			4 682	28 092
		в том числе оплата труда рабочих			2 280	13 680
238.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,888	7 225	28 091
238.2		машины и механизмы			111	666
238.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,3328	286	667
238.3		материалы, изделия и конструкции			661	3 966
238.3.1	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,74	2 280	3 967

1	2	3	4	5	6	7
239	**241-116-0310** *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**шт.**	**6**	**4 864**	**29 184**
240	**6301-0402-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм**	**шт.**	**3**	**5 900**	**17 700**
		из них:				
240.1		затраты на труд рабочих			5 093	15 279
		в том числе оплата труда рабочих			2 480	7 440
240.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,8512	5 359	15 280
240.2		машины и механизмы			94	282
		в том числе оплата труда машинистов			32	96
240.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0324	8 728	283
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0324*	*2 943*	*95*
240.3		материалы, изделия и конструкции			713	2 139
240.3.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0024	831 695	1 996
240.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,15	951	143
241	**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**
242	**1122-0801-0206** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	**Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**6**	**5 266**	**31 596**
		из них:				
242.1		затраты на труд рабочих			4 966	29 796
		в том числе оплата труда рабочих			2 418	14 508
242.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,364	5 555	29 797
242.2		машины и механизмы			300	1 800
		в том числе оплата труда машинистов			2	12
242.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004536	8 728	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004536*	*2 943*	*13*
242.2.2	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	1,835784	629	1 155
242.2.3	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	1,511784	400	605
243	**241-214-0108** *РСНБ РК 2022*	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм**	**шт.**	**6**	**1 859**	**11 154**
ВОДОРАЗБОРНЫЙ КОЛОДЕЦ НА 2 АБОНЕНТА - 1ШТ						
244	**6114-0102-0206** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм**	**м**	**0,6**	**3 356**	**2 014**
		из них:				
244.1		затраты на труд рабочих			3 256	1 954
		в том числе оплата труда рабочих			1 585	951
244.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,32322	6 044	1 954
244.2		машины и механизмы			43	25
		в том числе оплата труда машинистов			9	5

1	2	3	4	5	6	7
244.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0008736	14 140	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008736*	*2 943*	*3*
244.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0004368	13 506	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004368*	*4 205*	*2*
244.2.3	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,0004368	10 005	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004368*	*2 943*	*1*
244.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0297648	96	3
244.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0048048	22	0
244.3		материалы, изделия и конструкции			57	34
244.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0024	1 020	2
244.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,003876	445	2
244.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,00198	1 186	2
244.3.4	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,00228	5 902	13
244.3.5	241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	0,198	73	14
245	**6114-0102-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**0,8**	**2 616**	**2 093**
		из них:				
245.1		затраты на труд рабочих			2 543	2 034
		в том числе оплата труда рабочих			1 238	990
245.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,33656	6 044	2 034
245.2		машины и механизмы			34	28
		в том числе оплата труда машинистов			7	6
245.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0006656	14 140	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006656*	*2 943*	*2*
245.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0005824	13 506	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005824*	*4 205*	*2*
245.2.3	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,0005824	10 005	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005824*	*2 943*	*2*
245.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0396864	96	4
245.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0064064	22	0
245.3		материалы, изделия и конструкции			39	31
245.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0032	1 020	3
245.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,002736	445	1
245.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,00264	1 186	3
245.3.4	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,00152	5 902	9
245.3.5	241-216-0306	Хомут для крепления труб диаметром 39-46, с резиновым уплотнителем	шт.	0,264	56	15
246	**241-101-0121** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,2 мм**	**м**	**0,6**	**2 277**	**1 366**
247	**241-101-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**0,8**	**644**	**515**

1	2	3	4	5	6	7
248	**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.**	**2**	**4 203**	**8 406**
249	**6114-0502-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.**	**шт.**	**2**	**2 614**	**5 228**
		из них:				
249.1		затраты на труд рабочих			2 496	4 992
		в том числе оплата труда рабочих			1 215	2 430
249.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8528	5 854	4 992
249.2		машины и механизмы			91	182
		в том числе оплата труда машинистов			31	62
249.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0208	8 728	182
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0208*	*2 943*	*61*
249.3		материалы, изделия и конструкции			27	54
249.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	765	15
249.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,04	767	31
249.3.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,02	426	9
250	**244-301-0410** *РСНБ РК 2022*	**Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м^3/ч, Tmax 50°С**	**шт.**	**2**	**23 187**	**46 374**
251	**6301-0403-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм**	**шт.**	**2**	**2 781**	**5 562**
		из них:				
251.1		затраты на труд рабочих			2 497	4 994
		в том числе оплата труда рабочих			1 216	2 432
251.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6912	7 225	4 994
251.2		машины и механизмы			56	112
251.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3888	286	111
251.3		материалы, изделия и конструкции			228	456
251.3.1	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,2	2 280	456
252	**241-116-0307** *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**2**	**2 415**	**4 830**
253	**241-208-2904** *РСНБ РК 2022*	**АДАПТЕР с внутренней резьбой размерами 15х3/4"**	**шт.**	**2**	**183**	**366**
254	**241-201-0920** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 355х13,6 мм**	**м**	**0,6**	**12 357**	**7 414**
255	**6109-0102-0110** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**м^3**	**0,801**	**43 817**	**35 097**
		из них:				
255.1		затраты на труд рабочих			17 121	13 714
		в том числе оплата труда рабочих			8 602	6 890
255.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,0489264	4 498	13 714
255.2		машины и механизмы			14	11
255.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,3998592	28	11
255.3		материалы, изделия и конструкции			26 682	21 372

1	2	3	4	5	6	7
255.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	0,24831	4 188	1 040
255.3.2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,81702	19 135	15 634
255.3.3	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	0,000801	91 115	73
255.3.4	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	1,602	2 881	4 615
255.3.5	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,28035	36	10
256	**1122-1301-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 41***	**Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих**	**м^3**	**1,47**	**52 647**	**77 391**
		из них:				
256.1		затраты на труд рабочих			32 330	47 525
		в том числе оплата труда рабочих			15 741	23 139
256.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,035061	5 260	47 524
256.2		машины и механизмы			17 976	26 425
		в том числе оплата труда машинистов			5 711	8 395
256.2.1	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,031752	351	11
256.2.2	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,015876	6 968	111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015876*	*2 943*	*47*
256.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0254016	12 004	305
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0254016*	*2 943*	*75*
256.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,412964	13 506	19 083
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,412964*	*4 205*	*5 942*
256.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7922124	8 728	6 914
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7922124*	*2 943*	*2 331*
256.3		материалы, изделия и конструкции			2 341	3 441
256.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	0,24696	4 188	1 034
256.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,12054	19 967	2 407
256.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0004557	36	0
257	**225-101-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**1**	**53 001**	**53 001**
258	**225-101-0609** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**1**	**33 538**	**33 538**
259	**225-101-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**2**	**26 479**	**52 958**
260	**225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**1**	**3 297**	**3 297**
261	**225-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**1**	**6 704**	**6 704**
262	**222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,0203**	**1 146 249**	**23 269**
263	**244-201-0306** ***РСНБ РК 2022***	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т**	**комплект**	**1**	**13 535**	**13 535**
264	**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**	**11,17**	**3 824**	**42 714**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
264.1		затраты на труд рабочих			979	10 935
		в том числе оплата труда рабочих			487	5 440
264.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,942463	5 629	10 934
264.2		машины и механизмы			9	101
		в том числе оплата труда машинистов			3	34
264.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0120636	8 728	105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0120636*	*2 943*	*36*
264.3		материалы, изделия и конструкции			2 836	31 678
264.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	3,351	557	1 867
264.3.2	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	26,808	1 112	29 811
265	**6103-0101-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента бетонного столба**	**м^3**	**0,054**	**53 731**	**2 901**
		из них:				
265.1		затраты на труд рабочих			26 195	1 415
		в том числе оплата труда рабочих			13 039	704
265.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,285768	4 950	1 415
265.2		машины и механизмы			2 953	159
		в том числе оплата труда машинистов			637	34
265.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0170061	59	1
265.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0102702	14 140	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0102702*	*2 943*	*30*
265.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001575	12 004	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001575*	*2 943*	*0*
265.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0004316	13 506	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004316*	*4 205*	*2*
265.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0006299	8 728	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006299*	*2 943*	*2*
265.3		материалы, изделия и конструкции			5 065	274
265.3.1	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	0,000378	114 170	43
265.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000443	64 960	3
265.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,000229	36	0
265.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	0,035154	2 758	97
265.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,041148	2 146	88
265.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0162	861	14
265.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,00405	7 006	28
265.3.8	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,05508	19 135	1 054
266	**6104-0802-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка монтажных изделий массой до 20 кг**	**т**	**0,0047812**	**1 515 928**	**7 248**
		из них:				
266.1		затраты на труд рабочих			293 759	1 405

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			146 234	699
266.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2204898	6 370	1 405
266.2		машины и механизмы			16 273	78
		в том числе оплата труда машинистов			3 274	16
266.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1097285	286	31
266.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0053186	8 728	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0053186*	*2 943*	*16*
266.3		материалы, изделия и конструкции			1 205 896	5 766
266.3.1	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	0,0047812	1 194 906	5 713
266.3.2	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001912	274 757	53
267	**217-101-0107** *РСНБ РК 2022*	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,0006323**	**954 056**	**603**
268	**241-113-0221** *РСНБ РК 2022*	**Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-76х3,5=100Х50 мм**	**шт.**	**1**	**6 023**	**6 023**
269	**241-116-0310** *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм=СВОБОДНЫЕ**	**шт.**	**2**	**4 864**	**9 728**
270	**6301-0403-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм**	**шт.**	**2**	**5 454**	**10 908**
		из них:				
270.1		затраты на труд рабочих			4 682	9 364
		в том числе оплата труда рабочих			2 280	4 560
270.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,296	7 225	9 364
270.2		машины и механизмы			111	222
270.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7776	286	222
270.3		материалы, изделия и конструкции			661	1 322
270.3.1	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,58	2 280	1 322
271	**241-116-0310** *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**шт.**	**2**	**4 864**	**9 728**
272	**6301-0402-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм**	**шт.**	**1**	**5 900**	**5 900**
		из них:				
272.1		затраты на труд рабочих			5 093	5 093
		в том числе оплата труда рабочих			2 480	2 480
272.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9504	5 359	5 093
272.2		машины и механизмы			94	94
		в том числе оплата труда машинистов			32	32
272.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0108	8 728	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0108*	*2 943*	*32*
272.3		материалы, изделия и конструкции			713	713
272.3.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0008	831 695	665
272.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,05	951	48

1	2	3	4	5	6	7
273	**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.**	**1**	**22 161**	**22 161**
274	**1122-0801-0206** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25***	**Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**2**	**5 266**	**10 532**
		из них:				
274.1		затраты на труд рабочих			4 966	9 932
		в том числе оплата труда рабочих			2 418	4 836
274.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,788	5 555	9 932
274.2		машины и механизмы			300	600
		в том числе оплата труда машинистов			2	4
274.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001512	8 728	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001512*	*2 943*	*4*
274.2.2	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,611928	629	385
274.2.3	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,503928	400	202
275	**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**
		ВОДОРАЗБОРНЫЙ КОЛОДЕЦ НА 6 АБОНЕНТА - 1ШТ				
276	**6114-0102-0206** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм**	**м**	**0,8**	**3 356**	**2 685**
		из них:				
276.1		затраты на труд рабочих			3 256	2 605
		в том числе оплата труда рабочих			1 585	1 268
276.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,43096	6 044	2 605
276.2		машины и механизмы			43	34
		в том числе оплата труда машинистов			9	7
276.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0011648	14 140	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0011648*	*2 943*	*3*
276.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0005824	13 506	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005824*	*4 205*	*2*
276.2.3	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,0005824	10 005	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005824*	*2 943*	*2*
276.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0396864	96	4
276.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0064064	22	0
276.3		материалы, изделия и конструкции			57	46
276.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0032	1 020	3
276.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,005168	445	2
276.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,00264	1 186	3
276.3.4	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,00304	5 902	18
276.3.5	241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	0,264	73	19

1	2	3	4	5	6	7
277	**6114-0102-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**1,2**	**2 616**	**3 139**
		из них:				
277.1		затраты на труд рабочих			2 543	3 052
		в том числе оплата труда рабочих			1 238	1 486
277.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,50484	6 044	3 051
277.2		машины и механизмы			34	40
		в том числе оплата труда машинистов			7	8
277.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0009984	14 140	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009984*	*2 943*	*3*
277.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0008736	13 506	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008736*	*4 205*	*4*
277.2.3	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,0008736	10 005	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008736*	*2 943*	*3*
277.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0595296	96	6
277.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0096096	22	0
277.3		материалы, изделия и конструкции			39	47
277.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0048	1 020	5
277.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,004104	445	2
277.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,00396	1 186	5
277.3.4	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,00228	5 902	13
277.3.5	241-216-0306	Хомут для крепления труб диаметром 39-46, с резиновым уплотнителем	шт.	0,396	56	22
278	**241-101-0121** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,2 мм**	**м**	**0,8**	**2 277**	**1 822**
279	**241-101-0105** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**1,2**	**644**	**773**
280	**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**
281	**6114-0502-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.**	**шт.**	**6**	**2 614**	**15 684**
		из них:				
281.1		затраты на труд рабочих			2 496	14 976
		в том числе оплата труда рабочих			1 215	7 290
281.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,5584	5 854	14 977
281.2		машины и механизмы			91	546
		в том числе оплата труда машинистов			31	186
281.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0624	8 728	545
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0624*	*2 943*	*184*
281.3		материалы, изделия и конструкции			27	162
281.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,06	765	46
281.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,12	767	92
281.3.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,06	426	26

1	2	3	4	5	6	7
282	**244-301-0410** *РСНБ РК 2022*	**Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м^3/ч, Tmax 50°С**	**шт.**	**6**	**23 187**	**139 122**
283	**6301-0403-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм**	**шт.**	**2**	**2 781**	**5 562**
		из них:				
283.1		затраты на труд рабочих			2 497	4 994
		в том числе оплата труда рабочих			1 216	2 432
283.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6912	7 225	4 994
283.2		машины и механизмы			56	112
283.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3888	286	111
283.3		материалы, изделия и конструкции			228	456
283.3.1	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,2	2 280	456
284	**241-116-0307** *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**2**	**2 415**	**4 830**
285	**241-208-2904** *РСНБ РК 2022*	**АДАПТЕР с внутренней резьбой размерами 15х3/4"**	**шт.**	**6**	**183**	**1 098**
286	**241-201-0916** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х8,6 мм**	**м**	**1,2**	**4 977**	**5 972**
287	**6109-0102-0110** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**м^3**	**0,801**	**43 817**	**35 097**
		из них:				
287.1		затраты на труд рабочих			17 121	13 714
		в том числе оплата труда рабочих			8 602	6 890
287.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,0489264	4 498	13 714
287.2		машины и механизмы			14	11
287.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,3998592	28	11
287.3		материалы, изделия и конструкции			26 682	21 372
287.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	0,24831	4 188	1 040
287.3.2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,81702	19 135	15 634
287.3.3	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	0,000801	91 115	73
287.3.4	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	1,602	2 881	4 615
287.3.5	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,28035	36	10
288	**1122-1301-0104** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 41*	**Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих**	**м^3**	**1,47**	**52 647**	**77 391**
		из них:				
288.1		затраты на труд рабочих			32 330	47 525
		в том числе оплата труда рабочих			15 741	23 139
288.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,035061	5 260	47 524
288.2		машины и механизмы			17 976	26 425
		в том числе оплата труда машинистов			5 711	8 395

1	2	3	4	5	6	7
288.2.1	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,031752	351	11
288.2.2	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,015876	6 968	111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015876*	*2 943*	*47*
288.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0254016	12 004	305
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0254016*	*2 943*	*75*
288.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,412964	13 506	19 083
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,412964*	*4 205*	*5 942*
288.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7922124	8 728	6 914
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7922124*	*2 943*	*2 331*
288.3		материалы, изделия и конструкции			2 341	3 441
288.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,24696	4 188	1 034
288.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,12054	19 967	2 407
288.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0004557	36	0
289	**225-101-0602** *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**1**	**53 001**	**53 001**
290	**225-101-0609** *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**1**	**33 538**	**33 538**
291	**225-101-0109** *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**2**	**26 479**	**52 958**
292	**225-101-0201** *РСНБ РК 2022*	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**1**	**3 297**	**3 297**
293	**225-101-0101** *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**1**	**6 704**	**6 704**
294	**222-503-0201** *РСНБ РК 2022*	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,0203**	**1 146 249**	**23 269**
295	**244-201-0306** *РСНБ РК 2022*	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т**	**комплект**	**1**	**13 535**	**13 535**
296	**6111-0401-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**11,17**	**3 824**	**42 714**
		из них:				
296.1		затраты на труд рабочих			979	10 935
		в том числе оплата труда рабочих			487	5 440
296.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,942463	5 629	10 934
296.2		машины и механизмы			9	101
		в том числе оплата труда машинистов			3	34
296.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0120636	8 728	105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0120636*	*2 943*	*36*
296.3		материалы, изделия и конструкции			2 836	31 678
296.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	3,351	557	1 867
296.3.2	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	26,808	1 112	29 811
297	**6103-0101-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство фундамента бетонного столба**	**$м^3$**	**0,054**	**53 731**	**2 901**
		из них:				
297.1		затраты на труд рабочих			26 195	1 415

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			13 039	704
297.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,285768	4 950	1 415
297.2		машины и механизмы			2 953	159
		в том числе оплата труда машинистов			637	34
297.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0170061	59	1
297.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0102702	14 140	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0102702*	*2 943*	*30*
297.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001575	12 004	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001575*	*2 943*	*0*
297.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0004316	13 506	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004316*	*4 205*	*2*
297.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0006299	8 728	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006299*	*2 943*	*2*
297.3		материалы, изделия и конструкции			5 065	274
297.3.1	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	$м^3$	0,000378	114 170	43
297.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000443	64 960	3
297.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,000229	36	0
297.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,035154	2 758	97
297.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,041148	2 146	88
297.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0162	861	14
297.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,00405	7 006	28
297.3.8	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,05508	19 135	1 054
298	**6104-0802-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка монтажных изделий массой до 20 кг**	**т**	**0,0047812**	**1 515 928**	**7 248**
		из них:				
298.1		затраты на труд рабочих			293 759	1 405
		в том числе оплата труда рабочих			146 234	699
298.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2204898	6 370	1 405
298.2		машины и механизмы			16 273	78
		в том числе оплата труда машинистов			3 274	16
298.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1097285	286	31
298.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0053186	8 728	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0053186*	*2 943*	*16*
298.3		материалы, изделия и конструкции			1 205 896	5 766
298.3.1	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	0,0047812	1 194 906	5 713
298.3.2	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001912	274 757	53
299	**217-101-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,0006323**	**954 056**	**603**

1	2	3	4	5	6	7
300	**241-113-0217** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х3,5-57х3,0 мм**	**шт.**	**1**	**6 269**	**6 269**
301	**241-116-0309** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм**	**шт.**	**2**	**3 989**	**7 978**
302	**6301-0403-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 80 мм**	**шт.**	**2**	**4 174**	**8 348**
		из них:				
302.1		затраты на труд рабочих			3 589	7 178
		в том числе оплата труда рабочих			1 748	3 496
302.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9936	7 225	7 179
302.2		машины и механизмы			83	166
302.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5832	286	167
302.3		материалы, изделия и конструкции			502	1 004
302.3.1	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,44	2 280	1 003
303	**241-116-0309** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм**	**шт.**	**2**	**3 989**	**7 978**
304	**6301-0402-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 80 мм**	**шт.**	**1**	**9 497**	**9 497**
		из них:				
304.1		затраты на труд рабочих			7 871	7 871
		в том числе оплата труда рабочих			3 832	3 832
304.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,4688	5 359	7 871
304.2		машины и механизмы			283	283
		в том числе оплата труда машинистов			95	95
304.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0324	8 728	283
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0324*	*2 943*	*95*
304.3		материалы, изделия и конструкции			1 343	1 343
304.3.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0015	831 695	1 248
304.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	951	95
305	**242-101-0302** ***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 80**	**шт.**	**1**	**33 449**	**33 449**
306	**1122-0801-0205** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25***	**Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**2**	**4 934**	**9 868**
		из них:				
306.1		затраты на труд рабочих			4 755	9 510
		в том числе оплата труда рабочих			2 316	4 632
306.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,7122	5 555	9 511
306.2		машины и механизмы			179	358
		в том числе оплата труда машинистов			1	2
306.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000432	8 728	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000432*	*2 943*	*1*
306.2.2	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,468072	629	294

1	2	3	4	5	6	7
306.2.3	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,360072	167	60
307	**241-214-0106** *РСНБ РК 2022*	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 75 мм**	**шт.**	**2**	**1 068**	**2 136**
		ВОДОРАЗБОРНЫЙ КОЛОДЕЦ НА 4 АБОНЕНТА - 1ШТ				
308	**6114-0102-0206** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм**	**м**	**0,6**	**3 356**	**2 014**
		из них:				
308.1		затраты на труд рабочих			3 256	1 954
		в том числе оплата труда рабочих			1 585	951
308.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,32322	6 044	1 954
308.2		машины и механизмы			43	25
		в том числе оплата труда машинистов			9	5
308.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0008736	14 140	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008736*	*2 943*	*3*
308.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0004368	13 506	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004368*	*4 205*	*2*
308.2.3	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,0004368	10 005	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004368*	*2 943*	*1*
308.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0297648	96	3
308.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0048048	22	0
308.3		материалы, изделия и конструкции			57	34
308.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0024	1 020	2
308.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,003876	445	2
308.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,00198	1 186	2
308.3.4	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,00228	5 902	13
308.3.5	241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	0,198	73	14
309	**6114-0102-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**0,8**	**2 616**	**2 093**
		из них:				
309.1		затраты на труд рабочих			2 543	2 034
		в том числе оплата труда рабочих			1 238	990
309.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,33656	6 044	2 034
309.2		машины и механизмы			34	28
		в том числе оплата труда машинистов			7	6
309.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0006656	14 140	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006656*	*2 943*	*2*
309.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0005824	13 506	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005824*	*4 205*	*2*
309.2.3	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,0005824	10 005	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005824*	*2 943*	*2*

1	2	3	4	5	6	7
309.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0396864	96	4
309.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0064064	22	0
309.3		материалы, изделия и конструкции			39	31
309.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0032	1 020	3
309.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,002736	445	1
309.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,00264	1 186	3
309.3.4	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,00152	5 902	9
309.3.5	241-216-0306	Хомут для крепления труб диаметром 39-46, с резиновым уплотнителем	шт.	0,264	56	15
310	**241-101-0121** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,2 мм**	**м**	**0,6**	**2 277**	**1 366**
311	**241-101-0105** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**0,8**	**644**	**515**
312	**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.**	**4**	**4 203**	**16 812**
313	**6114-0502-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.**	**шт.**	**4**	**2 614**	**10 456**
		из них:				
313.1		затраты на труд рабочих			2 496	9 984
		в том числе оплата труда рабочих			1 215	4 860
313.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,7056	5 854	9 985
313.2		машины и механизмы			91	364
		в том числе оплата труда машинистов			31	124
313.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0416	8 728	363
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0416*	*2 943*	*122*
313.3		материалы, изделия и конструкции			27	108
313.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	765	31
313.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,08	767	61
313.3.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,04	426	17
314	**244-301-0410** *РСНБ РК 2022*	**Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 $м^3$/ч, Tmax 50°С**	**шт.**	**4**	**23 187**	**92 748**
315	**6301-0403-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм**	**шт.**	**2**	**2 781**	**5 562**
		из них:				
315.1		затраты на труд рабочих			2 497	4 994
		в том числе оплата труда рабочих			1 216	2 432
315.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6912	7 225	4 994
315.2		машины и механизмы			56	112
315.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3888	286	111
315.3		материалы, изделия и конструкции			228	456
315.3.1	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,2	2 280	456
316	**241-116-0307** *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**2**	**2 415**	**4 830**

1	2	3	4	5	6	7
317	**241-208-2904** ***РСНБ РК 2022***	**АДАПТЕР с внутренней резьбой размерами 15х3/4"**	**шт.**	**4**	**183**	**732**
318	**241-201-0916** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х8,6 мм**	**м**	**1,2**	**4 977**	**5 972**
319	**6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**$м^3$**	**0,801**	**43 817**	**35 097**
		из них:				
319.1		затраты на труд рабочих			17 121	13 714
		в том числе оплата труда рабочих			8 602	6 890
319.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,0489264	4 498	13 714
319.2		машины и механизмы			14	11
319.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,3998592	28	11
319.3		материалы, изделия и конструкции			26 682	21 372
319.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,24831	4 188	1 040
319.3.2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,81702	19 135	15 634
319.3.3	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	$м^3$	0,000801	91 115	73
319.3.4	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	1,602	2 881	4 615
319.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,28035	36	10
320	**1122-1301-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 41***	**Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих**	**$м^3$**	**1,47**	**52 647**	**77 391**
		из них:				
320.1		затраты на труд рабочих			32 330	47 525
		в том числе оплата труда рабочих			15 741	23 139
320.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,035061	5 260	47 524
320.2		машины и механизмы			17 976	26 425
		в том числе оплата труда машинистов			5 711	8 395
320.2.1	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,031752	351	11
320.2.2	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,015876	6 968	111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015876*	*2 943*	*47*
320.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0254016	12 004	305
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0254016*	*2 943*	*75*
320.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,412964	13 506	19 083
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,412964*	*4 205*	*5 942*
320.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7922124	8 728	6 914
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7922124*	*2 943*	*2 331*
320.3		материалы, изделия и конструкции			2 341	3 441
320.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,24696	4 188	1 034
320.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,12054	19 967	2 407
320.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0004557	36	0
321	**225-101-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**1**	**53 001**	**53 001**

1	2	3	4	5	6	7
322	**225-101-0609** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**1**	**33 538**	**33 538**
323	**225-101-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**2**	**26 479**	**52 958**
324	**225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**1**	**3 297**	**3 297**
325	**225-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**1**	**6 704**	**6 704**
326	**222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,0203**	**1 146 249**	**23 269**
327	**244-201-0306** ***РСНБ РК 2022***	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т**	**комплект**	**1**	**13 535**	**13 535**
328	**6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**11,17**	**3 824**	**42 714**
		из них:				
328.1		затраты на труд рабочих			979	10 935
		в том числе оплата труда рабочих			487	5 440
328.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,942463	5 629	10 934
328.2		машины и механизмы			9	101
		в том числе оплата труда машинистов			3	34
328.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0120636	8 728	105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0120636*	*2 943*	*36*
328.3		материалы, изделия и конструкции			2 836	31 678
328.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	3,351	557	1 867
328.3.2	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	26,808	1 112	29 811
329	**6103-0101-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента бетонного столба**	**$м^3$**	**0,054**	**53 731**	**2 901**
		из них:				
329.1		затраты на труд рабочих			26 195	1 415
		в том числе оплата труда рабочих			13 039	704
329.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,285768	4 950	1 415
329.2		машины и механизмы			2 953	159
		в том числе оплата труда машинистов			637	34
329.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0170061	59	1
329.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0102702	14 140	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0102702*	*2 943*	*30*
329.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001575	12 004	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001575*	*2 943*	*0*
329.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0004316	13 506	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004316*	*4 205*	*2*
329.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0006299	8 728	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006299*	*2 943*	*2*

1	2	3	4	5	6	7
329.3		материалы, изделия и конструкции			5 065	274
329.3.1	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	$м^3$	0,000378	114 170	43
329.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000443	64 960	3
329.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,000229	36	0
329.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,035154	2 758	97
329.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,041148	2 146	88
329.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0162	861	14
329.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,00405	7 006	28
329.3.8	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,05508	19 135	1 054
330	**6104-0802-0403** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка монтажных изделий массой до 20 кг**	**т**	**0,0047812**	**1 515 928**	**7 248**
		из них:				
330.1		затраты на труд рабочих			293 759	1 405
		в том числе оплата труда рабочих			146 234	699
330.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2204898	6 370	1 405
330.2		машины и механизмы			16 273	78
		в том числе оплата труда машинистов			3 274	16
330.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1097285	286	31
330.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0053186	8 728	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0053186*	*2 943*	*16*
330.3		материалы, изделия и конструкции			1 205 896	5 766
330.3.1	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	0,0047812	1 194 906	5 713
330.3.2	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001912	274 757	53
331	**217-101-0107** *РСНБ РК 2022*	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,0006323**	**954 056**	**603**
332	**241-113-0217** *РСНБ РК 2022*	**Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х3,5-57х3,0 мм**	**шт.**	**1**	**6 269**	**6 269**
333	**241-116-0309** *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм**	**шт.**	**2**	**3 989**	**7 978**
334	**6301-0403-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 80 мм**	**шт.**	**2**	**4 174**	**8 348**
		из них:				
334.1		затраты на труд рабочих			3 589	7 178
		в том числе оплата труда рабочих			1 748	3 496
334.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9936	7 225	7 179
334.2		машины и механизмы			83	166
334.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5832	286	167
334.3		материалы, изделия и конструкции			502	1 004
334.3.1	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,44	2 280	1 003

1	2	3	4	5	6	7
335	**241-116-0309** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм**	**шт.**	**2**	**3 989**	**7 978**
336	**6301-0402-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 80 мм**	**шт.**	**1**	**9 497**	**9 497**
		из них:				
336.1		затраты на труд рабочих			7 871	7 871
		в том числе оплата труда рабочих			3 832	3 832
336.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,4688	5 359	7 871
336.2		машины и механизмы			283	283
		в том числе оплата труда машинистов			95	95
336.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0324	8 728	283
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0324*	*2 943*	*95*
336.3		материалы, изделия и конструкции			1 343	1 343
336.3.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0015	831 695	1 248
336.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	951	95
337	**242-101-0302** ***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 80**	**шт.**	**1**	**33 449**	**33 449**
338	**1122-0801-0205** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25***	**Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**2**	**4 934**	**9 868**
		из них:				
338.1		затраты на труд рабочих			4 755	9 510
		в том числе оплата труда рабочих			2 316	4 632
338.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,7122	5 555	9 511
338.2		машины и механизмы			179	358
		в том числе оплата труда машинистов			1	2
338.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000432	8 728	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000432*	*2 943*	*1*
338.2.2	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,468072	629	294
338.2.3	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,360072	167	60
339	**241-214-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 75 мм**	**шт.**	**2**	**1 068**	**2 136**
		ВОДОРАЗБОРНЫЙ КОЛОДЕЦ НА 6 АБОНЕНТА - 1ШТ				
340	**6114-0102-0206** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм**	**м**	**0,8**	**3 356**	**2 685**
		из них:				
340.1		затраты на труд рабочих			3 256	2 605
		в том числе оплата труда рабочих			1 585	1 268
340.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,43096	6 044	2 605
340.2		машины и механизмы			43	34
		в том числе оплата труда машинистов			9	7

1	2	3	4	5	6	7
340.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0011648	14 140	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0011648*	*2 943*	*3*
340.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0005824	13 506	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005824*	*4 205*	*2*
340.2.3	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,0005824	10 005	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005824*	*2 943*	*2*
340.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0396864	96	4
340.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0064064	22	0
340.3		материалы, изделия и конструкции			57	46
340.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0032	1 020	3
340.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,005168	445	2
340.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,00264	1 186	3
340.3.4	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,00304	5 902	18
340.3.5	241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	0,264	73	19
341	**6114-0102-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**1,2**	**2 616**	**3 139**
		из них:				
341.1		затраты на труд рабочих			2 543	3 052
		в том числе оплата труда рабочих			1 238	1 486
341.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,50484	6 044	3 051
341.2		машины и механизмы			34	40
		в том числе оплата труда машинистов			7	8
341.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0009984	14 140	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009984*	*2 943*	*3*
341.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0008736	13 506	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008736*	*4 205*	*4*
341.2.3	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,0008736	10 005	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008736*	*2 943*	*3*
341.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0595296	96	6
341.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0096096	22	0
341.3		материалы, изделия и конструкции			39	47
341.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0048	1 020	5
341.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,004104	445	2
341.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,00396	1 186	5
341.3.4	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,00228	5 902	13
341.3.5	241-216-0306	Хомут для крепления труб диаметром 39-46, с резиновым уплотнителем	шт.	0,396	56	22
342	**241-101-0121** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,2 мм**	**м**	**0,8**	**2 277**	**1 822**
343	**241-101-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**1,2**	**644**	**773**

1	2	3	4	5	6	7
344	**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**
345	**6114-0502-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.**	**шт.**	**6**	**2 614**	**15 684**
		из них:				
345.1		затраты на труд рабочих			2 496	14 976
		в том числе оплата труда рабочих			1 215	7 290
345.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,5584	5 854	14 977
345.2		машины и механизмы			91	546
		в том числе оплата труда машинистов			31	186
345.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0624	8 728	545
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0624*	*2 943*	*184*
345.3		материалы, изделия и конструкции			27	162
345.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,06	765	46
345.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,12	767	92
345.3.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,06	426	26
346	**244-301-0410** *РСНБ РК 2022*	**Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м^3/ч, Tmax 50°С**	**шт.**	**6**	**23 187**	**139 122**
347	**6301-0403-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм**	**шт.**	**2**	**2 781**	**5 562**
		из них:				
347.1		затраты на труд рабочих			2 497	4 994
		в том числе оплата труда рабочих			1 216	2 432
347.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6912	7 225	4 994
347.2		машины и механизмы			56	112
347.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3888	286	111
347.3		материалы, изделия и конструкции			228	456
347.3.1	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,2	2 280	456
348	**241-116-0307** *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**2**	**2 415**	**4 830**
349	**241-208-2904** *РСНБ РК 2022*	**АДАПТЕР с внутренней резьбой размерами 15х3/4"**	**шт.**	**6**	**183**	**1 098**
350	**241-201-0916** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х8,6 мм**	**м**	**1,2**	**4 977**	**5 972**
351	**6109-0102-0110** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**м^3**	**0,801**	**43 817**	**35 097**
		из них:				
351.1		затраты на труд рабочих			17 121	13 714
		в том числе оплата труда рабочих			8 602	6 890
351.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,0489264	4 498	13 714
351.2		машины и механизмы			14	11
351.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,3998592	28	11
351.3		материалы, изделия и конструкции			26 682	21 372

1	2	3	4	5	6	7
351.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	0,24831	4 188	1 040
351.3.2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,81702	19 135	15 634
351.3.3	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	0,000801	91 115	73
351.3.4	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	1,602	2 881	4 615
351.3.5	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,28035	36	10
352	**1122-1301-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 41***	**Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих**	**м^3**	**1,47**	**52 647**	**77 391**
		из них:				
352.1		затраты на труд рабочих			32 330	47 525
		в том числе оплата труда рабочих			15 741	23 139
352.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,035061	5 260	47 524
352.2		машины и механизмы			17 976	26 425
		в том числе оплата труда машинистов			5 711	8 395
352.2.1	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,031752	351	11
352.2.2	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,015876	6 968	111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015876*	*2 943*	*47*
352.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0254016	12 004	305
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0254016*	*2 943*	*75*
352.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,412964	13 506	19 083
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,412964*	*4 205*	*5 942*
352.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7922124	8 728	6 914
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7922124*	*2 943*	*2 331*
352.3		материалы, изделия и конструкции			2 341	3 441
352.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	0,24696	4 188	1 034
352.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,12054	19 967	2 407
352.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0004557	36	0
353	**225-101-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**1**	**53 001**	**53 001**
354	**225-101-0609** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**1**	**33 538**	**33 538**
355	**225-101-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**2**	**26 479**	**52 958**
356	**225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**1**	**3 297**	**3 297**
357	**225-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**1**	**6 704**	**6 704**
358	**222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,0203**	**1 146 249**	**23 269**
359	**244-201-0306** ***РСНБ РК 2022***	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т**	**комплект**	**1**	**13 535**	**13 535**
360	**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**	**11,17**	**3 824**	**42 714**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
360.1		затраты на труд рабочих			979	10 935
		в том числе оплата труда рабочих			487	5 440
360.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,942463	5 629	10 934
360.2		машины и механизмы			9	101
		в том числе оплата труда машинистов			3	34
360.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0120636	8 728	105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0120636*	*2 943*	*36*
360.3		материалы, изделия и конструкции			2 836	31 678
360.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	3,351	557	1 867
360.3.2	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	26,808	1 112	29 811
361	**6103-0101-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство фундамента бетонного столба**	**м^3**	**0,054**	**53 731**	**2 901**
		из них:				
361.1		затраты на труд рабочих			26 195	1 415
		в том числе оплата труда рабочих			13 039	704
361.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,285768	4 950	1 415
361.2		машины и механизмы			2 953	159
		в том числе оплата труда машинистов			637	34
361.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0170061	59	1
361.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0102702	14 140	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0102702*	*2 943*	*30*
361.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001575	12 004	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001575*	*2 943*	*0*
361.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0004316	13 506	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004316*	*4 205*	*2*
361.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0006299	8 728	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006299*	*2 943*	*2*
361.3		материалы, изделия и конструкции			5 065	274
361.3.1	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	0,000378	114 170	43
361.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000443	64 960	3
361.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,000229	36	0
361.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	0,035154	2 758	97
361.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,041148	2 146	88
361.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0162	861	14
361.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,00405	7 006	28
361.3.8	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,05508	19 135	1 054
362	**6104-0802-0403** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка монтажных изделий массой до 20 кг**	**т**	**0,0047812**	**1 515 928**	**7 248**
		из них:				
362.1		затраты на труд рабочих			293 759	1 405

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			146 234	699
362.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2204898	6 370	1 405
362.2		машины и механизмы			16 273	78
		в том числе оплата труда машинистов			3 274	16
362.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1097285	286	31
362.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0053186	8 728	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0053186*	*2 943*	*16*
362.3		материалы, изделия и конструкции			1 205 896	5 766
362.3.1	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	0,0047812	1 194 906	5 713
362.3.2	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001912	274 757	53
363	**217-101-0107** *РСНБ РК 2022*	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,0006323**	**954 056**	**603**
364	**241-113-0106** *РСНБ РК 2022*	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм**	**шт.**	**1**	**931**	**931**
365	**241-116-0307** *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**2**	**2 415**	**4 830**
366	**6301-0403-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм**	**шт.**	**2**	**2 781**	**5 562**
		из них:				
366.1		затраты на труд рабочих			2 497	4 994
		в том числе оплата труда рабочих			1 216	2 432
366.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6912	7 225	4 994
366.2		машины и механизмы			56	112
366.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3888	286	111
366.3		материалы, изделия и конструкции			228	456
366.3.1	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,2	2 280	456
367	**241-116-0307** *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**2**	**2 415**	**4 830**
368	**6301-0402-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм**	**шт.**	**1**	**5 900**	**5 900**
		из них:				
368.1		затраты на труд рабочих			5 093	5 093
		в том числе оплата труда рабочих			2 480	2 480
368.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9504	5 359	5 093
368.2		машины и механизмы			94	94
		в том числе оплата труда машинистов			32	32
368.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0108	8 728	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0108*	*2 943*	*32*
368.3		материалы, изделия и конструкции			713	713
368.3.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0008	831 695	665
368.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,05	951	48

1	2	3	4	5	6	7
369	**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.**	**1**	**22 161**	**22 161**
370	**1122-0801-0204** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25***	**Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**2**	**4 797**	**9 594**
		из них:				
370.1		затраты на труд рабочих			4 653	9 306
		в том числе оплата труда рабочих			2 266	4 532
370.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,6752	5 555	9 306
370.2		машины и механизмы			144	288
		в том числе оплата труда машинистов			1	2
370.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000432	8 728	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000432*	*2 943*	*1*
370.2.2	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,378	629	238
370.2.3	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,27	167	45
371	**241-214-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм**	**шт.**	**2**	**960**	**1 920**
		ВОДОРАЗБОРНЫЙ КОЛОДЕЦ НА 5 АБОНЕНТА - 3ШТ				
372	**6114-0102-0206** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм**	**м**	**2,4**	**3 356**	**8 054**
		из них:				
372.1		затраты на труд рабочих			3 256	7 814
		в том числе оплата труда рабочих			1 585	3 804
372.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,29288	6 044	7 814
372.2		машины и механизмы			43	104
		в том числе оплата труда машинистов			9	22
372.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0034944	14 140	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0034944*	*2 943*	*10*
372.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0017472	13 506	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0017472*	*4 205*	*7*
372.2.3	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,0017472	10 005	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0017472*	*2 943*	*5*
372.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1190592	96	11
372.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0192192	22	0
372.3		материалы, изделия и конструкции			57	137
372.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0096	1 020	10
372.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,015504	445	7
372.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,00792	1 186	9
372.3.4	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,00912	5 902	54
372.3.5	241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	0,792	73	58

1	2	3	4	5	6	7
373	**6114-0102-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**3**	**2 616**	**7 848**
		из них:				
373.1		затраты на труд рабочих			2 543	7 629
		в том числе оплата труда рабочих			1 238	3 714
373.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,2621	6 044	7 628
373.2		машины и механизмы			34	102
		в том числе оплата труда машинистов			7	21
373.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,002496	14 140	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002496*	*2 943*	*7*
373.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002184	13 506	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002184*	*4 205*	*9*
373.2.3	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,002184	10 005	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002184*	*2 943*	*6*
373.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,148824	96	14
373.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,024024	22	1
373.3		материалы, изделия и конструкции			39	117
373.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,012	1 020	12
373.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,01026	445	5
373.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0099	1 186	12
373.3.4	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0057	5 902	34
373.3.5	241-216-0306	Хомут для крепления труб диаметром 39-46, с резиновым уплотнителем	шт.	0,99	56	55
374	**241-101-0121** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,2 мм**	**м**	**2,4**	**2 277**	**5 465**
375	**241-101-0105** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**3**	**644**	**1 932**
376	**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.**	**15**	**4 203**	**63 045**
377	**6114-0502-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.**	**шт.**	**15**	**2 614**	**39 210**
		из них:				
377.1		затраты на труд рабочих			2 496	37 440
		в том числе оплата труда рабочих			1 215	18 225
377.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,396	5 854	37 442
377.2		машины и механизмы			91	1 365
		в том числе оплата труда машинистов			31	465
377.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,156	8 728	1 362
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,156*	*2 943*	*459*
377.3		материалы, изделия и конструкции			27	405
377.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,15	765	115
377.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,3	767	230
377.3.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,15	426	64

1	2	3	4	5	6	7
378	**244-301-0410** *РСНБ РК 2022*	**Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м^3/ч, Tmax 50°С**	**шт.**	**15**	**23 187**	**347 805**
379	**6301-0403-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм**	**шт.**	**6**	**2 781**	**16 686**
		из них:				
379.1		затраты на труд рабочих			2 497	14 982
		в том числе оплата труда рабочих			1 216	7 296
379.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,0736	7 225	14 982
379.2		машины и механизмы			56	336
379.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,1664	286	334
379.3		материалы, изделия и конструкции			228	1 368
379.3.1	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,6	2 280	1 368
380	**241-116-0307** *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**6**	**2 415**	**14 490**
381	**241-208-2904** *РСНБ РК 2022*	**АДАПТЕР с внутренней резьбой размерами 15х3/4"**	**шт.**	**15**	**183**	**2 745**
382	**241-201-0916** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х8,6 мм**	**м**	**3,6**	**4 977**	**17 917**
383	**6109-0102-0110** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**м^3**	**2,403**	**43 817**	**105 292**
		из них:				
383.1		затраты на труд рабочих			17 121	41 142
		в том числе оплата труда рабочих			8 602	20 671
383.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,1467792	4 498	41 142
383.2		машины и механизмы			14	34
383.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,1995776	28	34
383.3		материалы, изделия и конструкции			26 682	64 117
383.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	0,74493	4 188	3 120
383.3.2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	2,45106	19 135	46 901
383.3.3	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	0,002403	91 115	219
383.3.4	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	4,806	2 881	13 846
383.3.5	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,84105	36	30
384	**1122-1301-0104** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 41*	**Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих**	**м^3**	**4,41**	**52 647**	**232 173**
		из них:				
384.1		затраты на труд рабочих			32 330	142 575
		в том числе оплата труда рабочих			15 741	69 418
384.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	27,105183	5 260	142 573
384.2		машины и механизмы			17 976	79 275
		в том числе оплата труда машинистов			5 711	25 186

1	2	3	4	5	6	7
384.2.1	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,095256	351	33
384.2.2	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,047628	6 968	332
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,047628*	*2 943*	*140*
384.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0762048	12 004	915
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0762048*	*2 943*	*224*
384.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,238892	13 506	57 250
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,238892*	*4 205*	*17 825*
384.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,3766372	8 728	20 743
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3766372*	*2 943*	*6 994*
384.3		материалы, изделия и конструкции			2 341	10 323
384.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,74088	4 188	3 103
384.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,36162	19 967	7 220
384.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0013671	36	0
385	**225-101-0602** *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**3**	**53 001**	**159 003**
386	**225-101-0609** *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**3**	**33 538**	**100 614**
387	**225-101-0109** *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**6**	**26 479**	**158 874**
388	**225-101-0201** *РСНБ РК 2022*	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**3**	**3 297**	**9 891**
389	**225-101-0101** *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**3**	**6 704**	**20 112**
390	**222-503-0201** *РСНБ РК 2022*	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,0609**	**1 146 249**	**69 807**
391	**244-201-0306** *РСНБ РК 2022*	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т**	**комплект**	**3**	**13 535**	**40 605**
392	**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**
		из них:				
392.1		затраты на труд рабочих			979	32 806
		в том числе оплата труда рабочих			487	16 319
392.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,827389	5 629	32 802
392.2		машины и механизмы			9	302
		в том числе оплата труда машинистов			3	101
392.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0361908	8 728	316
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0361908*	*2 943*	*107*
392.3		материалы, изделия и конструкции			2 836	95 034
392.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	10,053	557	5 600
392.3.2	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	80,424	1 112	89 431
393	**6103-0101-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство фундамента бетонного столба**	**$м^3$**	**0,162**	**53 731**	**8 704**
		из них:				
393.1		затраты на труд рабочих			26 195	4 244

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			13 039	2 112
393.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,857304	4 950	4 244
393.2		машины и механизмы			2 953	478
		в том числе оплата труда машинистов			637	103
393.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0510183	59	3
393.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0308105	14 140	436
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0308105*	*2 943*	*91*
393.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0004724	12 004	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004724*	*2 943*	*1*
393.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0012947	13 506	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0012947*	*4 205*	*5*
393.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0018896	8 728	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0018896*	*2 943*	*6*
393.3		материалы, изделия и конструкции			5 065	821
393.3.1	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	$м^3$	0,001134	114 170	129
393.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001328	64 960	9
393.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0006869	36	0
393.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,105462	2 758	291
393.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,123444	2 146	265
393.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0486	861	42
393.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,01215	7 006	85
393.3.8	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,16524	19 135	3 162
394	**6104-0802-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка монтажных изделий массой до 20 кг**	**т**	**0,0143436**	**1 515 928**	**21 744**
		из них:				
394.1		затраты на труд рабочих			293 759	4 214
		в том числе оплата труда рабочих			146 234	2 098
394.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,6614695	6 370	4 214
394.2		машины и механизмы			16 273	233
		в том числе оплата труда машинистов			3 274	47
394.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3291856	286	94
394.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0159558	8 728	139
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0159558*	*2 943*	*47*
394.3		материалы, изделия и конструкции			1 205 896	17 297
394.3.1	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	0,0143436	1 194 906	17 139
394.3.2	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0005737	274 757	158
395	**217-101-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,0018969**	**954 056**	**1 810**

1	2	3	4	5	6	7
396	**241-113-0106** *РСНБ РК 2022*	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм**	**шт.**	**3**	**931**	**2 793**
397	**241-116-0307** *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**6**	**2 415**	**14 490**
398	**6301-0403-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм**	**шт.**	**6**	**2 781**	**16 686**
		из них:				
398.1		затраты на труд рабочих			2 497	14 982
		в том числе оплата труда рабочих			1 216	7 296
398.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,0736	7 225	14 982
398.2		машины и механизмы			56	336
398.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,1664	286	334
398.3		материалы, изделия и конструкции			228	1 368
398.3.1	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,6	2 280	1 368
399	**241-116-0307** *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**6**	**2 415**	**14 490**
400	**6301-0402-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм**	**шт.**	**3**	**5 900**	**17 700**
		из них:				
400.1		затраты на труд рабочих			5 093	15 279
		в том числе оплата труда рабочих			2 480	7 440
400.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,8512	5 359	15 280
400.2		машины и механизмы			94	282
		в том числе оплата труда машинистов			32	96
400.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0324	8 728	283
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0324*	*2 943*	*95*
400.3		материалы, изделия и конструкции			713	2 139
400.3.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0024	831 695	1 996
400.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,15	951	143
401	**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**
402	**1122-0801-0204** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	**Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**6**	**4 797**	**28 782**
		из них:				
402.1		затраты на труд рабочих			4 653	27 918
		в том числе оплата труда рабочих			2 266	13 596
402.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,0256	5 555	27 917
402.2		машины и механизмы			144	864
		в том числе оплата труда машинистов			1	6
402.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001296	8 728	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001296*	*2 943*	*4*
402.2.2	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	1,134	629	713

1	2	3	4	5	6	7
402.2.3	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,81	167	135
403	**241-214-0104** *РСНБ РК 2022*	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм**	**шт.**	**6**	**960**	**5 760**
		ВОДОРАЗБОРНЫЙ КОЛОДЕЦ НА 4 АБОНЕНТА - 2ШТ				
404	**6114-0102-0206** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм**	**м**	**1,2**	**3 356**	**4 027**
		из них:				
404.1		затраты на труд рабочих			3 256	3 907
		в том числе оплата труда рабочих			1 585	1 902
404.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,64644	6 044	3 907
404.2		машины и механизмы			43	52
		в том числе оплата труда машинистов			9	11
404.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0017472	14 140	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0017472*	*2 943*	*5*
404.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0008736	13 506	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008736*	*4 205*	*4*
404.2.3	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,0008736	10 005	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008736*	*2 943*	*3*
404.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0595296	96	6
404.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0096096	22	0
404.3		материалы, изделия и конструкции			57	68
404.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0048	1 020	5
404.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,007752	445	3
404.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,00396	1 186	5
404.3.4	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,00456	5 902	27
404.3.5	241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	0,396	73	29
405	**6114-0102-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**1,6**	**2 616**	**4 186**
		из них:				
405.1		затраты на труд рабочих			2 543	4 069
		в том числе оплата труда рабочих			1 238	1 981
405.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,67312	6 044	4 068
405.2		машины и механизмы			34	54
		в том числе оплата труда машинистов			7	11
405.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0013312	14 140	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0013312*	*2 943*	*4*
405.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0011648	13 506	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0011648*	*4 205*	*5*
405.2.3	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,0011648	10 005	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0011648*	*2 943*	*3*

1	2	3	4	5	6	7
405.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0793728	96	8
405.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0128128	22	0
405.3		материалы, изделия и конструкции			39	62
405.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0064	1 020	7
405.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,005472	445	2
405.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,00528	1 186	6
405.3.4	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,00304	5 902	18
405.3.5	241-216-0306	Хомут для крепления труб диаметром 39-46, с резиновым уплотнителем	шт.	0,528	56	30
406	**241-101-0121** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,2 мм**	**м**	**1,2**	**2 277**	**2 732**
407	**241-101-0105** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**1,6**	**644**	**1 030**
408	**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.**	**8**	**4 203**	**33 624**
409	**6114-0502-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.**	**шт.**	**8**	**2 614**	**20 912**
		из них:				
409.1		затраты на труд рабочих			2 496	19 968
		в том числе оплата труда рабочих			1 215	9 720
409.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,4112	5 854	19 969
409.2		машины и механизмы			91	728
		в том числе оплата труда машинистов			31	248
409.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0832	8 728	726
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0832*	*2 943*	*245*
409.3		материалы, изделия и конструкции			27	216
409.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,08	765	61
409.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,16	767	123
409.3.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,08	426	34
410	**244-301-0410** *РСНБ РК 2022*	**Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 $м^3$/ч, Tmax 50°С**	**шт.**	**8**	**23 187**	**185 496**
411	**6301-0403-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм**	**шт.**	**4**	**2 781**	**11 124**
		из них:				
411.1		затраты на труд рабочих			2 497	9 988
		в том числе оплата труда рабочих			1 216	4 864
411.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,3824	7 225	9 988
411.2		машины и механизмы			56	224
411.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7776	286	222
411.3		материалы, изделия и конструкции			228	912
411.3.1	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,4	2 280	912
412	**241-116-0307** *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**4**	**2 415**	**9 660**

1	2	3	4	5	6	7
413	**241-208-2904** ***РСНБ РК 2022***	**АДАПТЕР с внутренней резьбой размерами 15х3/4"**	**шт.**	**8**	**183**	**1 464**
414	**241-201-0916** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х8,6 мм**	**м**	**2,4**	**4 977**	**11 945**
415	**6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**$м^3$**	**1,602**	**43 817**	**70 195**
		из них:				
415.1		затраты на труд рабочих			17 121	27 428
		в том числе оплата труда рабочих			8 602	13 780
415.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,0978528	4 498	27 428
415.2		машины и механизмы			14	22
415.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,7997184	28	22
415.3		материалы, изделия и конструкции			26 682	42 745
415.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,49662	4 188	2 080
415.3.2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,63404	19 135	31 267
415.3.3	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	$м^3$	0,001602	91 115	146
415.3.4	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	3,204	2 881	9 231
415.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,5607	36	20
416	**1122-1301-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 41***	**Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих**	**$м^3$**	**2,94**	**52 647**	**154 782**
		из них:				
416.1		затраты на труд рабочих			32 330	95 050
		в том числе оплата труда рабочих			15 741	46 279
416.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18,070122	5 260	95 049
416.2		машины и механизмы			17 976	52 849
		в том числе оплата труда машинистов			5 711	16 790
416.2.1	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,063504	351	22
416.2.2	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,031752	6 968	221
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,031752*	*2 943*	*93*
416.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0508032	12 004	610
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0508032*	*2 943*	*150*
416.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,825928	13 506	38 167
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,825928*	*4 205*	*11 883*
416.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,5844248	8 728	13 829
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5844248*	*2 943*	*4 663*
416.3		материалы, изделия и конструкции			2 341	6 883
416.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,49392	4 188	2 069
416.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,24108	19 967	4 814
416.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0009114	36	0
417	**225-101-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**2**	**53 001**	**106 002**

1	2	3	4	5	6	7
418	**225-101-0609** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**2**	**33 538**	**67 076**
419	**225-101-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**4**	**26 479**	**105 916**
420	**225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**2**	**3 297**	**6 594**
421	**225-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**2**	**6 704**	**13 408**
422	**222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,0406**	**1 146 249**	**46 538**
423	**244-201-0306** ***РСНБ РК 2022***	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т**	**комплект**	**2**	**13 535**	**27 070**
424	**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**	**22,34**	**3 824**	**85 428**
		из них:				
424.1		затраты на труд рабочих			979	21 871
		в том числе оплата труда рабочих			487	10 880
424.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,884926	5 629	21 868
424.2		машины и механизмы			9	201
		в том числе оплата труда машинистов			3	67
424.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0241272	8 728	211
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0241272*	*2 943*	*71*
424.3		материалы, изделия и конструкции			2 836	63 356
424.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	6,702	557	3 733
424.3.2	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	53,616	1 112	59 621
425	**6103-0101-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента бетонного столба**	**м^3**	**0,108**	**53 731**	**5 803**
		из них:				
425.1		затраты на труд рабочих			26 195	2 829
		в том числе оплата труда рабочих			13 039	1 408
425.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,571536	4 950	2 829
425.2		машины и механизмы			2 953	319
		в том числе оплата труда машинистов			637	69
425.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0340122	59	2
425.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0205403	14 140	290
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0205403*	*2 943*	*60*
425.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0003149	12 004	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003149*	*2 943*	*1*
425.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0008631	13 506	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008631*	*4 205*	*4*
425.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0012597	8 728	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0012597*	*2 943*	*4*

1	2	3	4	5	6	7
425.3		материалы, изделия и конструкции			5 065	547
425.3.1	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	$м^3$	0,000756	114 170	86
425.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000886	64 960	6
425.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0004579	36	0
425.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,070308	2 758	194
425.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,082296	2 146	177
425.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0324	861	28
425.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0081	7 006	57
425.3.8	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,11016	19 135	2 108
426	**6104-0802-0403** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка монтажных изделий массой до 20 кг**	**т**	**0,0095624**	**1 515 928**	**14 496**
		из них:				
426.1		затраты на труд рабочих			293 759	2 809
		в том числе оплата труда рабочих			146 234	1 398
426.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,4409796	6 370	2 809
426.2		машины и механизмы			16 273	155
		в том числе оплата труда машинистов			3 274	31
426.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2194571	286	63
426.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106372	8 728	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106372*	*2 943*	*31*
426.3		материалы, изделия и конструкции			1 205 896	11 531
426.3.1	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	0,0095624	1 194 906	11 426
426.3.2	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003825	274 757	105
427	**217-101-0107** *РСНБ РК 2022*	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,0012646**	**954 056**	**1 206**
428	**241-113-0106** *РСНБ РК 2022*	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм**	**шт.**	**2**	**931**	**1 862**
429	**241-116-0307** *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**4**	**2 415**	**9 660**
430	**6301-0403-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм**	**шт.**	**4**	**2 781**	**11 124**
		из них:				
430.1		затраты на труд рабочих			2 497	9 988
		в том числе оплата труда рабочих			1 216	4 864
430.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,3824	7 225	9 988
430.2		машины и механизмы			56	224
430.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7776	286	222
430.3		материалы, изделия и конструкции			228	912
430.3.1	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,4	2 280	912

1	2	3	4	5	6	7
431	**241-116-0307** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**4**	**2 415**	**9 660**
432	**6301-0402-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм**	**шт.**	**2**	**5 900**	**11 800**
		из них:				
432.1		затраты на труд рабочих			5 093	10 186
		в том числе оплата труда рабочих			2 480	4 960
432.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,9008	5 359	10 186
432.2		машины и механизмы			94	188
		в том числе оплата труда машинистов			32	64
432.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0216	8 728	189
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0216*	*2 943*	*64*
432.3		материалы, изделия и конструкции			713	1 426
432.3.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0016	831 695	1 331
432.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	951	95
433	**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.**	**2**	**22 161**	**44 322**
434	**1122-0801-0204** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25***	**Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**4**	**4 797**	**19 188**
		из них:				
434.1		затраты на труд рабочих			4 653	18 612
		в том числе оплата труда рабочих			2 266	9 064
434.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,3504	5 555	18 611
434.2		машины и механизмы			144	576
		в том числе оплата труда машинистов			1	4
434.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000864	8 728	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000864*	*2 943*	*3*
434.2.2	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,756	629	476
434.2.3	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,54	167	90
435	**241-214-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм**	**шт.**	**4**	**960**	**3 840**
		ВОДОРАЗБОРНЫЙ КОЛОДЕЦ НА 3 АБОНЕНТА - 1ШТ				
436	**6114-0102-0206** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм**	**м**	**0,6**	**3 356**	**2 014**
		из них:				
436.1		затраты на труд рабочих			3 256	1 954
		в том числе оплата труда рабочих			1 585	951
436.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,32322	6 044	1 954
436.2		машины и механизмы			43	25
		в том числе оплата труда машинистов			9	5

1	2	3	4	5	6	7
436.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0008736	14 140	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008736*	*2 943*	*3*
436.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0004368	13 506	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004368*	*4 205*	*2*
436.2.3	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,0004368	10 005	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004368*	*2 943*	*1*
436.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0297648	96	3
436.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0048048	22	0
436.3		материалы, изделия и конструкции			57	34
436.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0024	1 020	2
436.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,003876	445	2
436.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,00198	1 186	2
436.3.4	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,00228	5 902	13
436.3.5	241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	0,198	73	14
437	**6114-0102-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**0,6**	**2 616**	**1 570**
		из них:				
437.1		затраты на труд рабочих			2 543	1 526
		в том числе оплата труда рабочих			1 238	743
437.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,25242	6 044	1 526
437.2		машины и механизмы			34	20
		в том числе оплата труда машинистов			7	4
437.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0004992	14 140	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004992*	*2 943*	*1*
437.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0004368	13 506	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004368*	*4 205*	*2*
437.2.3	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,0004368	10 005	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004368*	*2 943*	*1*
437.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0297648	96	3
437.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0048048	22	0
437.3		материалы, изделия и конструкции			39	23
437.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0024	1 020	2
437.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,002052	445	1
437.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,00198	1 186	2
437.3.4	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,00114	5 902	7
437.3.5	241-216-0306	Хомут для крепления труб диаметром 39-46, с резиновым уплотнителем	шт.	0,198	56	11
438	**241-101-0121** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,2 мм**	**м**	**0,6**	**2 277**	**1 366**
439	**241-101-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**0,6**	**644**	**386**

1	2	3	4	5	6	7
440	**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.**	**3**	**4 203**	**12 609**
441	**6114-0502-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.**	**шт.**	**3**	**2 614**	**7 842**
		из них:				
441.1		затраты на труд рабочих			2 496	7 488
		в том числе оплата труда рабочих			1 215	3 645
441.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,2792	5 854	7 488
441.2		машины и механизмы			91	273
		в том числе оплата труда машинистов			31	93
441.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0312	8 728	272
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0312*	*2 943*	*92*
441.3		материалы, изделия и конструкции			27	81
441.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,03	765	23
441.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,06	767	46
441.3.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,03	426	13
442	**244-301-0410** *РСНБ РК 2022*	**Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м^3/ч, Tmax 50°С**	**шт.**	**3**	**23 187**	**69 561**
443	**6301-0403-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм**	**шт.**	**2**	**2 781**	**5 562**
		из них:				
443.1		затраты на труд рабочих			2 497	4 994
		в том числе оплата труда рабочих			1 216	2 432
443.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6912	7 225	4 994
443.2		машины и механизмы			56	112
443.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3888	286	111
443.3		материалы, изделия и конструкции			228	456
443.3.1	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,2	2 280	456
444	**241-116-0307** *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**2**	**2 415**	**4 830**
445	**241-208-2904** *РСНБ РК 2022*	**АДАПТЕР с внутренней резьбой размерами 15х3/4"**	**шт.**	**3**	**183**	**549**
446	**241-201-0916** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х8,6 мм**	**м**	**1,2**	**4 977**	**5 972**
447	**6109-0102-0110** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**м^3**	**0,801**	**43 817**	**35 097**
		из них:				
447.1		затраты на труд рабочих			17 121	13 714
		в том числе оплата труда рабочих			8 602	6 890
447.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,0489264	4 498	13 714
447.2		машины и механизмы			14	11
447.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,3998592	28	11
447.3		материалы, изделия и конструкции			26 682	21 372

1	2	3	4	5	6	7
447.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	0,24831	4 188	1 040
447.3.2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,81702	19 135	15 634
447.3.3	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	0,000801	91 115	73
447.3.4	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	1,602	2 881	4 615
447.3.5	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,28035	36	10
448	**1122-1301-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 41***	**Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих**	**м^3**	**1,47**	**52 647**	**77 391**
		из них:				
448.1		затраты на труд рабочих			32 330	47 525
		в том числе оплата труда рабочих			15 741	23 139
448.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,035061	5 260	47 524
448.2		машины и механизмы			17 976	26 425
		в том числе оплата труда машинистов			5 711	8 395
448.2.1	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,031752	351	11
448.2.2	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,015876	6 968	111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015876*	*2 943*	*47*
448.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0254016	12 004	305
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0254016*	*2 943*	*75*
448.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,412964	13 506	19 083
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,412964*	*4 205*	*5 942*
448.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7922124	8 728	6 914
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7922124*	*2 943*	*2 331*
448.3		материалы, изделия и конструкции			2 341	3 441
448.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	0,24696	4 188	1 034
448.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,12054	19 967	2 407
448.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0004557	36	0
449	**225-101-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**1**	**53 001**	**53 001**
450	**225-101-0609** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**1**	**33 538**	**33 538**
451	**225-101-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**2**	**26 479**	**52 958**
452	**225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**1**	**3 297**	**3 297**
453	**225-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**1**	**6 704**	**6 704**
454	**222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,0203**	**1 146 249**	**23 269**
455	**244-201-0306** ***РСНБ РК 2022***	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т**	**комплект**	**1**	**13 535**	**13 535**
456	**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**	**11,17**	**3 824**	**42 714**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
456.1		затраты на труд рабочих			979	10 935
		в том числе оплата труда рабочих			487	5 440
456.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,942463	5 629	10 934
456.2		машины и механизмы			9	101
		в том числе оплата труда машинистов			3	34
456.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0120636	8 728	105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0120636*	*2 943*	*36*
456.3		материалы, изделия и конструкции			2 836	31 678
456.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	3,351	557	1 867
456.3.2	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	26,808	1 112	29 811
457	**6103-0101-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство фундамента бетонного столба**	**м^3**	**0,054**	**53 731**	**2 901**
		из них:				
457.1		затраты на труд рабочих			26 195	1 415
		в том числе оплата труда рабочих			13 039	704
457.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,285768	4 950	1 415
457.2		машины и механизмы			2 953	159
		в том числе оплата труда машинистов			637	34
457.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0170061	59	1
457.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0102702	14 140	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0102702*	*2 943*	*30*
457.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001575	12 004	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001575*	*2 943*	*0*
457.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0004316	13 506	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004316*	*4 205*	*2*
457.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0006299	8 728	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006299*	*2 943*	*2*
457.3		материалы, изделия и конструкции			5 065	274
457.3.1	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	0,000378	114 170	43
457.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000443	64 960	3
457.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,000229	36	0
457.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	0,035154	2 758	97
457.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,041148	2 146	88
457.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0162	861	14
457.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,00405	7 006	28
457.3.8	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,05508	19 135	1 054
458	**6104-0802-0403** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка монтажных изделий массой до 20 кг**	**т**	**0,0047812**	**1 515 928**	**7 248**
		из них:				
458.1		затраты на труд рабочих			293 759	1 405

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			146 234	699
458.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2204898	6 370	1 405
458.2		машины и механизмы			16 273	78
		в том числе оплата труда машинистов			3 274	16
458.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1097285	286	31
458.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0053186	8 728	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0053186*	*2 943*	*16*
458.3		материалы, изделия и конструкции			1 205 896	5 766
458.3.1	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	0,0047812	1 194 906	5 713
458.3.2	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001912	274 757	53
459	**217-101-0107** *РСНБ РК 2022*	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,0006323**	**954 056**	**603**
460	**241-113-0106** *РСНБ РК 2022*	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм**	**шт.**	**1**	**931**	**931**
461	**241-116-0307** *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**2**	**2 415**	**4 830**
462	**6301-0403-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм**	**шт.**	**2**	**2 781**	**5 562**
		из них:				
462.1		затраты на труд рабочих			2 497	4 994
		в том числе оплата труда рабочих			1 216	2 432
462.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6912	7 225	4 994
462.2		машины и механизмы			56	112
462.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3888	286	111
462.3		материалы, изделия и конструкции			228	456
462.3.1	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,2	2 280	456
463	**241-116-0307** *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**2**	**2 415**	**4 830**
464	**6301-0402-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм**	**шт.**	**1**	**5 900**	**5 900**
		из них:				
464.1		затраты на труд рабочих			5 093	5 093
		в том числе оплата труда рабочих			2 480	2 480
464.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9504	5 359	5 093
464.2		машины и механизмы			94	94
		в том числе оплата труда машинистов			32	32
464.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0108	8 728	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0108*	*2 943*	*32*
464.3		материалы, изделия и конструкции			713	713
464.3.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0008	831 695	665
464.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,05	951	48

1	2	3	4	5	6	7
465	**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.**	**1**	**22 161**	**22 161**
466	**1122-0801-0204** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25***	**Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**2**	**4 797**	**9 594**
		из них:				
466.1		затраты на труд рабочих			4 653	9 306
		в том числе оплата труда рабочих			2 266	4 532
466.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,6752	5 555	9 306
466.2		машины и механизмы			144	288
		в том числе оплата труда машинистов			1	2
466.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000432	8 728	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000432*	*2 943*	*1*
466.2.2	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,378	629	238
466.2.3	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,27	167	45
467	**241-214-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм**	**шт.**	**2**	**960**	**1 920**
ВОДОРАЗБОРНЫЙ КОЛОДЕЦ НА 2 АБОНЕНТА - 1ШТ						
468	**6114-0102-0206** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм**	**м**	**0,6**	**3 356**	**2 014**
		из них:				
468.1		затраты на труд рабочих			3 256	1 954
		в том числе оплата труда рабочих			1 585	951
468.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,32322	6 044	1 954
468.2		машины и механизмы			43	25
		в том числе оплата труда машинистов			9	5
468.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0008736	14 140	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008736*	*2 943*	*3*
468.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0004368	13 506	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004368*	*4 205*	*2*
468.2.3	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,0004368	10 005	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004368*	*2 943*	*1*
468.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0297648	96	3
468.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0048048	22	0
468.3		материалы, изделия и конструкции			57	34
468.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0024	1 020	2
468.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,003876	445	2
468.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,00198	1 186	2
468.3.4	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,00228	5 902	13
468.3.5	241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	0,198	73	14

1	2	3	4	5	6	7
469	**6114-0102-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**0,8**	**2 616**	**2 093**
		из них:				
469.1		затраты на труд рабочих			2 543	2 034
		в том числе оплата труда рабочих			1 238	990
469.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,33656	6 044	2 034
469.2		машины и механизмы			34	28
		в том числе оплата труда машинистов			7	6
469.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0006656	14 140	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006656*	*2 943*	*2*
469.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0005824	13 506	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005824*	*4 205*	*2*
469.2.3	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,0005824	10 005	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005824*	*2 943*	*2*
469.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0396864	96	4
469.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0064064	22	0
469.3		материалы, изделия и конструкции			39	31
469.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0032	1 020	3
469.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,002736	445	1
469.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,00264	1 186	3
469.3.4	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,00152	5 902	9
469.3.5	241-216-0306	Хомут для крепления труб диаметром 39-46, с резиновым уплотнителем	шт.	0,264	56	15
470	**241-101-0121** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,2 мм**	**м**	**0,6**	**2 277**	**1 366**
471	**241-101-0105** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**0,8**	**644**	**515**
472	**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.**	**2**	**4 203**	**8 406**
473	**6114-0502-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.**	**шт.**	**2**	**2 614**	**5 228**
		из них:				
473.1		затраты на труд рабочих			2 496	4 992
		в том числе оплата труда рабочих			1 215	2 430
473.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8528	5 854	4 992
473.2		машины и механизмы			91	182
		в том числе оплата труда машинистов			31	62
473.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0208	8 728	182
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0208*	*2 943*	*61*
473.3		материалы, изделия и конструкции			27	54
473.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	765	15
473.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,04	767	31
473.3.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,02	426	9

1	2	3	4	5	6	7
474	**244-301-0410** ***РСНБ РК 2022***	**Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м^3/ч, Tmax 50°С**	**шт.**	**2**	**23 187**	**46 374**
475	**6301-0403-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм**	**шт.**	**2**	**2 781**	**5 562**
		из них:				
475.1		затраты на труд рабочих			2 497	4 994
		в том числе оплата труда рабочих			1 216	2 432
475.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6912	7 225	4 994
475.2		машины и механизмы			56	112
475.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3888	286	111
475.3		материалы, изделия и конструкции			228	456
475.3.1	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,2	2 280	456
476	**241-116-0307** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**2**	**2 415**	**4 830**
477	**241-208-2904** ***РСНБ РК 2022***	**АДАПТЕР с внутренней резьбой размерами 15х3/4"**	**шт.**	**2**	**183**	**366**
478	**241-201-0920** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 355х13,6 мм**	**м**	**0,6**	**12 357**	**7 414**
479	**6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**м^3**	**0,801**	**43 817**	**35 097**
		из них:				
479.1		затраты на труд рабочих			17 121	13 714
		в том числе оплата труда рабочих			8 602	6 890
479.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,0489264	4 498	13 714
479.2		машины и механизмы			14	11
479.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,3998592	28	11
479.3		материалы, изделия и конструкции			26 682	21 372
479.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	0,24831	4 188	1 040
479.3.2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,81702	19 135	15 634
479.3.3	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	0,000801	91 115	73
479.3.4	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	1,602	2 881	4 615
479.3.5	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,28035	36	10
480	**1122-1301-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 41***	**Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих**	**м^3**	**1,47**	**52 647**	**77 391**
		из них:				
480.1		затраты на труд рабочих			32 330	47 525
		в том числе оплата труда рабочих			15 741	23 139
480.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,035061	5 260	47 524
480.2		машины и механизмы			17 976	26 425
		в том числе оплата труда машинистов			5 711	8 395

1	2	3	4	5	6	7
480.2.1	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,031752	351	11
480.2.2	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,015876	6 968	111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015876*	*2 943*	*47*
480.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0254016	12 004	305
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0254016*	*2 943*	*75*
480.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,412964	13 506	19 083
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,412964*	*4 205*	*5 942*
480.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7922124	8 728	6 914
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7922124*	*2 943*	*2 331*
480.3		материалы, изделия и конструкции			2 341	3 441
480.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,24696	4 188	1 034
480.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,12054	19 967	2 407
480.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0004557	36	0
481	**225-101-0602** *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**1**	**53 001**	**53 001**
482	**225-101-0609** *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**1**	**33 538**	**33 538**
483	**225-101-0109** *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**2**	**26 479**	**52 958**
484	**225-101-0201** *РСНБ РК 2022*	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**1**	**3 297**	**3 297**
485	**225-101-0101** *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**1**	**6 704**	**6 704**
486	**222-503-0201** *РСНБ РК 2022*	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,0203**	**1 146 249**	**23 269**
487	**244-201-0306** *РСНБ РК 2022*	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т**	**комплект**	**1**	**13 535**	**13 535**
488	**6111-0401-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**11,17**	**3 824**	**42 714**
		из них:				
488.1		затраты на труд рабочих			979	10 935
		в том числе оплата труда рабочих			487	5 440
488.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,942463	5 629	10 934
488.2		машины и механизмы			9	101
		в том числе оплата труда машинистов			3	34
488.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0120636	8 728	105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0120636*	*2 943*	*36*
488.3		материалы, изделия и конструкции			2 836	31 678
488.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	3,351	557	1 867
488.3.2	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	26,808	1 112	29 811
489	**6103-0101-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство фундамента бетонного столба**	**$м^3$**	**0,054**	**53 731**	**2 901**
		из них:				
489.1		затраты на труд рабочих			26 195	1 415

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			13 039	704
489.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,285768	4 950	1 415
489.2		машины и механизмы			2 953	159
		в том числе оплата труда машинистов			637	34
489.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0170061	59	1
489.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0102702	14 140	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0102702*	*2 943*	*30*
489.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001575	12 004	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001575*	*2 943*	*0*
489.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0004316	13 506	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004316*	*4 205*	*2*
489.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0006299	8 728	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006299*	*2 943*	*2*
489.3		материалы, изделия и конструкции			5 065	274
489.3.1	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	$м^3$	0,000378	114 170	43
489.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000443	64 960	3
489.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,000229	36	0
489.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,035154	2 758	97
489.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,041148	2 146	88
489.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0162	861	14
489.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,00405	7 006	28
489.3.8	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,05508	19 135	1 054
490	**6104-0802-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка монтажных изделий массой до 20 кг**	**т**	**0,0047812**	**1 515 928**	**7 248**
		из них:				
490.1		затраты на труд рабочих			293 759	1 405
		в том числе оплата труда рабочих			146 234	699
490.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2204898	6 370	1 405
490.2		машины и механизмы			16 273	78
		в том числе оплата труда машинистов			3 274	16
490.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1097285	286	31
490.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0053186	8 728	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0053186*	*2 943*	*16*
490.3		материалы, изделия и конструкции			1 205 896	5 766
490.3.1	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	0,0047812	1 194 906	5 713
490.3.2	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001912	274 757	53
491	**217-101-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,0006323**	**954 056**	**603**

1	2	3	4	5	6	7
492	**241-113-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм**	**шт.**	**1**	**931**	**931**
493	**241-116-0307** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**2**	**2 415**	**4 830**
494	**6301-0403-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм**	**шт.**	**2**	**2 781**	**5 562**
		из них:				
494.1		затраты на труд рабочих			2 497	4 994
		в том числе оплата труда рабочих			1 216	2 432
494.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6912	7 225	4 994
494.2		машины и механизмы			56	112
494.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3888	286	111
494.3		материалы, изделия и конструкции			228	456
494.3.1	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,2	2 280	456
495	**241-116-0307** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**2**	**2 415**	**4 830**
496	**6301-0402-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм**	**шт.**	**1**	**5 900**	**5 900**
		из них:				
496.1		затраты на труд рабочих			5 093	5 093
		в том числе оплата труда рабочих			2 480	2 480
496.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9504	5 359	5 093
496.2		машины и механизмы			94	94
		в том числе оплата труда машинистов			32	32
496.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0108	8 728	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0108*	*2 943*	*32*
496.3		материалы, изделия и конструкции			713	713
496.3.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0008	831 695	665
496.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,05	951	48
497	**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.**	**1**	**22 161**	**22 161**
498	**1122-0801-0204** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25***	**Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**2**	**4 797**	**9 594**
		из них:				
498.1		затраты на труд рабочих			4 653	9 306
		в том числе оплата труда рабочих			2 266	4 532
498.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,6752	5 555	9 306
498.2		машины и механизмы			144	288
		в том числе оплата труда машинистов			1	2
498.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000432	8 728	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000432*	*2 943*	*1*
498.2.2	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,378	629	238

1	2	3	4	5	6	7
498.2.3	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,27	167	45
499	**241-214-0104** *РСНБ РК 2022*	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм**	**шт.**	**2**	**960**	**1 920**
	Раздел 4.	**РАЗБОРКА И ВОССТАНОВЛЕНИЯ АСФАЛЬТОФОГО ПОКРЫТИЯ S=13296М2**				**143 671 390**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			37 300 066
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*18 407 145*
		машины и механизмы	тенге			33 104 913
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*8 289 392*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			67 054 919
		перевозки	тенге			6 211 492
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	10 304		
500	**1220-0101-0104** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31*	**Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка**	**м^3**	**4 121,76**	**11 624**	**47 911 338**
		из них:				
500.1		затраты на труд рабочих			7 790	32 108 510
		в том числе оплата труда рабочих			3 845	15 848 167
500.1.1	009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	6 772,05168	4 741	32 106 297
500.2		машины и механизмы			3 834	15 802 828
		в том числе оплата труда машинистов			1 231	5 073 887
500.2.1	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м^3/мин	маш.-ч	1 638,3996	8 700	14 254 077
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1 638,3996*	*2 943*	*4 821 810*
500.2.2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	59,4192922	21 337	1 267 829
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*59,4192922*	*4 205*	*249 858*
500.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	3 276,7992	86	281 805
501	**414-104-0501** *РСНБ РК 2022*	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**9 067,872**	**255**	**2 312 307**
502	**412-102-0210** *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	**т·км**	**90 678,72**	**43**	**3 899 185**
503	**6201-0401-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**м^3**	**2 925,12**	**6 900**	**20 183 328**
		из них:				
503.1		затраты на труд рабочих			693	2 027 108
		в том числе оплата труда рабочих			339	991 616
503.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	454,85616	4 455	2 026 384
503.2		машины и механизмы			2 665	7 795 445
		в том числе оплата труда машинистов			572	1 673 169

1	2	3	4	5	6	7
503.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	223,6663757	20 483	4 581 358
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*223,6663757*	*4 205*	*940 517*
503.2.2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	48,9665088	21 337	1 044 798
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*48,9665088*	*4 205*	*205 904*
503.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	150,374569	12 004	1 805 096
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*150,374569*	*2 943*	*442 552*
503.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	28,7480794	12 676	364 411
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*28,7480794*	*2 943*	*84 606*
503.3		материалы, изделия и конструкции			3 542	10 360 775
503.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	3 568,6464	2 901	10 352 643
503.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	204,7584	36	7 371
504	**6201-0602-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$**	**$м^2$**	**13 296**	**2 327**	**30 939 792**
		из них:				
504.1		затраты на труд рабочих			109	1 449 264
		в том числе оплата труда рабочих			54	717 984
504.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	257,9424	5 625	1 450 926
504.2		машины и механизмы			352	4 680 192
		в том числе оплата труда машинистов			59	784 464
504.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	1,435968	1 520	2 183
504.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,4307904	154	66
504.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	27,283392	23 593	643 697
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*27,283392*	*3 518*	*95 983*
504.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	81,850176	21 721	1 777 868
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*81,850176*	*4 205*	*344 180*
504.2.5	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	27,283392	18 277	498 659
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*27,283392*	*4 205*	*114 727*
504.2.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	17,231616	8 842	152 362
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17,231616*	*2 943*	*50 713*
504.2.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	11,487744	12 676	145 619
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,487744*	*2 943*	*33 808*
504.2.8	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,5743872	11 148	6 403
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5743872*	*3 518*	*2 021*
504.2.9	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	30,155328	48 504	1 462 654
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*30,155328*	*4 205*	*126 803*
504.3		материалы, изделия и конструкции			1 866	24 810 336
504.3.1	212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	1 287,0528	19 261	24 789 924

1	2	3	4	5	6	7
504.3.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,1435968	196 071	28 155
504.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	13,296	36	479
505	**6201-0602-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0303**	**$м^2$**	**13 296**	**483**	**6 421 968**
		из них:				
505.1		затраты на труд рабочих			20	265 920
		в том числе оплата труда рабочих			10	132 960
505.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	39,888	6 363	253 807
505.2		материалы, изделия и конструкции			463	6 156 048
505.2.1	212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	319,104	19 261	6 146 262
505.2.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0372288	196 071	7 299
506	**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/$м^3$**	**$м^2$**	**13 296**	**2 407**	**32 003 472**
		из них:				
506.1		затраты на труд рабочих			109	1 449 264
		в том числе оплата труда рабочих			54	717 984
506.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	257,9424	5 625	1 450 926
506.2		машины и механизмы			363	4 826 448
		в том числе оплата труда машинистов			57	757 872
506.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	1,435968	1 520	2 183
506.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,4307904	154	66
506.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	54,566784	23 593	1 287 394
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*54,566784*	*3 518*	*191 966*
506.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	81,850176	21 721	1 777 868
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*81,850176*	*4 205*	*344 180*
506.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	17,231616	8 842	152 362
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17,231616*	*2 943*	*50 713*
506.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	11,487744	12 676	145 619
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,487744*	*2 943*	*33 808*
506.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,5743872	11 148	6 403
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5743872*	*3 518*	*2 021*
506.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	30,155328	48 504	1 462 654
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*30,155328*	*4 205*	*126 803*
506.3		материалы, изделия и конструкции			1 935	25 727 760
506.3.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	1 297,6896	19 805	25 700 743
506.3.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,1435968	196 071	28 155

1	2	3	4	5	6	7
506.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	13,296	36	479

Составил Ахмет Б.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э12150

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э12150'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+Б''2'''''*
2	Ю''Строительство сетей водоснабжения по ул. Асылбекова, Соболева, Сарымолдаева Турксибского района г. Алматы'37/1-2024ШГ'2-1'Наружные сети водоснабжение'РП'2'2-1'Наружные сети водоснабжение'НВ.СО''в текущих ценах 4 квартала 2024 года*
3	Р ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
4	У6101-0102-0115'13106,5.0,93''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 3'м^3*
5	У6101-0201-0203(П-6101031)'13106,5.0,07''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 3.# Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'м^3*
6	У6101-0206-0101'553''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 1'м^3*
7	У6101-0206-0101'2768''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1'м^3*
8	У6101-0106-0105'9439''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2'м^3*
9	У6101-0107-0501'9439''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2'м^3*
10	Е11-010107-1305'346,5''Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
11	Р ВОДОПРОВОДНЫЕ СЕТИ*
12	У6301-0105-0403(РМ296009)'2,650''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм'км*
13	У6301-0105-0402(РМ296009)'0,050''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 63-75 мм'км*
14	У6301-0105-0401(РМ296009)'0,390+4,450''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 50 мм'км*
15	С1241-201-0413'2650.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм'м*
16	С1241-201-0411'50.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х6,8 мм'м*
17	С1241-201-0408'390.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х4,6 мм'м*
18	С1241-201-0402'4450.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,3 мм'м*
19	У6301-0402-0103(РМ296313)'49''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм'шт.*
20	У6301-0402-0101(РМ296313)'1+14''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50/65/ мм'шт.*
21	С1242-101-0603'49''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
22	С1242-101-0601'1+14''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50/65/''шт.*
23	У6301-0403-0111(РМ296026)'2''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 500 мм'шт.*
24	У6301-0403-0110(РМ296026)'8''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 400 мм'шт.*
25	У6301-0403-0103(РМ296026)'60''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм'шт.*
26	У6301-0403-0101(РМ296026)'3+14''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм'шт.*
27	С1241-116-0219'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 500 мм'шт.*
28	С1241-116-0217'8''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 400 мм'шт.*
29	С1241-116-0210'60''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	С1241-116-0208'3''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм'шт.*
31	С1241-116-0207'14''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
32	С1241-116-0219'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 500 мм=СВОБОДНЫЕ'шт.*
33	С1241-116-0217'8''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 400 мм=СВОБОДНЫЕ'шт.*
34	С1241-116-0210'260''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм=СВОБОДНЫЕ'шт.*
35	С1241-116-0208'8''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм=СВОБОДНЫЕ'шт.*
36	С1241-116-0207'70''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм=СВОБОДНЫЕ'шт.*
37	Е11-220801-0219(РС296021)'2''Фасонные части полимерные диаметром 500 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
38	Е11-220801-0217(РС296021)'8''Фасонные части полимерные диаметром 400 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
39	Е11-220801-0206(РС296021)'260''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
40	Е11-220801-0205(РС296021)'8''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
41	Е11-220801-0204(РС296021)'70''Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
42	С1241-214-0222'2''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 500 мм'шт.*
43	С1241-214-0220'8''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 400 мм'шт.*
44	С1241-214-0209'260''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм'шт.*
45	С1241-214-0206'8''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
46	С1241-214-0204'70''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм'шт.*
47	У6301-0401-0106(РС251470)'(1.131,32+4.85,55).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 300-800 мм'т*
48	У6301-0401-0105(РС251470)'(5.7,8+8.6,7+1.5,5+2.2,2+15.5,13).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т*
49	С1241-102-0258'1''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х10,0 мм'м*
50	С1241-101-0413'0,3''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 108х3,5 мм'м*
51	С1241-102-0252'1.4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х8,0 мм'м*
52	С1241-101-0413'0,3.4''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 108х3,5 мм'м*
53	С1241-113-0117'5''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм'шт.*
54	С1241-113-0221'8''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-76х3,5=100Х50 мм'шт.*
55	С1241-113-0214'1''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х3,5-57х3,0 мм'шт.*
56	С1241-113-0107'0,5.15''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,5 мм'шт.*
57	С1241-101-0413'0,3''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 108х3,5 мм'м*
58	У6301-0401-0105(РС251470)'(1.1,7+2.1,7+14.3,82).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т*
59	С1241-114-0124'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-76х3,5 мм'шт.*
60	С1241-114-0122'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х4,0 мм'шт.*
61	С1241-102-0209'0,3.14''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм'м*
62	У6301-0403-0104(РМ296026)'14''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 125 мм'шт.*
63	С1241-116-0211'14''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм'шт.*
64	У6301-0502-0101(РМ296073)'14=Ф1''Установка гидрантов пожарных'шт.*
65	С1244-404-0105'Ф1''Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1500 мм'шт.*
66	У6201-0802-0201(РМ295892)'Ф1''Указатель. Установка'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
67	С1261-401-0327#прим.'Ф1''Указатель ГОСТ 8442-65'100 шт.*
68	У6301-0501-0102(РМ296059)'5''Установка вантузов двойных'шт.*
69	С1242-402-1703'5''Вантуз чугунный фланцевый двухступенчатый (двухкамерный), с защитой от гидроудара, для водоснабжения, Т до +60°С, PN 16 DN 100'шт.*
70	С1241-102-0177'0,2.28''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
71	С1241-102-0154'0,2.1''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм'м*
72	С1241-102-0137'0,2.5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
73	У6301-0201-0139'0,2.28.0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм'км*
74	У6301-0201-0138'0,2.1.0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 75 мм'км*
75	У6301-0201-0137'0,2.5.0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 50 мм'км*
76	Е11-220801-0206(РС296021)'15''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
77	Е11-220801-0205(РС296021)'1''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
78	Е11-220801-0204(РС296021)'6+520''Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
79	С1241-208-1406'15''Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 110 мм'шт.*
80	С1241-208-1404'1''Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 75 мм'шт.*
81	С1241-208-1402'6''Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 50 мм'шт.*
82	С1241-208-0302'520''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм'шт.*
83	У6103-0101-0104'1,98''Устройство фундамента бетонного столба=УПОР'м^3*
84	У6103-0101-0104'0,072.64''Устройство фундамента бетонного столба=БЕТОН ПОД ПОЖАРНЫЕ ГИДРАНТЫ'м^3*
85	С1214-208-0102'1,04.64.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
86	У6103-0701-0804(РМ315946)'4.0,0033.64.0,001''Установка болта анкерного: при бетонировании на поддерживающие конструкции'т*
87	С1217-101-0105'4.0,0033.64.0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ'т*
88	У6103-0101-0104'0,05.14''Устройство фундамента бетонного столба=СТОЛБК ПОД ГИДРАНТЫ'м^3*
89	С1241-201-0428'0,3.2''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 630х57,2 мм=ГИЛЬЗЫ'м*
90	С1241-201-0422'0,3.63''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х28,6 мм=ГИЛЬЗЫ'м*
91	С1241-201-0420'0,3.14''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х22,7 мм=ГИЛЬЗЫ'м*
92	У6301-0301-0101'0,390+4,450''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм'км*
93	У6301-0301-0102'0,050''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 75-80 мм'км*
94	У6301-0301-0103'2,650''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм'км*
95	У6114-0401-0101'390+4450''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
96	У6114-0401-0102'50+2650''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм'м трубопровода*
97	У6401-0201-0303'7540''Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной'м*
98	С1249-101-0601'7540''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
99	У6301-0601-0109(РМ295990)'1''Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 500 мм'шт.*
100	У6301-0601-0108(РМ295990)'4''Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 400 мм'шт.*
101	П2 ВОДОПРОВОДНЫЕ КОЛОДЦЫ Д-1500мм-23шт*
102	Н43=23*
103	Е11-221301-0104(РС100467)'0,38+0,27+0,4+0,35+0,02+0,05''Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих'м^3*
104	С1212-101-0301'0,05''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
105	С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
106	С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
107	С1225-101-0109'1+1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
108	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
109	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
110	П2 ВОДОПРОВОДНЫЕ КОЛОДЦЫ Д-1000мм-8шт*
111	Н43=8*
112	Е11-221301-0106(РС100467)(РС100511)'0,18+0,16+0,24.2+0,1+0,02+0,05''Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах мокрых'м^3*
113	С1225-101-0601'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10'шт.*
114	С1225-101-0105'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6'шт.*
115	С1225-101-0106'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9'шт.*
116	С1225-101-0605'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.*
117	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
118	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
119	Н43=1*
120	С1244-201-0306'31''Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т'комплект*
121	У6109-0102-0110'5,34.0,15.31''Устройство подстилающих слоев бетонных=ОТМОСТКА'м^3*
122	У6104-0802-0403'(680.2,01+340.1,63+680.1,56+340.1,56).0,001''Установка монтажных изделий массой до 20 кг'т*
123	С1222-503-0201'(23.20,3+26,14.8).0,001''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
124	У6111-0401-0107'11,17.31''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
125	Р ВОДОРАЗБОРНЫЙ КОЛОДЕЦ /54шт/*
126	П2 ВОДОРАЗБОРНЫЙ КОЛОДЕЦ НА 6 АБОНЕНТА - 13ШТ*
127	Н43=13*
128	У6114-0102-0206(РМ373135)'0,8''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм'м*
129	У6114-0102-0205(РМ373135)'1,2''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
130	С1241-101-0121'0,8''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,2 мм'м*
131	С1241-101-0105'1,2''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*
132	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.*
133	У6114-0502-0101(РМ296074)'6''Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
134	С1244-301-0410'6''Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м^3/ч, Tmax 50°С'шт.*
135	У6301-0403-0101(РМ296026)'2''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм'шт.*
136	С1241-116-0307'2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
137	С1241-208-2904'6''АДАПТЕР с внутренней резьбой размерами 15х3/4"'шт.*
138	С1241-201-0916'0,3.4''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х8,6 мм'м*
139	У6109-0102-0110'5,34.0,15''Устройство подстилающих слоев бетонных'м^3*
140	Е11-221301-0104(РС100467)'0,38+0,27+0,4+0,35+0,02+0,05''Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих'м^3*
141	С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
142	С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
143	С1225-101-0109'1+1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
144	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
145	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
146	С1222-503-0201'0,0203''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
147	С1244-201-0306'1''Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т'комплект*
148	У6111-0401-0107'11,17''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
149	У6103-0101-0104'0,027.2''Устройство фундамента бетонного столба'м^3*
150	У6104-0802-0403'(2.0,1256+2.2,265).0,001''Установка монтажных изделий массой до 20 кг'т*
151	С1217-101-0107'(0,1136+0,0113+0,03317).4.0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
152	С1241-113-0221'1''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-76х3,5=100Х50 мм'шт.*
153	С1241-116-0310'2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм=СВОБОДНЫЕ'шт.*
154	У6301-0403-0103(РМ296026)'2''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм'шт.*
155	С1241-116-0310'2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
156	У6301-0402-0101(РМ296313)'1''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм'шт.*
157	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.*
158	Е11-220801-0206(РС296021)'2''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
159	С1241-214-0108'2''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
160	П2 ВОДОРАЗБОРНЫЙ КОЛОДЕЦ НА 5 АБОНЕНТА - 10ШТ*
161	Н43=10*
162	У6114-0102-0206(РМ373135)'0,8''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм'м*
163	У6114-0102-0205(РМ373135)'1,0''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
164	С1241-101-0121'0,8''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,2 мм'м*
165	С1241-101-0105'1,0''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*
166	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.*
167	У6114-0502-0101(РМ296074)'5''Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.'шт.*
168	С1244-301-0410'5''Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м^3/ч, Tmax 50°С'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
169	У6301-0403-0101(РМ296026)'2''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм'шт.*
170	С1241-116-0307'2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
171	С1241-208-2904'5''АДАПТЕР с внутренней резьбой размерами 15х3/4"'шт.*
172	С1241-201-0916'0,3.4''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х8,6 мм'м*
173	У6109-0102-0110'5,34.0,15''Устройство подстилающих слоев бетонных'м^3*
174	Е11-221301-0104(РС100467)'0,38+0,27+0,4+0,35+0,02+0,05''Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих'м^3*
175	С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
176	С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
177	С1225-101-0109'1+1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
178	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
179	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
180	С1222-503-0201'0,0203''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
181	С1244-201-0306'1''Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т'комплект*
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	У6103-0101-0104'0,027.2''Устройство фундамента бетонного столба'м^3*
184	У6104-0802-0403'(2.0,1256+2.2,265).0,001''Установка монтажных изделий массой до 20 кг'т*
185	С1217-101-0107'(0,1136+0,0113+0,03317).4.0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
186	С1241-113-0221'1''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-76х3,5=100Х50 мм'шт.*
187	С1241-116-0310'2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм=СВОБОДНЫЕ'шт.*
188	У6301-0403-0103(РМ296026)'2''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм'шт.*
189	С1241-116-0310'2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
190	У6301-0402-0101(РМ296313)'1''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм'шт.*
191	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.*
192	Е11-220801-0206(РС296021)'2''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
193	С1241-214-0108'2''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
194	П2 ВОДОРАЗБОРНЫЙ КОЛОДЕЦ НА 4 АБОНЕНТА - 17ШТ*
195	Н43=17*
196	У6114-0102-0206(РМ373135)'0,6''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм'м*
197	У6114-0102-0205(РМ373135)'0,8''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
198	С1241-101-0121'0,6''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,2 мм'м*
199	С1241-101-0105'0,8''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*
200	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.*
201	У6114-0502-0101(РМ296074)'4''Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.'шт.*
202	С1244-301-0410'4''Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м^3/ч, Tmax 50°С'шт.*
203	У6301-0403-0101(РМ296026)'2''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
204	С1241-116-0307'2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
205	С1241-208-2904'4''АДАПТЕР с внутренней резьбой размерами 15х3/4"'шт.*
206	С1241-201-0916'0,3.4''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х8,6 мм'м*
207	У6109-0102-0110'5,34.0,15''Устройство подстилающих слоев бетонных'м^3*
208	Е11-221301-0104(РС100467)'0,38+0,27+0,4+0,35+0,02+0,05''Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих'м^3*
209	С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
210	С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
211	С1225-101-0109'1+1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
212	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
213	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
214	С1222-503-0201'0,0203''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
215	С1244-201-0306'1''Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т'комплект*
216	У6111-0401-0107'11,17''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
217	У6103-0101-0104'0,027.2''Устройство фундамента бетонного столба'м^3*
218	У6104-0802-0403'(2.0,1256+2.2,265).0,001''Установка монтажных изделий массой до 20 кг'т*
219	С1217-101-0107'(0,1136+0,0113+0,03317).4.0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
220	С1241-113-0221'1''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-76х3,5=100Х50 мм'шт.*
221	С1241-116-0310'2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм=СВОБОДНЫЕ'шт.*
222	У6301-0403-0103(РМ296026)'2''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм'шт.*
223	С1241-116-0310'2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
224	У6301-0402-0101(РМ296313)'1''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм'шт.*
225	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.*
226	Е11-220801-0206(РС296021)'2''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
227	С1241-214-0108'2''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
228	П2 ВОДОРАЗБОРНЫЙ КОЛОДЕЦ НА 3 АБОНЕНТА - 3ШТ*
229	Н43=3*
230	У6114-0102-0206(РМ373135)'0,6''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм'м*
231	У6114-0102-0205(РМ373135)'0,6''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
232	С1241-101-0121'0,6''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,2 мм'м*
233	С1241-101-0105'0,6''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*
234	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.*
235	У6114-0502-0101(РМ296074)'3''Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.'шт.*
236	С1244-301-0410'3''Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м^3/ч, Tmax 50°С'шт.*
237	У6301-0403-0101(РМ296026)'2''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм'шт.*
238	С1241-116-0307'2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
239	С1241-208-2904'3''АДАПТЕР с внутренней резьбой размерами 15х3/4"'шт.*
240	С1241-201-0916'0,3.4''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х8,6 мм'м*
241	У6109-0102-0110'5,34.0,15''Устройство подстилающих слоев бетонных'м^3*
242	Е11-221301-0104(РС100467)'0,38+0,27+0,4+0,35+0,02+0,05''Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих'м^3*
243	С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
244	С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
245	С1225-101-0109'1+1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
246	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
247	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
248	С1222-503-0201'0,0203''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
249	С1244-201-0306'1''Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т'комплект*
250	У6111-0401-0107'11,17''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
251	У6103-0101-0104'0,027.2''Устройство фундамента бетонного столба'м^3*
252	У6104-0802-0403'(2.0,1256+2.2,265).0,001''Установка монтажных изделий массой до 20 кг'т*
253	С1217-101-0107'(0,1136+0,0113+0,03317).4.0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
254	С1241-113-0221'1''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-76х3,5=100Х50 мм'шт.*
255	С1241-116-0310'2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм=СВОБОДНЫЕ'шт.*
256	У6301-0403-0103(РМ296026)'2''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм'шт.*
257	С1241-116-0310'2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
258	У6301-0402-0101(РМ296313)'1''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм'шт.*
259	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.*
260	Е11-220801-0206(РС296021)'2''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
261	С1241-214-0108'2''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
262	П2 ВОДОРАЗБОРНЫЙ КОЛОДЕЦ НА 2 АБОНЕНТА - 1ШТ*
263	Н43=1*
264	У6114-0102-0206(РМ373135)'0,6''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм'м*
265	У6114-0102-0205(РМ373135)'0,8''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
266	С1241-101-0121'0,6''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,2 мм'м*
267	С1241-101-0105'0,8''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*
268	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.*
269	У6114-0502-0101(РМ296074)'2''Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.'шт.*
270	С1244-301-0410'2''Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м^3/ч, Tmax 50°С'шт.*
271	У6301-0403-0101(РМ296026)'2''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм'шт.*
272	С1241-116-0307'2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
273	С1241-208-2904'2''АДАПТЕР с внутренней резьбой размерами 15х3/4"'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
274	С1241-201-0920'0,3.2''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 355х13,6 мм'м*
275	У6109-0102-0110'5,34.0,15''Устройство подстилающих слоев бетонных'м^3*
276	Е11-221301-0104(РС100467)'0,38+0,27+0,4+0,35+0,02+0,05''Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих'м^3*
277	С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
278	С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
279	С1225-101-0109'1+1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
280	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
281	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
282	С1222-503-0201'0,0203''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
283	С1244-201-0306'1''Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т'комплект*
284	У6111-0401-0107'11,17''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
285	У6103-0101-0104'0,027.2''Устройство фундамента бетонного столба'м^3*
286	У6104-0802-0403'(2.0,1256+2.2,265).0,001''Установка монтажных изделий массой до 20 кг'т*
287	С1217-101-0107'(0,1136+0,0113+0,03317).4.0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
288	С1241-113-0221'1''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-76х3,5=100Х50 мм'шт.*
289	С1241-116-0310'2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм=СВОБОДНЫЕ'шт.*
290	У6301-0403-0103(РМ296026)'2''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм'шт.*
291	С1241-116-0310'2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
292	У6301-0402-0101(РМ296313)'1''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм'шт.*
293	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.*
294	Е11-220801-0206(РС296021)'2''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
295	С1241-214-0108'2''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
296	П2 ВОДОРАЗБОРНЫЙ КОЛОДЕЦ НА 6 АБОНЕНТА - 1ШТ*
297	Н43=1*
298	У6114-0102-0206(РМ373135)'0,8''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм'м*
299	У6114-0102-0205(РМ373135)'1,2''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
300	С1241-101-0121'0,8''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,2 мм'м*
301	С1241-101-0105'1,2''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*
302	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.*
303	У6114-0502-0101(РМ296074)'6''Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.'шт.*
304	С1244-301-0410'6''Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м^3/ч, Tmax 50°С'шт.*
305	У6301-0403-0101(РМ296026)'2''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм'шт.*
306	С1241-116-0307'2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
307	С1241-208-2904'6''АДАПТЕР с внутренней резьбой размерами 15х3/4"'шт.*
308	С1241-201-0916'0,3.4''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х8,6 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
309	У6109-0102-0110'5,34.0,15''Устройство подстилающих слоев бетонных'м^3*
310	Е11-221301-0104(РС100467)'0,38+0,27+0,4+0,35+0,02+0,05''Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих'м^3*
311	С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
312	С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
313	С1225-101-0109'1+1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
314	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
315	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
316	С1222-503-0201'0,0203''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
317	С1244-201-0306'1''Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т'комплект*
318	У6111-0401-0107'11,17''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
319	У6103-0101-0104'0,027.2''Устройство фундамента бетонного столба'м^3*
320	У6104-0802-0403'(2.0,1256+2.2,265).0,001''Установка монтажных изделий массой до 20 кг'т*
321	С1217-101-0107'(0,1136+0,0113+0,03317).4.0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
322	С1241-113-0217'1''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х3,5-57х3,0 мм'шт.*
323	С1241-116-0309'2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм'шт.*
324	У6301-0403-0102(РМ296026)'2''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 80 мм'шт.*
325	С1241-116-0309'2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм'шт.*
326	У6301-0402-0102(РМ296313)'1''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 80 мм'шт.*
327	С1242-101-0302'1''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 80'шт.*
328	Е11-220801-0205(РС296021)'2''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
329	С1241-214-0106'2''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 75 мм'шт.*
330	П2 ВОДОРАЗБОРНЫЙ КОЛОДЕЦ НА 4 АБОНЕНТА - 1ШТ*
331	Н43=1*
332	У6114-0102-0206(РМ373135)'0,6''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм'м*
333	У6114-0102-0205(РМ373135)'0,8''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
334	С1241-101-0121'0,6''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,2 мм'м*
335	С1241-101-0105'0,8''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*
336	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.*
337	У6114-0502-0101(РМ296074)'4''Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.'шт.*
338	С1244-301-0410'4''Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м^3/ч, Tmax 50°С'шт.*
339	У6301-0403-0101(РМ296026)'2''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм'шт.*
340	С1241-116-0307'2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
341	С1241-208-2904'4''АДАПТЕР с внутренней резьбой размерами 15х3/4"'шт.*
342	С1241-201-0916'0,3.4''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х8,6 мм'м*
343	У6109-0102-0110'5,34.0,15''Устройство подстилающих слоев бетонных'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
344	Е11-221301-0104(РС100467)'0,38+0,27+0,4+0,35+0,02+0,05''Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих'м^3*
345	С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
346	С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
347	С1225-101-0109'1+1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
348	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
349	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
350	С1222-503-0201'0,0203''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
351	С1244-201-0306'1''Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т'комплект*
352	У6111-0401-0107'11,17''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
353	У6103-0101-0104'0,027.2''Устройство фундамента бетонного столба'м^3*
354	У6104-0802-0403'(2.0,1256+2.2,265).0,001''Установка монтажных изделий массой до 20 кг'т*
355	С1217-101-0107'(0,1136+0,0113+0,03317).4.0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
356	С1241-113-0217'1''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х3,5-57х3,0 мм'шт.*
357	С1241-116-0309'2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм'шт.*
358	У6301-0403-0102(РМ296026)'2''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 80 мм'шт.*
359	С1241-116-0309'2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм'шт.*
360	У6301-0402-0102(РМ296313)'1''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 80 мм'шт.*
361	С1242-101-0302'1''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 80'шт.*
362	Е11-220801-0205(РС296021)'2''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
363	С1241-214-0106'2''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 75 мм'шт.*
364	П2 ВОДОРАЗБОРНЫЙ КОЛОДЕЦ НА 6 АБОНЕНТА - 1ШТ*
365	Н43=1*
366	У6114-0102-0206(РМ373135)'0,8''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм'м*
367	У6114-0102-0205(РМ373135)'1,2''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
368	С1241-101-0121'0,8''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,2 мм'м*
369	С1241-101-0105'1,2''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*
370	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.*
371	У6114-0502-0101(РМ296074)'6''Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.'шт.*
372	С1244-301-0410'6''Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м^3/ч, Tmax 50°С'шт.*
373	У6301-0403-0101(РМ296026)'2''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм'шт.*
374	С1241-116-0307'2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
375	С1241-208-2904'6''АДАПТЕР с внутренней резьбой размерами 15х3/4"'шт.*
376	С1241-201-0916'0,3.4''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х8,6 мм'м*
377	У6109-0102-0110'5,34.0,15''Устройство подстилающих слоев бетонных'м^3*
378	Е11-221301-0104(РС100467)'0,38+0,27+0,4+0,35+0,02+0,05''Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
379	С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
380	С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
381	С1225-101-0109'1+1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
382	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
383	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
384	С1222-503-0201'0,0203''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
385	С1244-201-0306'1''Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т'комплект*
386	У6111-0401-0107'11,17''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
387	У6103-0101-0104'0,027.2''Устройство фундамента бетонного столба'м^3*
388	У6104-0802-0403'(2.0,1256+2.2,265).0,001''Установка монтажных изделий массой до 20 кг'т*
389	С1217-101-0107'(0,1136+0,0113+0,03317).4.0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
390	С1241-113-0106'1''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм'шт.*
391	С1241-116-0307'2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
392	У6301-0403-0101(РМ296026)'2''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм'шт.*
393	С1241-116-0307'2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
394	У6301-0402-0101(РМ296313)'1''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм'шт.*
395	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.*
396	Е11-220801-0204(РС296021)'2''Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
397	С1241-214-0104'2''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм'шт.*
398	П2 ВОДОРАЗБОРНЫЙ КОЛОДЕЦ НА 5 АБОНЕНТА - 3ШТ*
399	Н43=3*
400	У6114-0102-0206(РМ373135)'0,8''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм'м*
401	У6114-0102-0205(РМ373135)'1,0''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
402	С1241-101-0121'0,8''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,2 мм'м*
403	С1241-101-0105'1,0''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*
404	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.*
405	У6114-0502-0101(РМ296074)'5''Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.'шт.*
406	С1244-301-0410'5''Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м^3/ч, Tmax 50°С'шт.*
407	У6301-0403-0101(РМ296026)'2''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм'шт.*
408	С1241-116-0307'2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
409	С1241-208-2904'5''АДАПТЕР с внутренней резьбой размерами 15х3/4"'шт.*
410	С1241-201-0916'0,3.4''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х8,6 мм'м*
411	У6109-0102-0110'5,34.0,15''Устройство подстилающих слоев бетонных'м^3*
412	Е11-221301-0104(РС100467)'0,38+0,27+0,4+0,35+0,02+0,05''Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих'м^3*
413	С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
414	С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
415	С1225-101-0109'1+1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
416	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
417	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
418	С1222-503-0201'0,0203''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
419	С1244-201-0306'1''Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т'комплект*
420	У6111-0401-0107'11,17''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
421	У6103-0101-0104'0,027.2''Устройство фундамента бетонного столба'м^3*
422	У6104-0802-0403'(2.0,1256+2.2,265).0,001''Установка монтажных изделий массой до 20 кг'т*
423	С1217-101-0107'(0,1136+0,0113+0,03317).4.0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
424	С1241-113-0106'1''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм'шт.*
425	С1241-116-0307'2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
426	У6301-0403-0101(РМ296026)'2''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм'шт.*
427	С1241-116-0307'2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
428	У6301-0402-0101(РМ296313)'1''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм'шт.*
429	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.*
430	Е11-220801-0204(РС296021)'2''Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
431	С1241-214-0104'2''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм'шт.*
432	П2 ВОДОРАЗБОРНЫЙ КОЛОДЕЦ НА 4 АБОНЕНТА - 2ШТ*
433	Н43=2*
434	У6114-0102-0206(РМ373135)'0,6''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм'м*
435	У6114-0102-0205(РМ373135)'0,8''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
436	С1241-101-0121'0,6''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,2 мм'м*
437	С1241-101-0105'0,8''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*
438	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.*
439	У6114-0502-0101(РМ296074)'4''Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.'шт.*
440	С1244-301-0410'4''Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м^3/ч, Tmax 50°С'шт.*
441	У6301-0403-0101(РМ296026)'2''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм'шт.*
442	С1241-116-0307'2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
443	С1241-208-2904'4''АДАПТЕР с внутренней резьбой размерами 15х3/4"'шт.*
444	С1241-201-0916'0,3.4''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х8,6 мм'м*
445	У6109-0102-0110'5,34.0,15''Устройство подстилающих слоев бетонных'м^3*
446	Е11-221301-0104(РС100467)'0,38+0,27+0,4+0,35+0,02+0,05''Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих'м^3*
447	С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
448	С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
449	С1225-101-0109'1+1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
450	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
451	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
452	С1222-503-0201'0,0203''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
453	С1244-201-0306'1''Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т'комплект*
454	У6111-0401-0107'11,17''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
455	У6103-0101-0104'0,027.2''Устройство фундамента бетонного столба'м^3*
456	У6104-0802-0403'(2.0,1256+2.2,265).0,001''Установка монтажных изделий массой до 20 кг'т*
457	С1217-101-0107'(0,1136+0,0113+0,03317).4.0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
458	С1241-113-0106'1''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм'шт.*
459	С1241-116-0307'2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
460	У6301-0403-0101(РМ296026)'2''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм'шт.*
461	С1241-116-0307'2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
462	У6301-0402-0101(РМ296313)'1''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм'шт.*
463	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.*
464	Е11-220801-0204(РС296021)'2''Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
465	С1241-214-0104'2''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм'шт.*
466	П2 ВОДОРАЗБОРНЫЙ КОЛОДЕЦ НА 3 АБОНЕНТА - 1ШТ*
467	Н43=1*
468	У6114-0102-0206(РМ373135)'0,6''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм'м*
469	У6114-0102-0205(РМ373135)'0,6''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
470	С1241-101-0121'0,6''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,2 мм'м*
471	С1241-101-0105'0,6''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*
472	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.*
473	У6114-0502-0101(РМ296074)'3''Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.'шт.*
474	С1244-301-0410'3''Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м^3/ч, Tmax 50°С'шт.*
475	У6301-0403-0101(РМ296026)'2''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм'шт.*
476	С1241-116-0307'2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
477	С1241-208-2904'3''АДАПТЕР с внутренней резьбой размерами 15х3/4"'шт.*
478	С1241-201-0916'0,3.4''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х8,6 мм'м*
479	У6109-0102-0110'5,34.0,15''Устройство подстилающих слоев бетонных'м^3*
480	Е11-221301-0104(РС100467)'0,38+0,27+0,4+0,35+0,02+0,05''Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих'м^3*
481	С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
482	С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
483	С1225-101-0109'1+1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
484	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
485	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
486	С1222-503-0201'0,0203''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
487	С1244-201-0306'1''Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т'комплект*
488	У6111-0401-0107'11,17''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
489	У6103-0101-0104'0,027.2''Устройство фундамента бетонного столба'м^3*
490	У6104-0802-0403'(2.0,1256+2.2,265).0,001''Установка монтажных изделий массой до 20 кг'т*
491	С1217-101-0107'(0,1136+0,0113+0,03317).4.0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
492	С1241-113-0106'1''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм'шт.*
493	С1241-116-0307'2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
494	У6301-0403-0101(РМ296026)'2''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм'шт.*
495	С1241-116-0307'2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
496	У6301-0402-0101(РМ296313)'1''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм'шт.*
497	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.*
498	Е11-220801-0204(РС296021)'2''Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
499	С1241-214-0104'2''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм'шт.*
500	П2 ВОДОРАЗБОРНЫЙ КОЛОДЕЦ НА 2 АБОНЕНТА - 1ШТ*
501	Н43=1*
502	У6114-0102-0206(РМ373135)'0,6''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм'м*
503	У6114-0102-0205(РМ373135)'0,8''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
504	С1241-101-0121'0,6''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,2 мм'м*
505	С1241-101-0105'0,8''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*
506	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.*
507	У6114-0502-0101(РМ296074)'2''Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.'шт.*
508	С1244-301-0410'2''Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м^3/ч, Tmax 50°С'шт.*
509	У6301-0403-0101(РМ296026)'2''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм'шт.*
510	С1241-116-0307'2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
511	С1241-208-2904'2''АДАПТЕР с внутренней резьбой размерами 15х3/4"'шт.*
512	С1241-201-0920'0,3.2''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 355х13,6 мм'м*
513	У6109-0102-0110'5,34.0,15''Устройство подстилающих слоев бетонных'м^3*
514	Е11-221301-0104(РС100467)'0,38+0,27+0,4+0,35+0,02+0,05''Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих'м^3*
515	С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
516	С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
517	С1225-101-0109'1+1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
518	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
519	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
520	С1222-503-0201'0,0203''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
521	С1244-201-0306'1''Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т'комплект*
522	У6111-0401-0107'11,17''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
523	У6103-0101-0104'0,027.2''Устройство фундамента бетонного столба'м^3*
524	У6104-0802-0403'(2.0,1256+2.2,265).0,001''Установка монтажных изделий массой до 20 кг'т*
525	С1217-101-0107'(0,1136+0,0113+0,03317).4.0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
526	С1241-113-0106'1''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм'шт.*
527	С1241-116-0307'2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
528	У6301-0403-0101(РМ296026)'2''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм'шт.*
529	С1241-116-0307'2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
530	У6301-0402-0101(РМ296313)'1''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм'шт.*
531	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.*
532	Е11-220801-0204(РС296021)'2''Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
533	С1241-214-0104'2''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм'шт.*
534	Н43=1*
535	Р РАЗБОРКА И ВОССТАНОВЛЕНИЯ АСФАЛЬТОФОГО ПОКРЫТИЯ S=13296М2*
536	Е12-200101-0104'13296.0,31''Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка'м^3*
537	С3414-104-0501'13296.0,31.2,2=Ф100''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
538	С3412-102-0210'Ф100.10''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км'т·км*
539	У6201-0401-0102'13296.0,22''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы'м^3*
540	У6201-0602-0303(РМ295487РС102729)'13296''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
541	У6201-0602-0403(РМ295487РС102729)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'13296''добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0303'м^2*
542	У6201-0602-0301(РМ295487РС102737)'13296''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
543	К'Ахмет Б.*