Республика Казахстан
Институт по изысканию и проектированию автомобильных дорог, мостов и объектов промышленно-гражданского строительства

ТОО КБ «МунайГаз Инжиниринг»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Реконструкция тепловых сетей от ТП Алтай ЦТК-3 до ТК 26-8

ТОМ III. СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

г. Кызылорда 2024 г.

Республика Казахстан
Институт по изысканию и проектированию автомобильных дорог, мостов и объектов промышленно-гражданского строительства

ТОО КБ «МунайГаз Инжиниринг»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Реконструкция тепловых сетей от ТП Алтай ЦТК-3 до ТК 26-8

ТОМ III. СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Руководитель проектной организации Кусбаева К.К.

Главный инженер проекта Камалхан М.

г. Кызылорда 2024г.

Пояснительная записка

Сметная документация разработана НДЦС РК 8.01-08-2022 «Порядок определения сметной стоимости строительства в РК» на основании приказа №223 НК от 01 декабря 2022 г. Приказом комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития РК. Сметная документация составлена с использованием программного комплекса АВС-4 (2024.6) от 12.06.2024г. в текущих ценах, привязанным к местным условиям для неспециализированных строек г. Алматы (02).

С 1 января 2023 года утверждены нижеследующие нормативные документы:

НДЦС РК 8.01-08-2022 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан»;

НДЦС РК 8.04-09-2022 «Сметные нормы дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством»;

Приказом Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства промышленности и строительства РК за №23-нк от 02.02.2024 г. утверждены и введены в действии с 2 февраля 2024 года:

ССЦ РК 8.04-08-2023 «Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции» (20 сборников).

ССЦ РК 8.04-09-2023 «Сборники сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства» Выпуск 3.

СЦПГ РК 8.04-12-2023 «Сборник сметных цен на перевозки грузов. Отдел1. Автомобильные перевозки»

СЦЭМ РК 8.04-11-2023. «Сборник сметных цен на эксплуатацию строительных машин и механизмов» Изменения и дополнения.

НДЦС РК 8.04-03-2023 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Общие положения по применению единичных сметных цен на строительно-монтажные работы»;

НДЦС РК 8.04-03-2023 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 1. Выпуск 1. Здания жилищно-гражданского назначения»;

НДЦС РК 8.04-03-2022 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 2. Линейные сооружения. Выпуск 1. Автомобильные дороги, часть 2»;

Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы, ремонтно-строительные работы, монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2022, ЭСН РК 8.05-01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2022). Изменения и дополнения. Выпуск 37.

НДЦС РК 8.04-07-2023 Индексы стоимости для строительства. Изменения и дополнения. Выпуск 35.

УСН РК 8.02-03-2023 Сборник укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ в текущем уровне. Элементы внешнего благоустройства зданий и сооружений. Малые архитектурные формы.

УСН РК 8.02-03-2023 Сборник укрупненных показателей сметной стоимости конструктивных элементов зданий и сооружений. Энергетическое строительство. Изменения и дополнения. Выпуск 36.

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

Справочных сметных цен на строительные материалы, изделия, конструкции, оборудование, мебель и инвентарь на январь месяц 2024 г., выпушенный АО «КазНИИСА» и содержащий книги 1,2,3

В сметной стоимости строительства учтены общеплощадочные затраты, связанные с организацией и управлением строительно-монтажными работами по стройке:

5,3% от сметной стоимости строительных и монтажных работ НДЦС РК 8.04-09-2022 «Сметные нормы дополнительных затрат. Затраты на организацию и управлением строительства» п.4.4 таб.1, «Жилищно-гражданское строительство» п.2.41. (НДЦС РК 8.04-09-2022, приложение Б

Сметная прибыль в размере 5% от сметной стоимости строительно-монтажных работ п.8.2.65 НДЦС РК 8.01-08-2022 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан»;

Средства на непредвиденные работы и затраты применяются от вида строительства НДЦС РК 8.01-08-2022 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан» п.8.2.66.4 б) -3%.

Затраты заказчика на инжиниринговые услуги (технические и авторские надзоры) НДЦС РК 8.01-08-2022 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан», Изменения и дополнения. Выпуск 30, приложение Б, таблица Б.2 и Б.3.

Налог на добавленную стоимость (НДС) принят в размере 12% от сметной стоимости строительства, установленном законодательством Республики Казахстан на период, соответствующий периоду строительства.

Форма 1

Заказчик Тех. директор. Темиркан А.К.

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 2256600,435 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 241778,618 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"08" 08 2024 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Реконструкция тепловых сетей от ТП Алтай ЦТК-3 до ТК 26-8

(наименование стройки)

в ценах 01.01.2024 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Часть I. Проектирование				
1		Проектные работы в ценах 2024 года	--	--	46 843,56	46 843,56
2		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2024 года	--	--	2 733,288	2 733,288
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**49 576,848**	**49 576,848**
		Часть II. Строительство				
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
3	01-01	Временный трубопровод ГВС	55 126,528	--	--	55 126,528
4	01-02	Лесопотология	360,463	--	--	360,463
		Всего по главе	**55 486,991**	**--**	**--**	**55 486,991**
		Глава 2. Основные объекты строительства				
5	02-01	Реконструкция тепловых сетей от ТП Алтай ЦТК-3 до ТК 26-8	1 435 382,146	638,789	--	1 436 020,935
		Всего по главе	**1 435 382,146**	**638,789**	**--**	**1 436 020,935**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**1 490 869,137**	**638,789**	**--**	**1 491 507,926**
		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				

6	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. А, п. 8.1	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) - 5,3%	79 016,064	--	--	79 016,064
		Итого по главе 8	**79 016,064**	**--**	**--**	**79 016,064**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**1 569 885,201**	**638,789**	**--**	**1 570 523,99**
7	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	78 494,26	--	--	78 494,26
8	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 б)	Непредвиденные работы и затраты - 3%	47 096,556	19,164	--	47 115,72
		Итого по части II в сметных ценах:	**1 695 476,017**	**657,953**	**--**	**1 696 133,97**
		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				
9		в том числе на II квартал 2025 г., доля - 50 %	847 738,009	328,976	--	848 066,985
10		в том числе на III квартал 2025 г., доля - 50 %	847 738,009	328,976	--	848 066,985
		Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
11	НДЦС РК 8.04-07-2023, табл. 2	в том числе на II квартал 2025 г., доля - 50 %, к - 1,1141	944 464,915	366,513	--	944 831,428
12	НДЦС РК 8.04-07-2023, табл. 2	в том числе на III квартал 2025 г., доля - 50 %, к - 1,1342	961 504,449	373,125	--	961 877,574
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**1 905 969,365**	**739,637**	**--**	**1 906 709**
13		- в том числе на 2025 г.	1 905 969,365	739,637	--	1 906 709
		Часть III. Инжиниринговые услуги				
		Пересчет итогов из сметных цен 2023 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 1,696 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 1,696 : 1,133 = 1,497 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 1,695 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 1,695 : 1,133 = 1,496 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0,001 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,001 : 1,133 = 0,001 млрд. тенге				
		Норма расходов заказчика на авторский надзор = 0,46 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3				
		Выбранная норма расходов на технический надзор (НРтн) = 2,61 %				
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (1,496x2,61% + 0,001x0,2x2,61%)/1,497x100 = 2,61 %				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,61 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2				
		Норма расходов заказчика на управление проектом = 1,12 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.1				
		Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:				
14	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 1696133,97x0,46% = 7802,216	--	--	7 802,216	7 802,216
		Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:				
		Пересчет итогов на осуществление авторского надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
15	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	в том числе на II квартал 2025 г., доля - 50 %, к - 1,1141	--	--	4 346,224	4 346,224
16	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	в том числе на III квартал 2025 г., доля - 50 %, к - 1,1342	--	--	4 424,637	4 424,637
		Всего затрат на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**8 770,861**	**8 770,861**
		Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:				

17	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 1696133,97х2,61% = 44269,097	--	--	44 269,097	44 269,097
Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление технического надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
18	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	в том числе на II квартал 2025 г., доля - 50 %, к - 1,1141	--	--	24 660,1	24 660,1
19	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	в том числе на III квартал 2025 г., доля - 50 %, к - 1,1342	--	--	25 105,005	25 105,005
		Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	--	--	**49 765,105**	**49 765,105**
По части III в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
23		II квартал 2025 г., доля - 50%, к - 1,1141	--	--	29 006,325	29 006,325
24		III квартал 2025 г., доля - 50%, к - 1,1342	--	--	29 529,642	29 529,642
		Всего затрат по части III в прогнозных ценах	--	--	**58 535,967**	**58 535,967**
25		- в том числе на 2025 г.	--	--	58 535,967	58 535,967
		Итого по частям I-III в сметных ценах:	**1 695 476,017**	**657,953**	**101 648,161**	**1 797 782,131**
		Итого по частям I-III в в прогнозных ценах:	**1 905 969,365**	**739,637**	**108 112,815**	**2 014 821,817**
Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
26	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" - 12%	--	--	5 949,222	5 949,222
		II квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**944 464,915**	**366,513**	**29 006,325**	**973 837,753**
27		- в том числе затраты по части II	944 464,915	366,513	--	944 831,428
28		- в том числе затраты по части III	--	--	29 006,325	29 006,325
29	Налоговый кодекс РК	НДС на II квартал 2025 г. - 12%	--	--	116 860,53	116 860,53
		III квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**961 504,449**	**373,125**	**29 529,642**	**991 407,216**
30		- в том числе затраты по части II	961 504,449	373,125	--	961 877,574
31		- в том числе затраты по части III	--	--	29 529,642	29 529,642
32	Налоговый кодекс РК	НДС на III квартал 2025 г. - 12%	--	--	118 968,866	118 968,866
		Итого налог на добавленную стоимость	--	--	**241 778,618**	**241 778,618**
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	**1 905 969,365**	**739,637**	**349 891,433**	**2 256 600,435**
		в том числе 2022 г			52464,787	52464,787
		2024г			3061,283	3061,283
		2025 г	1 905 969,365	739,637	294365,363	2201074,365

Руководитель проектной организации Кусбаева К.К.

Главный инженер проекта Камалхан М.

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

Наименование стройки - Реконструкция тепловых сетей от ТП Алтай ЦТК-3 до ТК 26-8
Шифр стройки 290

Наименование объекта - Временный трубопровод ГВС
Шифр объекта 01-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 01-01

(Локальный сметный расчет)

на Временный трубопровод ГВС

(Наименование работ и затрат)

Основание: ТС.РП

Сметная стоимость	**55126,528**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	33693,510	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	6,246	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2-го квартала 2024 г

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**55126528**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			32517883
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*16091418*
		машины и механизмы	тенге			3848429
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1175627*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			18640290
		перевозки	тенге			119928
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	6 246		
1	**С1242-202-0112** **242-202-0112** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 150**	**шт.**	**3**	**332 127**	**996381**
2	**С1242-202-0111** **242-202-0111** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 125**	**шт.**	**1**	**218 841**	**218841**
3	**С1242-202-0110** **242-202-0110** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 100**	**шт.**	**1**	**99 644**	**99644**

1	2	3	4	5	6	7
4	С1242-202-0108 242-202-0108 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	2	72 852	145704
5	С1242-202-0107 242-202-0107 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	4	36 406	145624
6	С1242-202-0106 242-202-0106 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	10	47 006	470060
7	С1242-202-0104 242-202-0104 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	25	30 621	765525
8	У6121-0103-0105 6121-0103-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 150 мм	км	1,598	3 918 328	6261488
9	У6121-0103-0103 6121-0103-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм	км	0,164	2 672 775	438335
10	У6121-0103-0102 6121-0103-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 75 мм	км	0,54	2 433 759	1314230
11	У6121-0103-0101 6121-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм	км	1,806	2 345 524	4236016
12	С1241-102-0218 241-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	1 551	5 685	8817435
13	С1241-102-0209 241-102-0209 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	м	47	4 780	224660
14	С1241-102-0177 241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	164	3 789	621396
15	С1241-102-0151 241-102-0151 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	540	2 043	1103220
16	С1241-102-0137 241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	646	1 511	976106
17	С1241-102-0133 241-102-0133 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм	м	460	1 136	522560
18	С1241-102-0117 241-102-0117 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	700	926	648200

1	2	3	4	5	6	7
19	**У6111-0101-0901** **6111-0101-0901** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изоляция трубопровода матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем**	**$м^3$**	**72,93**	**121 000**	**8824530**
20	**У6111-0301-0701** **6111-0301-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	**$м^2$ поверхности покрытия изоляции**	**2 578,9**	**2 397**	**6181623**
		Демонтажные работы				
21	**Е12-160101-1504** **1216-0101-1504** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31***	**Трубопроводы диаметром до 150 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном**	**м трубопровода**	**1 598**	**2 660**	**4250680**
22	**Е12-160101-1503** **1216-0101-1503** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31***	**Трубопроводы диаметром до 100 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном**	**м трубопровода**	**704**	**2 447**	**1722688**
23	**Е12-160101-1501** **1216-0101-1501** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31***	**Трубопроводы диаметром до 50 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном**	**м трубопровода**	**1 806**	**1 641**	**2963646**
		Перевозка на склад				
24	**С3414-103-0101** **414-103-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка**	**т**	**27,94883**	**1 478**	**41308**
25	**С3414-103-0102** **414-103-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка**	**т**	**27,94883**	**1 478**	**41308**
26	**С3411-103-0115** **411-103-0115** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**419,23245**	**89**	**37312**
27	**Е12-160101-2403** **1216-0101-2403** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Задвижки диаметром до 150 мм. Демонтаж**	**задвижка**	**4**	**12 402**	**49608**
28	**Е12-160101-2402** **1216-0101-2402** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Задвижки диаметром до 100 мм. Демонтаж**	**задвижка**	**3**	**8 010**	**24030**
29	**Е12-160101-2401** **1216-0101-2401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Задвижки диаметром до 50 мм. Демонтаж**	**задвижка**	**39**	**4 776**	**186264**
30	**Е12-160101-2202** **1216-0101-2202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Изоляция тепловая ваты минеральной. Разборка**	**$м^2$ наружной площади разобранной изоляции**	**2 578,9**	**1 085**	**2798106**

Составил Алиев М.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах 2-го квартала 2024 г

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	241-102-0218	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	1 551	5 685	8 817 435
2	241-102-0151	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	540	2 043	1 103 220
3	242-202-0112	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 150	шт.	3	332 127	996 381
4	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	646	1 511	976 106
5	235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	773,67	1 138	880 436,46
6	242-202-0104	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	25	30 621	765 525
7	241-102-0117	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	700	926	648 200
8	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	164	3 789	621 396
9	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	1 985,141	287	569 735,47
10	241-102-0133	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм	м	460	1 136	522 560
11	242-202-0106	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	10	47 006	470 060
12	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,984555	459 074	451 983,6
13	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	186,72	2 284	426 468,48

1	2	3	4	5	6	7
14	241-102-0209	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	м	47	4 780	224 660
15	242-202-0111	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 125	шт.	1	218 841	218 841
16	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	56,8854	2 647	150 575,65
17	242-202-0108	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	2	72 852	145 704
18	242-202-0107	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	4	36 406	145 624
19	242-202-0110	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 100	шт.	1	99 644	99 644
20	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	$м^3$	0,7714	119 878	92 473,89
21	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,3249414	271 045	88 073,74
22	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	63,92	1 030	65 837,6
23	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	73,6593	737	54 286,9
24	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	76,088	407	30 967,82
25	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	38,6529	755	29 182,94
26	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	72,6188	244	17 718,99
27	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	32,49414	501	16 279,56
28	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0029172	2 358 157	6 879,22
29	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	18,8446	252	4 748,84
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**18 641 005**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**18 641 005,16**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э33040

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э33040'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1''02'''''*
2	Ю''Реконструкция тепловых сетей от ТП Алтай ЦТК-3 до ТК 26-8'290'01-01'Временный трубопровод ГВС''1'01-01'Временный трубопровод ГВС'ТС.РП''в текущих ценах 2-го квартала 2024 г*
3	(РС295605)*
4	LКоэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части городов. ЭСН РК 8.04-01-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.7*
5	(Н5.1,15)(Н52.1,15)*
6	С1242-202-0112'3''Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 150'шт.*
7	С1242-202-0111'1''Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 125'шт.*
8	С1242-202-0110'1''Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 100'шт.*
9	С1242-202-0108'2''Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 65'шт.*
10	С1242-202-0107'4''Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50'шт.*
11	С1242-202-0106'10''Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 40'шт.*
12	С1242-202-0104'25''Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
13	У6121-0103-0105'(1551+47).0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 150 мм'км*
14	У6121-0103-0103'164.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм'км*
15	У6121-0103-0102'540.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 75 мм'км*
16	У6121-0103-0101'(646+460+700).0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм'км*
17	С1241-102-0218'1551''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм'м*
18	С1241-102-0209'47''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм'м*
19	С1241-102-0177'164''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
20	С1241-102-0151'540''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм'м*
21	С1241-102-0137'646''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
22	С1241-102-0133'460''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм'м*
23	С1241-102-0117'700''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм'м*
24	У6111-0101-0901(РМ295721)(РС295734)'72,93''Изоляция трубопровода матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем'м^3*
25	У6111-0301-0701(РМ295701)'2578,9''Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов'м^2 поверхности покрытия изоляции*
26	П2Демонтажные работы*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
27	E12-160101-1504'1551+47''Трубопроводы диаметром до 150 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном'м трубопровода*
28	E12-160101-1503'164+540''Трубопроводы диаметром до 100 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном'м трубопровода*
29	E12-160101-1501'646+460+700''Трубопроводы диаметром до 50 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном'м трубопровода*
30	П2Перевозка на склад*
31	C3414-103-0101'(12,73.1551+47.10,26+164.8,38+540.4+646.3,11+460.2,15+700.1,7).0,001=Ф15''Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка'т*
32	C3414-103-0102'Ф15''Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка'т*
33	C3411-103-0115'Ф15.15''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
34	E12-160101-2403'3+1''Задвижки диаметром до 150 мм. Демонтаж'задвижка*
35	E12-160101-2402'1+2''Задвижки диаметром до 100 мм. Демонтаж'задвижка*
36	E12-160101-2401'4+10+25''Задвижки диаметром до 50 мм. Демонтаж'задвижка*
37	E12-160101-2202'2578,9''Изоляция тепловая ваты минеральной. Разборка'м^2 наружной площади разобранной изоляции*
38	К'Алиев М.*

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

Наименование стройки - Реконструкция тепловых сетей от ТП Алтай ЦТК-3 до ТК 26-8
Шифр стройки 290

Наименование объекта - Лесопотология
Шифр объекта 01-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 01-02

(Локальный сметный расчет)

на Лесопотология
(Наименование работ и затрат)

Основание: ТС.РП

Сметная стоимость	**360,463**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	304,522	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,054	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2-го квартала 2024 г

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**360463**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			298805
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*147240*
		машины и механизмы	тенге			20136
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*5717*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			41522
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	54		
1	**У6101-0301-0105** **6101-0301-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр ствола до 32 см**	**шт.**	**50**	**978**	**48900**
2	**У6113-116-110** **6113-0116-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Заготовка дерева и кустарника в твердой упаковке с комом земли, размер 1,5х1,5х0,65 м**	**шт.**	**1**	**241 659**	**241659**
3	**У6113-0102-0221** **6113-0102-0221** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка стандартного посадочного места для дерева и кустарника с квадратным комом земли, размер 1,5х1,5х0,65 м механизированным способом, в естественном грунте**	**яма**	**1**	**16 518**	**16518**

1	2	3	4	5	6	7
4	**У6113-0103-0109** **6113-0103-0109** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Посадка дерева и кустарника с комом земли, размер кома, 1,5х1,5х0,65 м**	**шт.**	**1**	**53 386**	**53386**

Составил Алиев М.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах 2-го квартала 2024 г

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	215-203-0104	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,25	91 115	22 778,75
2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	8,7	861	7 490,7
3	215-101-0301	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м, сорт 3 ГОСТ 9462-2016	$м^3$	0,06	123 390	7 403,4
4	211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	1,46	1 942	2 835,32
5	261-107-0444	Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88	т	0,0005	1 595 375	797,69
6	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,024	7 006	168,14
7	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,88	36	31,68
8	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00005	316 977	15,85
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**41 522**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**41 521,53**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э33050

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э33050'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1''02'''''*
2	Ю''Реконструкция тепловых сетей от ТП Алтай ЦТК-3 до ТК 26-8'290'01-02'Лесопотология''1'01-02'Лесопотология'ТС.РП''в текущих ценах 2-го квартала 2024 г*
3	(РС296111)*
4	LКоэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части городов. ЭСН РК 8.04-01-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.7*
5	(Н5.1,15)(Н52.1,15)*
6	У6101-0301-0105'50''Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр ствола до 32 см'шт.*
7	У6113-116-110'1''Заготовка дерева и кустарника в твердой упаковке с комом земли, размер 1,5х1,5х0,65 м'шт.*
8	У6113-0102-0221'1''Подготовка стандартного посадочного места для дерева и кустарника с квадратным комом земли, размер 1,5х1,5х0,65 м механизированным способом, в естественном грунте'яма*
9	У6113-0103-0109(РМ296295)(РС315945)'1''Посадка дерева и кустарника с комом земли, размер кома, 1,5х1,5х0,65 м'шт.*
10	К'Алиев М.*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 3

Наименование стройки Реконструкция тепловых сетей от ТП Алтай ЦТК-3 до ТК 26-8

Объектная смета № 02-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Реконструкция тепловых сетей от ТП Алтай ЦТК-3 до ТК 26-8

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	1436020,935	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	71,517	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	363775,775	тыс.тнг.

в ценах 2024 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	02-01-01	Теплоснабжение	410 763,635	--	--	410 763,635	16,012	87 911,319	--
2.	02-01-02	Строительные работы, вскрытие и восстановление	1 016 160,299	--	--	1 016 160,299	55,368	275 112,884	--
3.	02-01-03	СОДК	8 458,212	638,789	--	9 097,001	0,137	751,572	--
		Всего :	**1 435 382,146**	**638,789**	**--**	**1 436 020,935**	**71,517**	**363 775,775**	

Руководитель проектной организации Кусбаева К.К.

Главный инженер проекта Камалхан М.

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

Наименование стройки - Реконструкция тепловых сетей от ТП Алтай ЦТК-3 до ТК 26-8
Шифр стройки 290

Наименование объекта - Реконструкция тепловых сетей от ТП Алтай ЦТК-3 до ТК 26-8
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Теплоснабжение
(Наименование работ и затрат)

Основание: ТС.РП

Сметная стоимость	**410763,635**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	87911,319	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	16,012	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2-го квартала 2024 г

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**410763635**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			82240580
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*40367037*
		машины и механизмы	тенге			22543739
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*5670724*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			304637983
		перевозки	тенге			1341299
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	16 012		
Раздел 1.		**Трубопроводы и детали ППУ**				**333373286**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			46819968
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*22928559*
		машины и механизмы	тенге			14545841
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3384196*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			272007476
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	8 617		

1	2	3	4	5	6	7
1	**У6123-0101-0208** **6123-0101-0208** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 .*** ***ТЧ 6123, подразд.01, табл.23.1, п.3.5***	**Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 250 мм.** ***Прокладка трубопроводов в районах с сейсмичностью 8 и более баллов до 300 мм, применяется к ЕСЦ 6123-0101-(0101 - 0109, 0201 - 0209, 0301 - 0309, 0401 - 0409, 0501, 0601, 0701) коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,05, к стоимости эксплуатации машин: агрегат сварочный - 1,06, машины шлифовальные, передвижные электростанции - 1,33, к стоимости материалов: электроды - 1,12.***	**км**	**2,774**	**10 430 727**	**28934837**
2	**У6123-0101-0207** **6123-0101-0207** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 .*** ***ТЧ 6123, подразд.01, табл.23.1, п.3.5***	**Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 200 мм.** ***Прокладка трубопроводов в районах с сейсмичностью 8 и более баллов до 300 мм, применяется к ЕСЦ 6123-0101-(0101 - 0109, 0201 - 0209, 0301 - 0309, 0401 - 0409, 0501, 0601, 0701) коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,05, к стоимости эксплуатации машин: агрегат сварочный - 1,06, машины шлифовальные, передвижные электростанции - 1,33, к стоимости материалов: электроды - 1,12.***	**км**	**0,036**	**8 783 187**	**316195**
3	**У6123-0101-0206** **6123-0101-0206** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 .*** ***ТЧ 6123, подразд.01, табл.23.1, п.3.5***	**Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 150 мм.** ***Прокладка трубопроводов в районах с сейсмичностью 8 и более баллов до 300 мм, применяется к ЕСЦ 6123-0101-(0101 - 0109, 0201 - 0209, 0301 - 0309, 0401 - 0409, 0501, 0601, 0701) коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,05, к стоимости эксплуатации машин: агрегат сварочный - 1,06, машины шлифовальные, передвижные электростанции - 1,33, к стоимости материалов: электроды - 1,12.***	**км**	**0,824**	**8 070 898**	**6650420**
4	**У6123-0101-0204** **6123-0101-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 .*** ***ТЧ 6123, подразд.01, табл.23.1, п.3.5***	**Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 100 мм.** ***Прокладка трубопроводов в районах с сейсмичностью 8 и более баллов до 300 мм, применяется к ЕСЦ 6123-0101-(0101 - 0109, 0201 - 0209, 0301 - 0309, 0401 - 0409, 0501, 0601, 0701) коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,05, к стоимости эксплуатации машин: агрегат сварочный - 1,06, машины шлифовальные, передвижные электростанции - 1,33, к стоимости материалов: электроды - 1,12.***	**км**	**0,804**	**5 618 471**	**4517251**

1	2	3	4	5	6	7
5	У6123-0101-0203 6123-0101-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6123, подразд.01, табл.23.1, п.3.5*	**Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 80 мм.** ***Прокладка трубопроводов в районах с сейсмичностью 8 и более баллов до 300 мм, применяется к ЕСЦ 6123-0101-(0101 - 0109, 0201 - 0209, 0301 - 0309, 0401 - 0409, 0501, 0601, 0701) коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,05, к стоимости эксплуатации машин: агрегат сварочный - 1,06, машины шлифовальные, передвижные электростанции - 1,33, к стоимости материалов: электроды - 1,12.***	км	0,396	4 957 528	1963181
6	У6123-0101-0202 6123-0101-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6123, подразд.01, табл.23.1, п.3.5*	**Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 70 мм.** ***Прокладка трубопроводов в районах с сейсмичностью 8 и более баллов до 300 мм, применяется к ЕСЦ 6123-0101-(0101 - 0109, 0201 - 0209, 0301 - 0309, 0401 - 0409, 0501, 0601, 0701) коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,05, к стоимости эксплуатации машин: агрегат сварочный - 1,06, машины шлифовальные, передвижные электростанции - 1,33, к стоимости материалов: электроды - 1,12.***	км	0,976	4 828 385	4712504
7	У6123-0101-0201 6123-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6123, подразд.01, табл.23.1, п.3.5*	**Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм.** ***Прокладка трубопроводов в районах с сейсмичностью 8 и более баллов до 300 мм, применяется к ЕСЦ 6123-0101-(0101 - 0109, 0201 - 0209, 0301 - 0309, 0401 - 0409, 0501, 0601, 0701) коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,05, к стоимости эксплуатации машин: агрегат сварочный - 1,06, машины шлифовальные, передвижные электростанции - 1,33, к стоимости материалов: электроды - 1,12.***	км	0,646	4 766 180	3078952
8	С1241-402-0121 241-402-0121 *СпрСЦ 06.2024*	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 273х7,0 мм**	м	2 774	33 102	91824948
9	С1241-402-0119 241-402-0119 *СпрСЦ 06.2024*	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм**	м	36	21 558	776088
10	С1241-402-0116 241-402-0116 *СпрСЦ 06.2024*	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм**	м	320	13 090	4188800
11	С1241-402-0114 241-402-0114 *СпрСЦ 06.2024*	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм**	м	504	11 069	5578776
12	С1241-402-0112 241-402-0112 *СпрСЦ 06.2024*	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм**	м	804	8 455	6797820

1	2	3	4	5	6	7
13	С1241-402-0111 241-402-0111 *СпрСЦ 06.2024*	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм	м	396	7 136	2825856
14	С1241-402-0106 241-402-0106 *СпрСЦ 06.2024*	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,0 мм	м	976	5 497	5365072
15	С1241-402-0104 241-402-0104 *СпрСЦ 06.2024*	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм	м	646	4 685	3026510
16	С1241-405-0111 241-405-0111 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 273х7,0 мм	шт.	176	121 943	21461968
17	С1241-405-0110 241-405-0110 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм	шт.	4	112 740	450960
18	С1241-405-0109 241-405-0109 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм	шт.	40	66 044	2641760
19	С1241-405-0108 241-405-0108 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм	шт.	30	52 288	1568640
20	С1241-405-0107 241-405-0107 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм	шт.	102	38 428	3919656
21	С1241-405-0106 241-405-0106 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм	шт.	54	31 461	1698894
22	С1241-405-0105 241-405-0105 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,0 мм	шт.	84	26 392	2216928
23	С1241-405-0104 241-405-0104 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм	шт.	82	19 764	1620648
24	С1241-411-0111 241-411-0111 *РСНБ РК 2022*	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 273-550х30-1	шт.	68	477 610	32477480
25	С1241-411-0110 241-411-0110 *РСНБ РК 2022*	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219-460х24-1	шт.	4	308 313	1233252
26	С1241-411-0109 241-411-0109 *РСНБ РК 2022*	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400х20-1	шт.	20	192 964	3859280

1	2	3	4	5	6	7
27	С1241-411-0108 241-411-0108 *РСНБ РК 2022*	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133-340х16-1	шт.	12	153 230	1838760
28	С1241-411-0107 241-411-0107 *РСНБ РК 2022*	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108-315х16-1	шт.	42	124 707	5237694
29	С1241-411-0106 241-411-0106 *РСНБ РК 2022*	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1	шт.	28	101 205	2833740
30	С1241-411-0105 241-411-0105 *РСНБ РК 2022*	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76-275х16-1	шт.	44	83 423	3670612
31	С1241-411-0104 241-411-0104 *РСНБ РК 2022*	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57-255х16-1	шт.	80	72 483	5798640
32	С1241-412-0111 241-412-0111 *РСНБ РК 2022*	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 273 мм	шт.	440	26 906	11838640
33	Ком. пред.. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965* *Ком. пред..* *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Опора скользящая в футляре 273-1.	шт	16	17 438,93	279023
34	С1241-412-0110 241-412-0110 *РСНБ РК 2022*	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 219 мм	шт.	9	24 941	224469
35	С1241-412-0109 241-412-0109 *РСНБ РК 2022*	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 159 мм	шт.	87	8 313	723231
36	С1241-412-0108 241-412-0108 *РСНБ РК 2022*	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 133 мм	шт.	75	7 930	594750
37	С1241-412-0107 241-412-0107 *РСНБ РК 2022*	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 108 мм	шт.	263	6 446	1695298
38	С1241-412-0106 241-412-0106 *РСНБ РК 2022*	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 89 мм	шт.	157	6 122	961154
39	С1241-412-0105 241-412-0105 *РСНБ РК 2022*	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 76 мм	шт.	406	5 828	2366168

1	2	3	4	5	6	7
40	С1241-412-0104 241-412-0104 *РСНБ РК 2022*	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 57 мм	шт.	344	5 691	1957704
41	С1241-408-0108 241-408-0108 *РСНБ РК 2022*	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 280 мм	комплект	765	13 488	10318320
42	С1241-408-0106 241-408-0106 *РСНБ РК 2022*	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 225 мм	комплект	20	9 747	194940
43	С1241-408-0104 241-408-0104 *РСНБ РК 2022*	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 160 мм	комплект	152	7 102	1079504
44	С1241-408-0103 241-408-0103 *РСНБ РК 2022*	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 140 мм	комплект	134	6 378	854652
45	С1241-408-0102 241-408-0102 *РСНБ РК 2022*	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 140 мм	комплект	368	5 675	2088400
46	С1241-408-0101 241-408-0101 *РСНБ РК 2022*	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 125 мм	комплект	947	4 782	4528554
47	С1241-414-0111 241-414-0111 *РСНБ РК 2022*	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 273 мм	шт.	72	100 488	7235136
48	С1241-414-0110 241-414-0110 *РСНБ РК 2022*	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 219 мм	шт.	4	71 353	285412
49	С1241-414-0109 241-414-0109 *РСНБ РК 2022*	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 159 мм	шт.	16	48 612	777792
50	С1241-414-0108 241-414-0108 *РСНБ РК 2022*	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 133 мм	шт.	10	40 341	403410
51	С1241-414-0107 241-414-0107 *РСНБ РК 2022*	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 108 мм	шт.	46	33 147	1524762
52	С1241-414-0106 241-414-0106 *РСНБ РК 2022*	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 89 мм	шт.	30	29 441	883230
53	С1241-414-0105 241-414-0105 *РСНБ РК 2022*	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 76 мм	шт.	48	23 882	1146336

1	2	3	4	5	6	7
54	**С1241-414-0104 241-414-0104 *РСНБ РК 2022***	**Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 57 мм**	**шт.**	**66**	**21 560**	**1422960**
		Опорные подушки				
55	**У6104-0801-0101 6104-0801-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка конструкции мелкой (подоконник, слив, парапет и другие), масса до 0,5 т**	**шт.**	**1 781**	**7 614**	**13560534**
56	**С1225-205-0103 225-205-0103 *РСНБ РК 2022***	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП3**	**шт.**	**440**	**3 625**	**1595000**
57	**С1225-205-0102 225-205-0102 *РСНБ РК 2022***	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2**	**шт.**	**591**	**1 385**	**818535**
58	**С1225-205-0101 225-205-0101 *РСНБ РК 2022***	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1**	**шт.**	**750**	**1 239**	**929250**
	Раздел 2.	**Трубопроводы и детали тепловых камер**				**44876387**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			9396624
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4574553*
		машины и механизмы	тенге			3040087
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*804744*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			32439644
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 810		
		ТК1				
59	**С1242-103-302 242-103-0302 *РСНБ РК 2022***	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80**	**шт.**	**2**	**88 619**	**177238**
60	**С1242-301-0403 242-301-0403 *РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 40**	**шт.**	**2**	**9 731**	**19462**
61	**С1241-116-0309 241-116-0309 *РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм**	**шт.**	**4**	**3 989**	**15956**
62	**С1241-116-0306 241-116-0306 *РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм**	**шт.**	**4**	**1 897**	**7588**
63	**С1241-112-0232 241-112-0232 *РСНБ РК 2022***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 273х7,0 мм**	**шт.**	**2**	**44 150**	**88300**
64	**С1241-112-0140 241-112-0140 *РСНБ РК 2022***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм**	**шт.**	**4**	**1 780**	**7120**

1	2	3	4	5	6	7
65	С1241-112-0119 241-112-0119 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 45х2,5 мм	шт.	2	537	1074
66	У6123-0101-0208 6123-0101-0208 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 250 мм	км	0,006	10 001 160	60007
67	У6123-0101-0203 6123-0101-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 80 мм	км	0,002	4 764 655	9529
68	У6123-0101-0202 6123-0101-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 70 мм	км	0,001	4 643 511	4644
69	У6123-0101-0201 6123-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм	км	0,003	4 587 917	13764
70	С1241-102-0235 241-102-0235 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм	м	6	19 881	119286
71	С1241-102-0162 241-102-0162 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	2	3 104	6208
72	С1241-102-0151 241-102-0151 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	1	2 043	2043
73	С1241-102-0133 241-102-0133 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм	м	3	1 136	3408
74	С1241-114-0119 241-114-0119 *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 89х3,5-76х3,5 мм	шт.	2	988	1976
		ТК2				
75	У6123-0101-0208 6123-0101-0208 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 250 мм	км	0,006	10 001 160	60007
76	У6123-0101-0203 6123-0101-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 80 мм	км	0,001	4 764 655	4765
77	С1241-102-0235 241-102-0235 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм	м	6	19 881	119286
78	С1241-102-0162 241-102-0162 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	1	3 104	3104

1	2	3	4	5	6	7
79	С1241-112-0232 241-112-0232 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 273х7,0 мм	шт.	2	44 150	88300
		ТК4				
80	У6123-0101-0208 6123-0101-0208 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 250 мм	км	0,006	10 001 160	60007
81	С1241-102-0235 241-102-0235 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм	м	6	19 881	119286
82	С1241-112-0232 241-112-0232 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 273х7,0 мм	шт.	2	44 150	88300
		ТК5				
83	С1242-103-0303 242-103-0303 *РСНБ РК 2022*	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	2	119 464	238928
84	С1242-301-0403 242-301-0403 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	2	9 731	19462
85	С1241-116-0310 241-116-0310 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	2	4 864	9728
86	С1241-116-0306 241-116-0306 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	2	1 897	3794
87	С1241-112-0232 241-112-0232 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 273х7,0 мм	шт.	2	44 150	88300
88	С1241-112-0147 241-112-0147 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	8	2 784	22272
89	С1241-112-0119 241-112-0119 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 45х2,5 мм	шт.	2	537	1074
90	У6123-0101-0208 6123-0101-0208 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 250 мм	км	0,006	10 001 160	60007
91	У6123-0101-0204 6123-0101-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 100 мм	км	0,012	5 391 882	64703
92	У6123-0101-0201 6123-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм	км	0,003	4 587 917	13764

1	2	3	4	5	6	7
93	**С1241-102-0235** **241-102-0235** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм**	**м**	**6**	**19 881**	**119286**
94	**С1241-102-0177** **241-102-0177** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	**м**	**12**	**3 789**	**45468**
95	**С1241-102-0133** **241-102-0133** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм**	**м**	**3**	**1 136**	**3408**
		ТК5-1				
96	**С1242-103-0303** **242-103-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 100**	**шт.**	**2**	**119 464**	**238928**
97	**С1242-301-0403** **242-301-0403** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 40**	**шт.**	**2**	**9 731**	**19462**
98	**С1241-116-0310** **241-116-0310** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**шт.**	**2**	**4 864**	**9728**
99	**С1241-116-0306** **241-116-0306** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм**	**шт.**	**2**	**1 897**	**3794**
100	**С1241-112-0147** **241-112-0147** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм**	**шт.**	**8**	**2 784**	**22272**
101	**С1241-112-0119** **241-112-0119** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 45х2,5 мм**	**шт.**	**2**	**537**	**1074**
102	**У6123-0101-0204** **6123-0101-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,012**	**5 391 882**	**64703**
103	**У6123-0101-0201** **6123-0101-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм**	**км**	**0,003**	**4 587 917**	**13764**
104	**С1241-102-0177** **241-102-0177** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	**м**	**12**	**3 789**	**45468**
105	**С1241-102-0133** **241-102-0133** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм**	**м**	**3**	**1 136**	**3408**
		ТК6				
106	**С1242-103-302** **242-103-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80**	**шт.**	**4**	**88 619**	**354476**

1	2	3	4	5	6	7
107	С1242-301-0403 242-301-0403 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	2	9 731	19462
108	С1241-116-0309 241-116-0309 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	8	3 989	31912
109	С1241-116-0306 241-116-0306 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	4	1 897	7588
110	С1241-112-0140 241-112-0140 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм	шт.	4	1 780	7120
111	С1241-112-0119 241-112-0119 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 45х2,5 мм	шт.	2	537	1074
112	У6123-0101-0208 6123-0101-0208 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 250 мм	км	0,006	10 001 160	60007
113	У6123-0101-0203 6123-0101-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 80 мм	км	0,005	4 764 655	23823
114	У6123-0101-0202 6123-0101-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 70 мм	км	0,001	4 643 511	4644
115	У6123-0101-0201 6123-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм	км	0,003	4 587 917	13764
116	С1241-102-0235 241-102-0235 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм	м	6	19 881	119286
117	С1241-102-0162 241-102-0162 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	5	3 104	15520
118	С1241-102-0151 241-102-0151 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	1	2 043	2043
119	С1241-102-0133 241-102-0133 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм	м	3	1 136	3408
120	С1241-114-0119 241-114-0119 *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 89х3,5-76х3,5 мм	шт.	2	988	1976
		ТК7				

1	2	3	4	5	6	7
121	С1242-103-302 242-103-0302 *РСНБ РК 2022*	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	2	88 619	177238
122	С1242-301-0403 242-301-0403 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	2	9 731	19462
123	С1241-116-0309 241-116-0309 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	4	3 989	15956
124	С1241-116-0306 241-116-0306 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	4	1 897	7588
125	С1241-112-0140 241-112-0140 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм	шт.	4	1 780	7120
126	С1241-112-0119 241-112-0119 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 45х2,5 мм	шт.	2	537	1074
127	У6123-0101-0208 6123-0101-0208 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 250 мм	км	0,006	10 001 160	60007
128	У6123-0101-0203 6123-0101-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 80 мм	км	0,002	4 764 655	9529
129	У6123-0101-0202 6123-0101-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 70 мм	км	0,001	4 643 511	4644
130	У6123-0101-0201 6123-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм	км	0,003	4 587 917	13764
131	С1241-102-0235 241-102-0235 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм	м	6	19 881	119286
132	С1241-102-0162 241-102-0162 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	2	3 104	6208
133	С1241-102-0151 241-102-0151 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	1	2 043	2043
134	С1241-102-0133 241-102-0133 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм	м	3	1 136	3408
135	С1241-114-0119 241-114-0119 *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 89х3,5-76х3,5 мм	шт.	2	988	1976

1	2	3	4	5	6	7
		ТК8				
136	С1242-103-302 242-103-0302 *РСНБ РК 2022*	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	4	88 619	354476
137	С1242-301-0403 242-301-0403 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	4	9 731	38924
138	С1241-116-0309 241-116-0309 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	8	3 989	31912
139	С1241-116-0306 241-116-0306 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	8	1 897	15176
140	С1241-112-0140 241-112-0140 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм	шт.	8	1 780	14240
141	С1241-112-0119 241-112-0119 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 45х2,5 мм	шт.	4	537	2148
142	У6123-0101-0208 6123-0101-0208 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 250 мм	км	0,006	10 001 160	60007
143	У6123-0101-0203 6123-0101-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 80 мм	км	0,004	4 764 655	19059
144	У6123-0101-0202 6123-0101-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 70 мм	км	0,001	4 643 511	4644
145	У6123-0101-0201 6123-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм	км	0,006	4 587 917	27528
146	С1241-102-0235 241-102-0235 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм	м	6	19 881	119286
147	С1241-102-0162 241-102-0162 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	4	3 104	12416
148	С1241-102-0151 241-102-0151 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	1	2 043	2043
149	С1241-102-0133 241-102-0133 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм	м	6	1 136	6816

1	2	3	4	5	6	7
150	**С1241-114-0119** **241-114-0119** ***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 89х3,5-76х3,5 мм**	**шт.**	**2**	**988**	**1976**
		ТК8-1				
151	**С1241-112-0140** **241-112-0140** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм**	**шт.**	**8**	**1 780**	**14240**
152	**С1241-112-0110** **241-112-0110** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм**	**шт.**	**4**	**1 091**	**4364**
153	**С1241-112-0108** **241-112-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,5 мм**	**шт.**	**4**	**155**	**620**
154	**У6123-0101-0203** **6123-0101-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 80 мм**	**км**	**0,01**	**4 764 655**	**47647**
155	**С1241-102-0162** **241-102-0162** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм**	**м**	**10**	**3 104**	**31040**
156	**У6123-0101-0201** **6123-0101-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм**	**км**	**0,006**	**4 587 917**	**27528**
157	**С1241-101-0204** **241-101-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм**	**м**	**3**	**1 172**	**3516**
158	**С1241-101-0203** **241-101-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**3**	**649**	**1947**
		ТК9				
159	**С1242-103-302** **242-103-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80**	**шт.**	**4**	**88 619**	**354476**
160	**С1242-301-0403** **242-301-0403** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 40**	**шт.**	**4**	**9 731**	**38924**
161	**С1241-116-0309** **241-116-0309** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм**	**шт.**	**8**	**3 989**	**31912**
162	**С1241-116-0306** **241-116-0306** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм**	**шт.**	**8**	**1 897**	**15176**
163	**С1241-112-0140** **241-112-0140** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм**	**шт.**	**8**	**1 780**	**14240**

1	2	3	4	5	6	7
164	С1241-112-0119 241-112-0119 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 45х2,5 мм	шт.	4	537	2148
165	У6123-0101-0208 6123-0101-0208 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 250 мм	км	0,006	10 001 160	60007
166	У6123-0101-0203 6123-0101-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 80 мм	км	0,004	4 764 655	19059
167	У6123-0101-0201 6123-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм	км	0,006	4 587 917	27528
168	С1241-102-0235 241-102-0235 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм	м	6	19 881	119286
169	С1241-102-0162 241-102-0162 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	4	3 104	12416
170	С1241-102-0133 241-102-0133 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм	м	6	1 136	6816
		ТК9-1				
171	С1241-112-0140 241-112-0140 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм	шт.	10	1 780	17800
172	С1241-112-0110 241-112-0110 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм	шт.	4	1 091	4364
173	С1241-112-0108 241-112-0108 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,5 мм	шт.	4	155	620
174	У6123-0101-0203 6123-0101-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 80 мм	км	0,0096	4 764 655	45741
175	С1241-102-0162 241-102-0162 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	9,6	3 104	29798
176	У6123-0101-0201 6123-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм	км	0,003	4 587 917	13764
177	С1241-101-0204 241-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	1,5	1 172	1758

1	2	3	4	5	6	7
178	**С1241-101-0203** **241-101-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**1,5**	**649**	**974**
		ТК10				
179	**С1242-103-302** **242-103-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80**	**шт.**	**2**	**88 619**	**177238**
180	**С1242-301-0403** **242-301-0403** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 40**	**шт.**	**2**	**9 731**	**19462**
181	**С1241-116-0309** **241-116-0309** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм**	**шт.**	**4**	**3 989**	**15956**
182	**С1241-116-0306** **241-116-0306** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм**	**шт.**	**4**	**1 897**	**7588**
183	**С1241-112-0140** **241-112-0140** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм**	**шт.**	**4**	**1 780**	**7120**
184	**С1241-112-0119** **241-112-0119** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 45х2,5 мм**	**шт.**	**2**	**537**	**1074**
185	**У6123-0101-0208** **6123-0101-0208** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 250 мм**	**км**	**0,006**	**10 001 160**	**60007**
186	**У6123-0101-0203** **6123-0101-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 80 мм**	**км**	**0,002**	**4 764 655**	**9529**
187	**У6123-0101-0202** **6123-0101-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 70 мм**	**км**	**0,001**	**4 643 511**	**4644**
188	**У6123-0101-0201** **6123-0101-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм**	**км**	**0,003**	**4 587 917**	**13764**
189	**С1241-102-0235** **241-102-0235** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм**	**м**	**6**	**19 881**	**119286**
190	**С1241-102-0162** **241-102-0162** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм**	**м**	**2**	**3 104**	**6208**
191	**С1241-102-0151** **241-102-0151** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм**	**м**	**1**	**2 043**	**2043**

1	2	3	4	5	6	7
192	С1241-102-0133 241-102-0133 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм	м	3	1 136	3408
193	С1241-114-0119 241-114-0119 *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 89х3,5-76х3,5 мм	шт.	2	988	1976
		ТК11				
194	С1242-103-302 242-103-0302 *РСНБ РК 2022*	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	2	88 619	177238
195	С1241-112-0140 241-112-0140 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм	шт.	4	1 780	7120
196	С1241-112-0132 241-112-0132 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х4,0 мм	шт.	12	1 307	15684
197	С1241-112-0110 241-112-0110 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм	шт.	4	1 091	4364
198	С1241-112-0108 241-112-0108 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,5 мм	шт.	4	155	620
199	У6123-0101-0208 6123-0101-0208 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 250 мм	км	0,0096	10 001 160	96011
200	У6123-0101-0202 6123-0101-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 70 мм	км	0,014	4 643 511	65009
201	У6123-0101-0203 6123-0101-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 80 мм	км	0,003	4 764 655	14294
202	У6123-0101-0201 6123-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм	км	0,003	4 587 917	13764
203	С1241-102-0235 241-102-0235 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм	м	9,6	19 881	190858
204	С1241-102-0162 241-102-0162 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	3	3 104	9312
205	С1241-102-0151 241-102-0151 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	14	2 043	28602

1	2	3	4	5	6	7
206	С1241-101-0204 241-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	1,5	1 172	1758
207	С1241-101-0203 241-101-0203 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	1,5	649	974
		ТК12				
208	С1242-103-302 242-103-0302 *РСНБ РК 2022*	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	4	88 619	354476
209	С1242-301-0403 242-301-0403 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	4	9 731	38924
210	С1241-116-0309 241-116-0309 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	8	3 989	31912
211	С1241-116-0306 241-116-0306 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	8	1 897	15176
212	С1241-112-0140 241-112-0140 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм	шт.	8	1 780	14240
213	С1241-112-0119 241-112-0119 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 45х2,5 мм	шт.	4	537	2148
214	У6123-0101-0208 6123-0101-0208 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 250 мм	км	0,006	10 001 160	60007
215	У6123-0101-0203 6123-0101-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 80 мм	км	0,004	4 764 655	19059
216	У6123-0101-0201 6123-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм	км	0,006	4 587 917	27528
217	С1241-102-0235 241-102-0235 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм	м	6	19 881	119286
218	С1241-102-0162 241-102-0162 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	4	3 104	12416
219	С1241-102-0133 241-102-0133 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм	м	6	1 136	6816
		ТК12-1				

1	2	3	4	5	6	7
220	С1242-301-0403 242-301-0403 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	4	9 731	38924
221	С1241-112-0140 241-112-0140 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм	шт.	2	1 780	3560
222	С1241-112-0132 241-112-0132 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х4,0 мм	шт.	4	1 307	5228
223	С1241-112-0124 241-112-0124 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	12	521	6252
224	С1241-112-0119 241-112-0119 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 45х2,5 мм	шт.	2	537	1074
225	С1241-112-0110 241-112-0110 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм	шт.	8	1 091	8728
226	У6123-0101-0203 6123-0101-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 80 мм	км	0,016	4 764 655	76234
227	У6123-0101-0202 6123-0101-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 70 мм	км	0,017	4 643 511	78940
228	У6123-0101-0201 6123-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм	км	0,02	4 587 917	91758
229	С1241-102-0162 241-102-0162 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	16	3 104	49664
230	С1241-102-0151 241-102-0151 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	17	2 043	34731
231	С1241-102-0137 241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	14	1 511	21154
232	С1241-102-0133 241-102-0133 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм	м	3	1 136	3408
233	С1241-101-0204 241-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	3	1 172	3516
		ТК12-2				

1	2	3	4	5	6	7
234	С1241-112-0124 241-112-0124 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	12	521	6252
235	С1241-112-0110 241-112-0110 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм	шт.	4	1 091	4364
236	С1241-112-0108 241-112-0108 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,5 мм	шт.	4	155	620
237	У6123-0101-0203 6123-0101-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 80 мм	км	0,0096	4 764 655	45741
238	У6123-0101-0201 6123-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм	км	0,012	4 587 917	55055
239	У6123-0101-0201 6123-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм	км	0,003	4 587 917	13764
240	С1241-102-0162 241-102-0162 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	9,6	3 104	29798
241	С1241-102-0137 241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	12	1 511	18132
242	С1241-101-0204 241-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	1,5	1 172	1758
243	С1241-101-0203 241-101-0203 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	1,5	649	974
		ТК12-3				
244	С1241-112-0124 241-112-0124 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	8	521	4168
245	С1241-112-0110 241-112-0110 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм	шт.	4	1 091	4364
246	С1241-112-0108 241-112-0108 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,5 мм	шт.	4	155	620
247	У6123-0101-0201 6123-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм	км	0,01	4 587 917	45879

1	2	3	4	5	6	7
248	**С1241-102-0137** **241-102-0137** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	**м**	**10**	**1 511**	**15110**
249	**У6123-0101-0201** **6123-0101-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм**	**км**	**0,006**	**4 587 917**	**27528**
250	**С1241-101-0204** **241-101-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм**	**м**	**3**	**1 172**	**3516**
251	**С1241-101-0203** **241-101-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**3**	**649**	**1947**
		ТК12-4				
252	**С1241-112-0124** **241-112-0124** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм**	**шт.**	**22**	**521**	**11462**
253	**С1241-112-0110** **241-112-0110** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм**	**шт.**	**4**	**1 091**	**4364**
254	**С1241-112-0108** **241-112-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,5 мм**	**шт.**	**4**	**155**	**620**
255	**У6123-0101-0202** **6123-0101-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 70 мм**	**км**	**0,002**	**4 643 511**	**9287**
256	**С1241-102-0151** **241-102-0151** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм**	**м**	**2**	**2 043**	**4086**
257	**У6123-0101-0201** **6123-0101-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм**	**км**	**0,018**	**4 587 917**	**82583**
258	**С1241-102-0137** **241-102-0137** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	**м**	**18**	**1 511**	**27198**
259	**У6123-0101-0201** **6123-0101-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм**	**км**	**0,008**	**4 587 917**	**36703**
260	**С1241-101-0204** **241-101-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм**	**м**	**4**	**1 172**	**4688**
261	**С1241-101-0203** **241-101-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**4**	**649**	**2596**
		ТК12-5				

1	2	3	4	5	6	7
262	С1241-112-0132 241-112-0132 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х4,0 мм	шт.	20	1 307	26140
263	С1241-112-0110 241-112-0110 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм	шт.	4	1 091	4364
264	С1241-112-0108 241-112-0108 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,5 мм	шт.	4	155	620
265	У6123-0101-0203 6123-0101-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 80 мм	км	0,002	4 764 655	9529
266	У6123-0101-0202 6123-0101-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 70 мм	км	0,036	4 643 511	167166
267	У6123-0101-0201 6123-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм	км	0,008	4 587 917	36703
268	С1241-101-0204 241-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	4	1 172	4688
269	С1241-101-0203 241-101-0203 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	4	649	2596
		ТК13				
270	С1242-103-302 242-103-0302 *РСНБ РК 2022*	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	4	88 619	354476
271	С1242-301-0403 242-301-0403 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	4	9 731	38924
272	С1241-116-0309 241-116-0309 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	8	3 989	31912
273	С1241-116-0306 241-116-0306 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	8	1 897	15176
274	С1241-112-0140 241-112-0140 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм	шт.	8	1 780	14240
275	С1241-112-0119 241-112-0119 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 45х2,5 мм	шт.	4	537	2148

1	2	3	4	5	6	7
276	У6123-0101-0208 6123-0101-0208 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 250 мм	км	0,006	10 001 160	60007
277	У6123-0101-0203 6123-0101-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 80 мм	км	0,004	4 764 655	19059
278	У6123-0101-0201 6123-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм	км	0,006	4 587 917	27528
279	С1241-102-0235 241-102-0235 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм	м	6	19 881	119286
280	С1241-102-0162 241-102-0162 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	4	3 104	12416
281	С1241-102-0133 241-102-0133 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм	м	6	1 136	6816
		ТК13-1				
282	С1241-112-0132 241-112-0132 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х4,0 мм	шт.	20	1 307	26140
283	С1241-112-0110 241-112-0110 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм	шт.	4	1 091	4364
284	С1241-112-0108 241-112-0108 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,5 мм	шт.	4	155	620
285	У6123-0101-0203 6123-0101-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 80 мм	км	0,002	4 764 655	9529
286	У6123-0101-0202 6123-0101-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 70 мм	км	0,036	4 643 511	167166
287	С1241-102-0162 241-102-0162 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	2	3 104	6208
288	С1241-102-0151 241-102-0151 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	36	2 043	73548
289	У6123-0101-0201 6123-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм	км	0,008	4 587 917	36703

1	2	3	4	5	6	7
290	**С1241-101-0204** **241-101-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм**	**м**	**4**	**1 172**	**4688**
291	**С1241-101-0203** **241-101-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**4**	**649**	**2596**
		ТК13-2				
292	**С1241-112-0124** **241-112-0124** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм**	**шт.**	**12**	**521**	**6252**
293	**С1241-112-0110** **241-112-0110** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм**	**шт.**	**4**	**1 091**	**4364**
294	**С1241-112-0108** **241-112-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,5 мм**	**шт.**	**4**	**155**	**620**
295	**У6123-0101-0202** **6123-0101-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 70 мм**	**км**	**0,0096**	**4 643 511**	**44578**
296	**С1241-102-0151** **241-102-0151** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм**	**м**	**9,6**	**2 043**	**19613**
297	**У6123-0101-0201** **6123-0101-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм**	**км**	**0,014**	**4 587 917**	**64231**
298	**С1241-102-0137** **241-102-0137** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	**м**	**14**	**1 511**	**21154**
299	**У6123-0101-0201** **6123-0101-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм**	**км**	**0,003**	**4 587 917**	**13764**
300	**С1241-101-0204** **241-101-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм**	**м**	**1,5**	**1 172**	**1758**
301	**С1241-101-0203** **241-101-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**1,5**	**649**	**974**
		ТК см				
302	**С1241-112-0124** **241-112-0124** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм**	**шт.**	**2**	**521**	**1042**
303	**У6123-0101-0201** **6123-0101-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм**	**км**	**0,006**	**4 587 917**	**27528**

1	2	3	4	5	6	7
304	**С1241-102-0137** **241-102-0137** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	**м**	**6**	**1 511**	**9066**
		ТК см				
305	**С1241-112-0124** **241-112-0124** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм**	**шт.**	**17**	**521**	**8857**
306	**С1241-112-0110** **241-112-0110** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм**	**шт.**	**4**	**1 091**	**4364**
307	**С1241-112-0108** **241-112-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,5 мм**	**шт.**	**4**	**155**	**620**
308	**У6123-0101-0202** **6123-0101-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 70 мм**	**км**	**0,004**	**4 643 511**	**18574**
309	**С1241-102-0151** **241-102-0151** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм**	**м**	**4**	**2 043**	**8172**
310	**У6123-0101-0201** **6123-0101-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм**	**км**	**0,028**	**4 587 917**	**128462**
311	**С1241-102-0137** **241-102-0137** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	**м**	**28**	**1 511**	**42308**
312	**У6123-0101-0201** **6123-0101-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм**	**км**	**0,008**	**4 587 917**	**36703**
313	**С1241-101-0204** **241-101-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм**	**м**	**4**	**1 172**	**4688**
314	**С1241-101-0203** **241-101-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**4**	**649**	**2596**
		ТК 14				
315	**С1241-112-0124** **241-112-0124** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм**	**шт.**	**12**	**521**	**6252**
316	**С1241-112-0110** **241-112-0110** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм**	**шт.**	**4**	**1 091**	**4364**
317	**С1241-112-0108** **241-112-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,5 мм**	**шт.**	**4**	**155**	**620**

1	2	3	4	5	6	7
318	У6123-0101-0208 6123-0101-0208 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 250 мм	км	0,0096	10 001 160	96011
319	С1241-102-0235 241-102-0235 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм	м	9,6	19 881	190858
320	У6123-0101-0201 6123-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм	км	0,014	4 587 917	64231
321	С1241-102-0137 241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	14	1 511	21154
322	У6123-0101-0201 6123-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм	км	0,003	4 587 917	13764
323	С1241-101-0204 241-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	1,5	1 172	1758
324	С1241-101-0203 241-101-0203 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	1,5	649	974
		ТК 15				
325	С1242-103-302 242-103-0302 *РСНБ РК 2022*	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	2	88 619	177238
326	С1241-112-0140 241-112-0140 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм	шт.	12	1 780	21360
327	С1241-112-0124 241-112-0124 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	12	521	6252
328	С1241-112-0110 241-112-0110 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм	шт.	4	1 091	4364
329	С1241-112-0108 241-112-0108 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,5 мм	шт.	4	155	620
330	У6123-0101-0208 6123-0101-0208 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 250 мм	км	0,0096	10 001 160	96011
331	У6123-0101-0203 6123-0101-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 80 мм	км	0,003	4 764 655	14294

1	2	3	4	5	6	7
332	У6123-0101-0201 6123-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм	км	0,016	4 587 917	73407
333	У6123-0101-0201 6123-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм	км	0,003	4 587 917	13764
334	С1241-102-0235 241-102-0235 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм	м	9,6	19 881	190858
335	С1241-102-0162 241-102-0162 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	3	3 104	9312
336	С1241-102-0137 241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	14	1 511	21154
337	С1241-101-0204 241-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	1,5	1 172	1758
338	С1241-101-0203 241-101-0203 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	1,5	649	974
		ТК 17				
339	С1242-103-301 242-103-0301 *РСНБ РК 2022*	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	57 996	115992
340	С1242-301-401 242-301-0401 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	2	5 693	11386
341	С1241-116-0307 241-116-0307 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	2 415	9660
342	С1241-116-0304 241-116-0304 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	шт.	4	999	3996
343	С1241-112-0124 241-112-0124 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	4	521	2084
344	С1241-112-0108 241-112-0108 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,5 мм	шт.	2	155	310
345	У6123-0101-0208 6123-0101-0208 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 250 мм	км	0,003	10 001 160	30003

1	2	3	4	5	6	7
346	У6123-0101-0207 6123-0101-0207 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 200 мм	км	0,003	8 425 883	25278
347	У6123-0101-0203 6123-0101-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 80 мм	км	0,001	4 764 655	4765
348	У6123-0101-0201 6123-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм	км	0,003	4 587 917	13764
349	У6123-0101-0201 6123-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм	км	0,002	4 587 917	9176
350	С1241-102-0235 241-102-0235 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм	м	3	19 881	59643
351	С1241-102-0229 241-102-0229 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	3	12 177	36531
352	С1241-102-0162 241-102-0162 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	1	3 104	3104
353	С1241-102-0137 241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	3	1 511	4533
354	С1241-102-0107 241-102-0107 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	м	2	585	1170
355	С1241-114-0217 241-114-0217 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 273х6,5-219х6,5 мм	шт.	2	12 564	25128
		ТК 18				
356	С1242-103-304 242-103-0304 *РСНБ РК 2022*	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	2	243 237	486474
357	С1242-103-301 242-103-0301 *РСНБ РК 2022*	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	4	57 996	231984
358	С1241-116-0312 241-116-0312 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	4	8 178	32712
359	С1241-116-0307 241-116-0307 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	8	2 415	19320

1	2	3	4	5	6	7
360	С1241-112-0213 241-112-0213 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,5 мм	шт.	4	5 897	23588
361	С1241-112-0124 241-112-0124 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	4	521	2084
362	У6123-0101-0207 6123-0101-0207 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 200 мм	км	0,004	8 425 883	33704
363	У6123-0101-0206 6123-0101-0206 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 150 мм	км	0,003	7 745 784	23237
364	У6123-0101-0204 6123-0101-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 100 мм	км	0,003	5 391 882	16176
365	У6123-0101-0201 6123-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм	км	0,003	4 587 917	13764
366	С1241-102-0229 241-102-0229 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	4	12 177	48708
367	С1241-102-0219 241-102-0219 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	3	6 429	19287
368	С1241-102-0177 241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	3	3 789	11367
369	С1241-102-0137 241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	3	1 511	4533
370	С1241-114-0207 241-114-0207 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-108х4,0 мм	шт.	2	2 816	5632
		ТК 19				
371	С1241-112-0124 241-112-0124 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	12	521	6252
372	С1241-112-0110 241-112-0110 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм	шт.	4	1 091	4364
373	С1241-112-0108 241-112-0108 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,5 мм	шт.	4	155	620

1	2	3	4	5	6	7
374	У6123-0101-0204 6123-0101-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 100 мм	км	0,0096	5 391 882	51762
375	С1241-102-0177 241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	9,6	3 789	36374
376	У6123-0101-0201 6123-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм	км	0,014	4 587 917	64231
377	С1241-102-0137 241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	14	1 511	21154
378	У6123-0101-0201 6123-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм	км	0,003	4 587 917	13764
379	С1241-101-0204 241-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	1,5	1 172	1758
380	С1241-101-0203 241-101-0203 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	1,5	649	974
		ТК 20				
381	С1241-112-0124 241-112-0124 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	12	521	6252
382	С1241-112-0110 241-112-0110 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм	шт.	4	1 091	4364
383	С1241-112-0108 241-112-0108 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,5 мм	шт.	4	155	620
384	У6123-0101-0204 6123-0101-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 100 мм	км	0,0096	5 391 882	51762
385	С1241-102-0177 241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	9,6	3 789	36374
386	У6123-0101-0201 6123-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм	км	0,014	4 587 917	64231
387	С1241-102-0137 241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	14	1 511	21154

1	2	3	4	5	6	7
388	У6123-0101-0201 6123-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм	км	0,003	4 587 917	13764
389	С1241-101-0204 241-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	1,5	1 172	1758
390	С1241-101-0203 241-101-0203 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	1,5	649	974
		ТК 21				
391	С1242-301-0403 242-301-0403 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	2	9 731	19462
392	С1241-112-0124 241-112-0124 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	12	521	6252
393	С1241-112-0110 241-112-0110 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм	шт.	4	1 091	4364
394	С1241-112-0108 241-112-0108 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,5 мм	шт.	4	155	620
395	У6123-0101-0204 6123-0101-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 100 мм	км	0,0096	5 391 882	51762
396	С1241-102-0177 241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	9,6	3 789	36374
397	У6123-0101-0201 6123-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм	км	0,014	4 587 917	64231
398	С1241-102-0137 241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	14	1 511	21154
399	У6123-0101-0201 6123-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм	км	0,006	4 587 917	27528
400	С1241-102-0133 241-102-0133 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм	м	6	1 136	6816
401	У6123-0101-0201 6123-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм	км	0,003	4 587 917	13764

1	2	3	4	5	6	7
402	С1241-101-0204 241-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	1,5	1 172	1758
403	С1241-101-0203 241-101-0203 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	1,5	649	974
		ТК 22				
404	С1241-112-0124 241-112-0124 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	12	521	6252
405	С1241-112-0110 241-112-0110 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм	шт.	4	1 091	4364
406	С1241-112-0108 241-112-0108 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,5 мм	шт.	4	155	620
407	У6123-0101-0204 6123-0101-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 100 мм	км	0,006	5 391 882	32351
408	С1241-102-0177 241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	6	3 789	22734
409	У6123-0101-0202 6123-0101-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 70 мм	км	0,0036	4 643 511	16717
410	С1241-102-0151 241-102-0151 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	3,6	2 043	7355
411	У6123-0101-0201 6123-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм	км	0,014	4 587 917	64231
412	С1241-102-0137 241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	14	1 511	21154
413	У6123-0101-0201 6123-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм	км	0,003	4 587 917	13764
414	С1241-101-0204 241-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	1,5	1 172	1758
415	С1241-101-0203 241-101-0203 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	1,5	649	974

1	2	3	4	5	6	7
416	С1241-114-0125 241-114-0125 *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 108х4,0-76х4,0 мм	шт.	2	1 733	3466
		ТК 23				
417	С1241-112-0132 241-112-0132 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х4,0 мм	шт.	2	1 307	2614
418	С1241-112-0124 241-112-0124 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	12	521	6252
419	С1241-112-0110 241-112-0110 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм	шт.	4	1 091	4364
420	С1241-112-0108 241-112-0108 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,5 мм	шт.	4	155	620
421	У6123-0101-0202 6123-0101-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 70 мм	км	0,0132	4 643 511	61294
422	С1241-102-0151 241-102-0151 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	13,2	2 043	26968
423	У6123-0101-0201 6123-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм	км	0,015	4 587 917	68819
424	С1241-102-0137 241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	15	1 511	22665
425	У6123-0101-0201 6123-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм	км	0,002	4 587 917	9176
426	С1241-101-0204 241-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	1	1 172	1172
427	С1241-101-0203 241-101-0203 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	1	649	649
		ТК 24				
428	С1241-112-0124 241-112-0124 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	18	521	9378
429	С1241-112-0110 241-112-0110 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм	шт.	4	1 091	4364

1	2	3	4	5	6	7
430	С1241-112-0108 241-112-0108 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,5 мм	шт.	4	155	620
431	У6123-0101-0202 6123-0101-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 70 мм	км	0,002	4 643 511	9287
432	С1241-102-0151 241-102-0151 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	2	2 043	4086
433	У6123-0101-0201 6123-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм	км	0,018	4 587 917	82583
434	С1241-102-0137 241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	18	1 511	27198
435	У6123-0101-0201 6123-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм	км	0,004	4 587 917	18352
436	С1241-101-0204 241-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	2	1 172	2344
437	С1241-101-0203 241-101-0203 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	2	649	1298
		ТК 25				
438	С1242-103-0303 242-103-0303 *РСНБ РК 2022*	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	2	119 464	238928
439	С1242-301-0403 242-301-0403 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	2	9 731	19462
440	С1242-103-302 242-103-0302 *РСНБ РК 2022*	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	2	88 619	177238
441	С1242-301-0403 242-301-0403 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	2	9 731	19462
442	С1241-116-0310 241-116-0310 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4	4 864	19456
443	С1241-116-0309 241-116-0309 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	4	3 989	15956

1	2	3	4	5	6	7
444	С1241-116-0306 241-116-0306 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	4	1 897	7588
445	С1241-112-0147 241-112-0147 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	4	2 784	11136
446	С1241-112-0140 241-112-0140 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм	шт.	4	1 780	7120
447	С1241-112-0119 241-112-0119 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 45х2,5 мм	шт.	2	537	1074
448	У6123-0101-0206 6123-0101-0206 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 150 мм	км	0,006	7 745 784	46475
449	У6123-0101-0204 6123-0101-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 100 мм	км	0,003	5 391 882	16176
450	У6123-0101-0201 6123-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм	км	0,003	4 587 917	13764
451	С1241-102-0219 241-102-0219 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	6	6 429	38574
452	С1241-102-0177 241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	3	3 789	11367
453	С1241-102-0137 241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	3	1 511	4533
454	У6123-0101-0201 6123-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм	км	0,003	4 587 917	13764
455	С1241-102-0133 241-102-0133 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм	м	3	1 136	3408
	ТК 25-1					
456	С1242-301-0403 242-301-0403 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	2	9 731	19462
457	С1241-112-0147 241-112-0147 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	10	2 784	27840

1	2	3	4	5	6	7
458	С1241-112-0124 241-112-0124 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	10	521	5210
459	С1241-112-0110 241-112-0110 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм	шт.	4	1 091	4364
460	С1241-112-0108 241-112-0108 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,5 мм	шт.	4	155	620
461	У6123-0101-0204 6123-0101-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 100 мм	км	0,019	5 391 882	102446
462	У6123-0101-0201 6123-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм	км	0,019	4 587 917	87170
463	С1241-102-0177 241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	19	3 789	71991
464	С1241-102-0137 241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	19	1 511	28709
465	У6123-0101-0201 6123-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм	км	0,008	4 587 917	36703
466	С1241-101-0204 241-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	4	1 172	4688
467	С1241-101-0203 241-101-0203 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	4	649	2596
468	У6123-0101-0201 6123-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм	км	0,003	4 587 917	13764
469	С1241-102-0133 241-102-0133 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм	м	3	1 136	3408
		ТК 26				
470	С1242-103-301 242-103-0301 *РСНБ РК 2022*	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	57 996	115992
471	С1241-112-0213 241-112-0213 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,5 мм	шт.	2	5 897	11794

1	2	3	4	5	6	7
472	У6123-0101-0206 6123-0101-0206 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 150 мм	км	0,006	7 745 784	46475
473	У6123-0101-0201 6123-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм	км	0,003	4 587 917	13764
474	С1241-102-0219 241-102-0219 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	6	6 429	38574
475	С1241-102-0137 241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	3	1 511	4533
		ТК 26-1				
476	С1241-112-0124 241-112-0124 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	22	521	11462
477	С1241-112-0110 241-112-0110 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм	шт.	4	1 091	4364
478	С1241-112-0108 241-112-0108 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,5 мм	шт.	4	155	620
479	У6123-0101-0206 6123-0101-0206 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 150 мм	км	0,015	7 745 784	116187
480	С1241-102-0219 241-102-0219 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	15	6 429	96435
481	У6123-0101-0201 6123-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм	км	0,036	4 587 917	165165
482	С1241-102-0137 241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	36	1 511	54396
483	У6123-0101-0201 6123-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм	км	0,008	4 587 917	36703
484	С1241-101-0204 241-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	4	1 172	4688
485	С1241-101-0203 241-101-0203 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	4	649	2596
		ТК 26-2				

1	2	3	4	5	6	7
486	С1241-112-0124 241-112-0124 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	12	521	6252
487	С1241-112-0110 241-112-0110 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм	шт.	4	1 091	4364
488	С1241-112-0108 241-112-0108 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,5 мм	шт.	4	155	620
489	У6123-0101-0206 6123-0101-0206 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 150 мм	км	0,009	7 745 784	69712
490	С1241-102-0219 241-102-0219 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	9	6 429	57861
491	У6123-0101-0204 6123-0101-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 100 мм	км	0,002	5 391 882	10784
492	С1241-102-0177 241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	2	3 789	7578
493	У6123-0101-0201 6123-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм	км	0,014	4 587 917	64231
494	С1241-102-0137 241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	14	1 511	21154
495	У6123-0101-0201 6123-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм	км	0,003	4 587 917	13764
496	С1241-101-0204 241-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	1,5	1 172	1758
497	С1241-101-0203 241-101-0203 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	1,5	649	974
498	С1241-114-0141 241-114-0141 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-108х4,0 мм	шт.	2	2 900	5800
		ТК 26-3				
499	С1241-112-0124 241-112-0124 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	12	521	6252

1	2	3	4	5	6	7
500	С1241-112-0110 241-112-0110 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм	шт.	4	1 091	4364
501	С1241-112-0108 241-112-0108 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,5 мм	шт.	4	155	620
502	У6123-0101-0204 6123-0101-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 100 мм	км	0,0108	5 391 882	58232
503	С1241-102-0177 241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	10,8	3 789	40921
504	С1241-102-0137 241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	14	1 511	21154
505	У6123-0101-0201 6123-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм	км	0,003	4 587 917	13764
506	С1241-101-0204 241-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	1,5	1 172	1758
507	С1241-101-0203 241-101-0203 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	1,5	649	974
		ТК 26-4				
508	С1241-112-0124 241-112-0124 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	12	521	6252
509	С1241-112-0110 241-112-0110 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм	шт.	4	1 091	4364
510	С1241-112-0108 241-112-0108 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,5 мм	шт.	4	155	620
511	У6123-0101-0204 6123-0101-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 100 мм	км	0,0108	5 391 882	58232
512	С1241-102-0177 241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	10,8	3 789	40921
513	У6123-0101-0201 6123-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм	км	0,014	4 587 917	64231

1	2	3	4	5	6	7
514	С1241-102-0137 241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	14	1 511	21154
515	У6123-0101-0201 6123-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм	км	0,003	4 587 917	13764
516	С1241-101-0204 241-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	1,5	1 172	1758
517	С1241-101-0203 241-101-0203 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	1,5	649	974
		ТК 26-5				
518	С1241-112-0124 241-112-0124 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	12	521	6252
519	С1241-112-0110 241-112-0110 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм	шт.	4	1 091	4364
520	С1241-112-0108 241-112-0108 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,5 мм	шт.	4	155	620
521	У6123-0101-0204 6123-0101-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 100 мм	км	0,0108	5 391 882	58232
522	С1241-102-0177 241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	10,8	3 789	40921
523	У6123-0101-0201 6123-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм	км	0,014	4 587 917	64231
524	С1241-102-0137 241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	14	1 511	21154
525	У6123-0101-0201 6123-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм	км	0,003	4 587 917	13764
526	С1241-101-0204 241-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	1,5	1 172	1758
527	С1241-101-0203 241-101-0203 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	1,5	649	974
		ТК 26-6				

1	2	3	4	5	6	7
528	С1241-112-0124 241-112-0124 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	12	521	6252
529	С1241-112-0110 241-112-0110 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм	шт.	4	1 091	4364
530	С1241-112-0108 241-112-0108 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,5 мм	шт.	4	155	620
531	У6123-0101-0204 6123-0101-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 100 мм	км	0,0112	5 391 882	60389
532	С1241-102-0177 241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	11,2	3 789	42437
533	У6123-0101-0202 6123-0101-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 70 мм	км	0,002	4 643 511	9287
534	С1241-102-0151 241-102-0151 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	2	2 043	4086
535	У6123-0101-0201 6123-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм	км	0,014	4 587 917	64231
536	С1241-102-0137 241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 м	м	14	1 511	21154
537	У6123-0101-0201 6123-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм	км	0,001	4 587 917	4588
538	С1241-102-0133 241-102-0133 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм	м	1	1 136	1136
539	У6123-0101-0201 6123-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм	км	0,003	4 587 917	13764
540	С1241-101-0204 241-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	1,5	1 172	1758
541	С1241-101-0203 241-101-0203 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	1,5	649	974
542	С1241-114-0128 241-114-0128 *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 108х5,0-76х4,0 мм	шт.	2	1 199	2398

1	2	3	4	5	6	7
		ТК 26-7				
543	С1242-301-0403 242-301-0403 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	2	9 731	19462
544	С1241-112-0124 241-112-0124 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	12	521	6252
545	С1241-112-0110 241-112-0110 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм	шт.	4	1 091	4364
546	С1241-112-0108 241-112-0108 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,5 мм	шт.	4	155	620
547	У6123-0101-0202 6123-0101-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 70 мм	км	0,0096	4 643 511	44578
548	С1241-102-0151 241-102-0151 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	9,6	2 043	19613
549	У6123-0101-0201 6123-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм	км	0,01	4 587 917	45879
550	С1241-102-0137 241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	10	1 511	15110
551	У6123-0101-0201 6123-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм	км	0,003	4 587 917	13764
552	С1241-102-0133 241-102-0133 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм	м	3	1 136	3408
553	У6123-0101-0201 6123-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм	км	0,003	4 587 917	13764
554	С1241-101-0204 241-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	1,5	1 172	1758
555	С1241-101-0203 241-101-0203 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	1,5	649	974
		ТК 26-8				
556	С1241-112-0124 241-112-0124 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	10	521	5210

1	2	3	4	5	6	7
557	С1241-112-0110 241-112-0110 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм	шт.	4	1 091	4364
558	С1241-112-0108 241-112-0108 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,5 мм	шт.	4	155	620
559	У6123-0101-0202 6123-0101-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 70 мм	км	0,002	4 643 511	9287
560	С1241-102-0151 241-102-0151 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	2	2 043	4086
561	У6123-0101-0201 6123-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм	км	0,006	4 587 917	27528
562	С1241-102-0137 241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	6	1 511	9066
563	У6123-0101-0201 6123-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм	км	0,003	4 587 917	13764
564	С1241-101-0204 241-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	1,5	1 172	1758
565	С1241-101-0203 241-101-0203 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	1,5	649	974
		ТК 7/6-10				
566	С1242-103-0303 242-103-0303 *РСНБ РК 2022*	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	2	119 464	238928
567	С1242-301-0403 242-301-0403 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	2	9 731	19462
568	С1241-116-0310 241-116-0310 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4	4 864	19456
569	С1241-116-0306 241-116-0306 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	4	1 897	7588
570	С1241-112-0147 241-112-0147 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	6	2 784	16704

1	2	3	4	5	6	7
571	С1241-112-0119 241-112-0119 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 45х2,5 мм	шт.	6	537	3222
572	У6123-0101-0208 6123-0101-0208 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 250 мм	км	0,006	10 001 160	60007
573	С1241-102-0235 241-102-0235 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм	м	6	19 881	119286
574	У6123-0101-0204 6123-0101-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 100 мм	км	0,004	5 391 882	21568
575	С1241-102-0177 241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	4	3 789	15156
576	У6123-0101-0201 6123-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм	км	0,002	4 587 917	9176
577	С1241-102-0133 241-102-0133 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм	м	2	1 136	2272
		ТК 7-6/10				
578	С1242-103-0301 242-103-0301 *РСНБ РК 2022*	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	57 996	115992
579	С1242-301-401 242-301-0401 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	2	5 693	11386
580	С1241-116-0304 241-116-0304 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	шт.	4	999	3996
581	С1241-116-0307 241-116-0307 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	2 415	9660
582	С1241-112-0124 241-112-0124 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	6	521	3126
583	С1241-112-0108 241-112-0108 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,5 мм	шт.	4	155	620
584	У6123-0101-0208 6123-0101-0208 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 250 мм	км	0,006	10 001 160	60007

1	2	3	4	5	6	7
585	С1241-102-0235 241-102-0235 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм	м	6	19 881	119286
586	У6123-0101-0201 6123-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм	км	0,004	4 587 917	18352
587	С1241-102-0137 241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	4	1 511	6044
588	У6123-0101-0201 6123-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм	км	0,002	4 587 917	9176
589	С1241-101-0204 241-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	2	1 172	2344
		ЦТК 3				
590	С1241-112-0232 241-112-0232 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 273х7,0 мм	шт.	2	44 150	88300
591	У6123-0101-0208 6123-0101-0208 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 250 мм	км	0,006	10 001 160	60007
592	С1241-102-0235 241-102-0235 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм	м	6	19 881	119286
593	У6123-0101-0206 6123-0101-0206 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 150 мм	км	0,006	7 745 784	46475
594	С1241-102-0209 241-102-0209 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	м	6	4 780	28680
595	С1241-114-0214 241-114-0214 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 273х6,5-133х6,5 мм	шт.	1	6 564	6564
		ТК 7-8/10				
596	С1242-103-0303 242-103-0303 *РСНБ РК 2022*	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	2	119 464	238928
597	С1242-301-0403 242-301-0403 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	2	9 731	19462
598	С1241-116-0310 241-116-0310 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4	4 864	19456

1	2	3	4	5	6	7
599	С1241-116-0306 241-116-0306 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	2	1 897	3794
600	У6123-0101-0206 6123-0101-0206 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 150 мм	км	0,006	7 745 784	46475
601	С1241-102-0209 241-102-0209 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	м	6	4 780	28680
602	У6123-0101-0201 6123-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм	км	0,003	4 587 917	13764
603	С1241-102-0133 241-102-0133 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм	м	3	1 136	3408
		ТК 7-9/10				
604	С1242-103-0303 242-103-0303 *РСНБ РК 2022*	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	2	119 464	238928
605	С1242-301-0403 242-301-0403 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	2	9 731	19462
606	С1241-116-0310 241-116-0310 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4	4 864	19456
607	С1241-116-0306 241-116-0306 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	2	1 897	3794
608	У6123-0101-0206 6123-0101-0206 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 150 мм	км	0,006	7 745 784	46475
609	С1241-102-0209 241-102-0209 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	м	6	4 780	28680
610	У6123-0101-0201 6123-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм	км	0,006	4 587 917	27528
611	С1241-102-0133 241-102-0133 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм	м	6	1 136	6816
		Элеватор-1				
612	У6116-0603-0101 6116-0603-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка узлов тепловых элеваторных номером 1, 2	шт.	27	92 084	2486268

1	2	3	4	5	6	7
613	С1245-405-302 245-405-0302 *РСНБ РК 2022*	Элеватор 40с10бк водоструйный стальной N2	шт.	27	13 152	355104
614	С1242-103-301 242-103-0301 *РСНБ РК 2022*	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	54	57 996	3131784
615	С1242-101-301 242-101-0301 *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.	54	22 400	1209600
616	С1242-301-401 242-301-0401 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	108	5 693	614844
617	С1245-404-102 245-404-0102 *РСНБ РК 2022*	Грязевик абонентский вертикальный полной комплектации модели ТС 569, PN 16, Tmax 150°С DN 50	шт.	54	60 365	3259710
618	С1261-302-272 261-302-0272 *РСНБ РК 2022*	Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160	комплект	108	3 173	342684
619	С1242-301-1201 242-301-1201 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	54	1 695	91530
620	С1245-713-101 245-713-0101 *РСНБ РК 2022*	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	162	5 565	901530
621	С1241-102-0177 241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	270	3 789	1023030
		Элеватор-2				
622	У6116-0603-0101 6116-0603-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка узлов тепловых элеваторных номером 1, 2	шт.	7	92 084	644588
623	С1245-405-302 245-405-0302 *РСНБ РК 2022*	Элеватор 40с10бк водоструйный стальной N2	шт.	7	13 152	92064
624	С1242-103-302 242-103-0302 *РСНБ РК 2022*	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	14	88 619	1240666
625	С1242-101-302 242-101-0302 *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.	14	33 779	472906
626	С1242-301-0403 242-301-0403 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	28	9 731	272468

1	2	3	4	5	6	7
627	С1245-404-104 245-404-0104 *РСНБ РК 2022*	Грязевик абонентский вертикальный полной комплектации модели ТС 569, PN 16, Tmax 150°С DN 80	шт.	14	95 273	1333822
628	С1261-302-272 261-302-0272 *РСНБ РК 2022*	Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160	комплект	28	3 173	88844
629	С1242-301-1201 242-301-1201 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	14	1 695	23730
630	С1245-713-101 245-713-0101 *РСНБ РК 2022*	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	42	5 565	233730
631	С1241-102-0219 241-102-0219 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	70	6 429	450030
		Элеватор-3				
632	У6116-0603-0101 6116-0603-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка узлов тепловых элеваторных номером 1, 2	шт.	1	92 084	92084
633	С1245-405-302 245-405-0302 *РСНБ РК 2022*	Элеватор 40с10бк водоструйный стальной N2	шт.	1	13 152	13152
634	С1242-103-0303 242-103-0303 *РСНБ РК 2022*	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	2	119 464	238928
635	С1242-101-303 242-101-0303 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	2	50 825	101650
636	С1242-301-0403 242-301-0403 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	4	9 731	38924
637	С1245-404-105 245-404-0105 *РСНБ РК 2022*	Грязевик абонентский вертикальный полной комплектации модели ТС 569, PN 16, Tmax 150°С DN 100	шт.	2	148 298	296596
638	С1261-302-272 261-302-0272 *РСНБ РК 2022*	Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160	комплект	4	3 173	12692
639	С1242-301-1201 242-301-1201 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	2	1 695	3390
640	С1245-713-101 245-713-0101 *РСНБ РК 2022*	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	6	5 565	33390
641	С1241-102-0219 241-102-0219 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	10	6 429	64290

1	2	3	4	5	6	7
		Клапан-захлопка				
642	У6123-0106-0103 6123-0106-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 100 мм. Установка	комплект	13	37 654	489502
643	С1242-304-0303 242-304-0303 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный чугунный поворотный фланцевый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч16бр ГОСТ 33423-2015 DN 100	шт.	13	74 951	974363
644	С1241-116-0310 241-116-0310 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	13	4 864	63232
		ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ Н=4,04м Д=1М				
645	У6101-0102-0114 6101-0102-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3	м^3 грунта	212,186052	414	87845
646	У6101-0106-0102 6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м^3 грунта	165,8291167	111	18407
647	У6101-0206-0102 6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м^3 грунта	5,1287353	4 847	24859
648	У6101-0107-0501 6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	165,8291167	759	125864
649	У6122-0401-0104 6122-0401-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые	м^3 конструкций колодца	21,84	163 043	3560859
650	С1212-101-0101 212-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	5,85	17 332	101392
651	С1244-202-0101 244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	13	23 039	299507
652	С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	13	3 227	41951
653	С1225-101-0101 225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	26	6 092	158392
654	С1225-101-0606 225-101-0606 *РСНБ РК 2022*	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-2	шт.	13	14 787	192231
655	С1225-101-0105 225-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	26	11 469	298194

1	2	3	4	5	6	7
656	**С1225-101-0106** **225-101-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9**	**шт.**	**52**	**16 451**	**855452**
657	**С1225-101-0601** **225-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН10**	**шт.**	**13**	**23 834**	**309842**
	Раздел 3.	**Демонтаж трубопроводов (по дефектному акту)**				**32513962**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			26023988
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*12863925*
		машины и механизмы	тенге			4957811
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1481784*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			190863
		перевозки	тенге			1341299
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	5 585		
658	**Е12-160101-1506** **1216-0101-1506** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31***	**Трубопроводы диаметром до 250 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном**	**м трубопровода**	**3 194**	**4 174**	**13331756**
659	**Е12-160101-1505** **1216-0101-1505** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31***	**Трубопроводы диаметром до 200 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном**	**м трубопровода**	**56**	**3 056**	**171136**
660	**Е12-160101-1504** **1216-0101-1504** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31***	**Трубопроводы диаметром до 150 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном**	**м трубопровода**	**976**	**2 660**	**2596160**
661	**Е12-160101-1503** **1216-0101-1503** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31***	**Трубопроводы диаметром до 100 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном**	**м трубопровода**	**1 054**	**2 447**	**2579138**
662	**Е12-160101-1502** **1216-0101-1502** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31***	**Трубопроводы диаметром до 80 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном**	**м трубопровода**	**1 768**	**2 370**	**4190160**
663	**Е12-160101-1501** **1216-0101-1501** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31***	**Трубопроводы диаметром до 50 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном**	**м трубопровода**	**1 034**	**1 641**	**1696794**
664	**У6104-0903-0101** **6104-0903-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Демонтаж**	**$м^3$ сборных конструкций**	**215,5**	**24 692**	**5321126**

1	2	3	4	5	6	7
665	**Е11-090305-0301** **1109-0305-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32***	**Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5**	**т конструкций**	**4,164**	**308 932**	**1286393**
		Перевозка на склад				
666	**С3414-103-0101** **414-103-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка**	**т**	**194,31288**	**1 478**	**287194**
667	**С3414-103-0102** **414-103-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка**	**т**	**194,31288**	**1 478**	**287194**
668	**С3411-103-0115** **411-103-0115** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**2 914,6932**	**89**	**259408**
669	**С3414-104-0501** **414-104-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**538,75**	**252**	**135765**
670	**С3412-102-0218** **412-102-0218** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км**	**т·км**	**16 162,5**	**23**	**371738**

Составил Алиев М.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах 2-го квартала 2024 г

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	241-402-0121	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 273х7,0 мм	м	2 774	33 102	91 824 948
2	241-411-0111	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 273-550х30-1	шт.	68	477 610	32 477 480
3	241-405-0111	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 273х7,0 мм	шт.	176	121 943	21 461 968
4	241-412-0111	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 273 мм	шт.	440	26 906	11 838 640
5	241-408-0108	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 280 мм	комплект	765	13 488	10 318 320
6	241-414-0111	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 273 мм	шт.	72	100 488	7 235 136
7	241-402-0112	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм	м	804	8 455	6 797 820
8	241-411-0104	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57-255х16-1	шт.	80	72 483	5 798 640
9	241-402-0114	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм	м	504	11 069	5 578 776
10	241-402-0106	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,0 мм	м	976	5 497	5 365 072
11	241-411-0107	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108-315х16-1	шт.	42	124 707	5 237 694
12	241-408-0101	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 125 мм	комплект	947	4 782	4 528 554

1	2	3	4	5	6	7
13	241-402-0116	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм	м	320	13 090	4 188 800
14	242-103-0302	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	46	88 619	4 076 474
15	241-405-0107	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм	шт.	102	38 428	3 919 656
16	241-411-0109	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400х20-1	шт.	20	192 964	3 859 280
17	242-103-0301	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	64	57 996	3 711 744
18	241-411-0105	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76-275х16-1	шт.	44	83 423	3 670 612
19	245-404-0102	Грязевик абонентский вертикальный полной комплектации модели ТС 569, PN 16, Tmax 150°С DN 50	шт.	54	60 365	3 259 710
20	241-402-0104	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм	м	646	4 685	3 026 510
21	241-411-0106	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1	шт.	28	101 205	2 833 740
22	241-402-0111	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм	м	396	7 136	2 825 856
23	241-405-0109	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм	шт.	40	66 044	2 641 760
24	241-412-0105	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 76 мм	шт.	406	5 828	2 366 168
25	241-102-0235	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм	м	115,8	19 881	2 302 219,8
26	241-405-0105	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,0 мм	шт.	84	26 392	2 216 928
27	241-408-0102	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 140 мм	комплект	368	5 675	2 088 400
28	241-412-0104	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 57 мм	шт.	344	5 691	1 957 704
29	241-411-0108	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133-340х16-1	шт.	12	153 230	1 838 760
30	241-405-0106	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм	шт.	54	31 461	1 698 894

1	2	3	4	5	6	7
31	241-412-0107	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 108 мм	шт.	263	6 446	1 695 298
32	242-103-0303	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	14	119 464	1 672 496
33	241-405-0104	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм	шт.	82	19 764	1 620 648
34	225-205-0103	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП3	шт.	440	3 625	1 595 000
35	241-405-0108	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм	шт.	30	52 288	1 568 640
36	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	403,4	3 789	1 528 482,6
37	241-414-0107	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 108 мм	шт.	46	33 147	1 524 762
38	241-414-0104	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 57 мм	шт.	66	21 560	1 422 960
39	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1 095,0024	1 234	1 351 232,96
40	245-404-0104	Грязевик абонентский вертикальный полной комплектации модели ТС 569, PN 16, Tmax 150°С DN 80	шт.	14	95 273	1 333 822
41	241-411-0110	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219-460х24-1	шт.	4	308 313	1 233 252
42	242-101-0301	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	54	22 400	1 209 600
43	245-713-0101	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	210	5 565	1 168 650
44	241-414-0105	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 76 мм	шт.	48	23 882	1 146 336
45	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	60,34548	18 523	1 117 779,33
46	241-408-0104 *РСНБ РК 2022*	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 160 мм	комплект	152	7 102	1 079 504
47	242-304-0303	Клапан обратный чугунный поворотный фланцевый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч16бр ГОСТ 33423-2015 DN 100	шт.	13	74 951	974 363

1	2	3	4	5	6	7
48	241-412-0106	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 89 мм	шт.	157	6 122	961 154
49	225-205-0101	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1	шт.	750	1 239	929 250
50	241-414-0106	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 89 мм	шт.	30	29 441	883 230
51	225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	52	16 451	855 452
52	241-408-0103 *РСНБ РК 2022*	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 140 мм	комплект	134	6 378	854 652
53	225-205-0102	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2	шт.	591	1 385	818 535
54	242-301-0403	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	80	9 731	778 480
55	241-414-0109	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 159 мм	шт.	16	48 612	777 792
56	241-402-0119	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм	м	36	21 558	776 088
57	241-102-0219	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	119	6 429	765 051
58	241-412-0109	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 159 мм	шт.	87	8 313	723 231
59	242-301-0401	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	112	5 693	637 616
60	241-412-0108	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 133 мм	шт.	75	7 930	594 750
61	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	362	1 511	546 982
62	242-103-0304	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	2	243 237	486 474
63	242-101-0302	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.	14	33 779	472 906
64	245-405-0302	Элеватор 40с10бк водоструйный стальной N2	шт.	35	13 152	460 320
65	241-405-0110	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм	шт.	4	112 740	450 960
66	261-302-0272	Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160	комплект	140	3 173	444 220

1	2	3	4	5	6	7
67	241-112-0232	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 273х7,0 мм	шт.	10	44 150	441 500
68	241-414-0108	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 133 мм	шт.	10	40 341	403 410
69	225-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН10	шт.	13	23 834	309 842
70	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	140	2 149	300 860
71	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	13	23 039	299 507
72	225-101-0105	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	26	11 469	298 194
73	245-404-0105	Грязевик абонентский вертикальный полной комплектации модели ТС 569, PN 16, Tmax 150°С DN 100	шт.	2	148 298	296 596
74	241-414-0110	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 219 мм	шт.	4	71 353	285 412
75	ТКом. пред.. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Опора скользящая в футляре 273-1. #	шт	16	17 438,93	279 022,88
76	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	350	775	271 250
77	241-102-0162	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	82,2	3 104	255 148,8
78	241-102-0151	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	120	2 043	245 160
79	241-412-0110	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 219 мм	шт.	9	24 941	224 469
80	241-116-0309	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	56	3 989	223 384
81	241-408-0106	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 225 мм	комплект	20	9 747	194 940
82	225-101-0606 *РСНБ РК 2022*	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-2	шт.	13	14 787	192 231
83	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	8,9544	19 285	172 685,6
84	241-112-0124	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	315	521	164 115
85	241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	33	4 864	160 512
86	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	26	6 092	158 392

1	2	3	4	5	6	7
87	241-112-0140	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм	шт.	88	1 780	156 640
88	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	356,4461	407	145 073,56
89	241-112-0110	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм	шт.	116	1 091	126 556
90	241-116-0306	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	64	1 897	121 408
91	242-301-1201	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	70	1 695	118 650
92	242-101-0303	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	2	50 825	101 650
93	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5,85	17 332	101 392,2
94	241-112-0147	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	36	2 784	100 224
95	241-102-0209	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	м	18	4 780	86 040
96	241-102-0229	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	7	12 177	85 239
97	241-102-0133	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм	м	72	1 136	81 792
98	241-112-0132	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х4,0 мм	шт.	58	1 307	75 806
99	241-101-0204	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	63,5	1 172	74 422
100	218-103-0208	Каболка	т	0,157248	423 648	66 617,8
101	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,037128	1 262 764	46 883,9
102	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,2184	207 866	45 397,93
103	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	13	3 227	41 951
104	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0562576	711 631	40 034,65
105	241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	16	2 415	38 640
106	241-101-0203	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	58,5	649	37 966,5
107	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0448	831 695	37 259,94

1	2	3	4	5	6	7
108	241-112-0213	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,5 мм	шт.	6	5 897	35 382
109	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	935,871	36	33 691,36
110	241-116-0312	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	4	8 178	32 712
111	241-114-0217	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 273х6,5-219х6,5 мм	шт.	2	12 564	25 128
112	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	87,00218	252	21 924,55
113	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 м	м	14	1 511	21 154
114	241-112-0119	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 45х2,5 мм	шт.	38	537	20 406
115	241-112-0108	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,5 мм	шт.	114	155	17 670
116	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	39,312	312	12 265,34
117	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,01041	954 056	9 931,72
118	241-114-0119	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х3,5-76х3,5 мм	шт.	10	988	9 880
119	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,525	16 858	8 850,45
120	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,45864	19 244	8 826,07
121	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,029148	289 955	8 451,61
122	241-116-0304	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	шт.	8	999	7 992
123	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,0105	716 182	7 519,91
124	241-114-0214	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 273х6,5-133х6,5 мм	шт.	1	6 564	6 564
125	241-114-0141	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-108х4,0 мм	шт.	2	2 900	5 800
126	241-114-0207	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-108х4,0 мм	шт.	2	2 816	5 632

1	2	3	4	5	6	7
127	241-114-0125	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-76х4,0 мм	шт.	2	1 733	3 466
128	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	3,5	790	2 765
129	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,097188	25 928	2 519,89
130	241-114-0128	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х5,0-76х4,0 мм	шт.	2	1 199	2 398
131	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0040391	546 755	2 208,39
132	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,39	5 629	2 195,31
133	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,98	1 403	1 374,94
134	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,75	750	1 312,5
135	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0012492	991 185	1 238,19
136	241-102-0107	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	м	2	585	1 170
137	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00338	278 998	943,01
138	217-701-0308	Очес льняной	кг	1,75	426	745,5
139	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,017472	28 878	504,56
140	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0006454	733 984	473,73
141	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0389334	10 602	412,77
142	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0002082	1 352 536	281,6
143	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0021445	119 577	256,43
144	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,06246	2 146	134,04
145	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02082	861	17,93
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**304 636 707**

1	2	3	4	5	6	7
		Всего по ведомости:	**тенге**			**304 636 707,25**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э33010

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э33010'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1''2'''''*
2	Ю''Реконструкция тепловых сетей от ТП Алтай ЦТК-3 до ТК 26-8'290'02-01'Реконструкция тепловых сетей от ТП Алтай ЦТК-3 до ТК 26-8''2'02-01-01'Теплоснабжение'ТС.РП''в текущих ценах 2-го квартала 2024 г*
3	(РС296029)(РС295605)(РС296029)(РС295491)(РС295981)*
4	LКоэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части городов. ЭСН РК 8.04-01-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.7*
5	(Н5.1,15)(Н52.1,15)(РМ296029)(РС295605)(РС296029)(РС295491)(РС295981)(РМ295519)(РМ296014)(РМ296029)*
6	РТрубопроводы и детали ППУ*
7	У6123-0101-0208(РМ295990)(П-6123005)'2774.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 250 мм.# Прокладка трубопроводов в районах с сейсмичностью 8 и более баллов до 300 мм, применяется к ЕСЦ 6123-0101-(0101 - 0109, 0201 - 0209, 0301 - 0309, 0401 - 0409, 0501, 0601, 0701) коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,05, к стоимости эксплуатации машин: агрегат сварочный - 1,06, машины шлифовальные, передвижные электростанции - 1,33, к стоимости материалов: электроды - 1,12.'км*
8	У6123-0101-0207(РМ295990)(П-6123005)'36.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 200 мм.# Прокладка трубопроводов в районах с сейсмичностью 8 и более баллов до 300 мм, применяется к ЕСЦ 6123-0101-(0101 - 0109, 0201 - 0209, 0301 - 0309, 0401 - 0409, 0501, 0601, 0701) коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,05, к стоимости эксплуатации машин: агрегат сварочный - 1,06, машины шлифовальные, передвижные электростанции - 1,33, к стоимости материалов: электроды - 1,12.'км*
9	У6123-0101-0206(РМ295990)(П-6123005)'(320+504).0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 150 мм.# Прокладка трубопроводов в районах с сейсмичностью 8 и более баллов до 300 мм, применяется к ЕСЦ 6123-0101-(0101 - 0109, 0201 - 0209, 0301 - 0309, 0401 - 0409, 0501, 0601, 0701) коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,05, к стоимости эксплуатации машин: агрегат сварочный - 1,06, машины шлифовальные, передвижные электростанции - 1,33, к стоимости материалов: электроды - 1,12.'км*
10	У6123-0101-0204(РМ295990)(П-6123005)'(804).0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 100 мм.# Прокладка трубопроводов в районах с сейсмичностью 8 и более баллов до 300 мм, применяется к ЕСЦ 6123-0101-(0101 - 0109, 0201 - 0209, 0301 - 0309, 0401 - 0409, 0501, 0601, 0701) коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,05, к стоимости эксплуатации машин: агрегат сварочный - 1,06, машины шлифовальные, передвижные электростанции - 1,33, к стоимости материалов: электроды - 1,12.'км*
11	У6123-0101-0203(РМ295990)(П-6123005)'(396).0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 80 мм.# Прокладка трубопроводов в районах с сейсмичностью 8 и более баллов до 300 мм, применяется к ЕСЦ 6123-0101-(0101 - 0109, 0201 - 0209, 0301 - 0309, 0401 - 0409, 0501, 0601, 0701) коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,05, к стоимости эксплуатации машин: агрегат сварочный - 1,06, машины шлифовальные, передвижные электростанции - 1,33, к стоимости материалов: электроды - 1,12.'км*
12	У6123-0101-0202(РМ295990)(П-6123005)'(976).0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 70 мм.# Прокладка трубопроводов в районах с сейсмичностью 8 и более баллов до 300 мм, применяется к ЕСЦ 6123-0101-(0101 - 0109, 0201 - 0209, 0301 - 0309, 0401 - 0409, 0501, 0601, 0701) коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,05, к стоимости эксплуатации машин: агрегат сварочный - 1,06, машины шлифовальные, передвижные электростанции - 1,33, к стоимости материалов: электроды - 1,12.'км*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
13	У6123-0101-0201(РМ295990)(П-6123005)'646.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм.# Прокладка трубопроводов в районах с сейсмичностью 8 и более баллов до 300 мм, применяется к ЕСЦ 6123-0101-(0101 - 0109, 0201 - 0209, 0301 - 0309, 0401 - 0409, 0501, 0601, 0701) коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,05, к стоимости эксплуатации машин: агрегат сварочный - 1,06, машины шлифовальные, передвижные электростанции - 1,33, к стоимости материалов: электроды - 1,12.'км*
14	С1241-402-0121'2774''Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 273х7,0 мм'м*
15	С1241-402-0119'36''Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм'м*
16	С1241-402-0116'320''Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм'м*
17	С1241-402-0114'504''Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм'м*
18	С1241-402-0112'804''Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм'м*
19	С1241-402-0111'396''Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм'м*
20	С1241-402-0106'976''Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,0 мм'м*
21	С1241-402-0104'646''Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм'м*
22	С1241-405-0111'176''Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 273х7,0 мм'шт.*
23	С1241-405-0110'4''Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм'шт.*
24	С1241-405-0109'40''Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм'шт.*
25	С1241-405-0108'30''Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм'шт.*
26	С1241-405-0107'102''Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм'шт.*
27	С1241-405-0106'54''Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм'шт.*
28	С1241-405-0105'84''Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,0 мм'шт.*
29	С1241-405-0104'82''Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм'шт.*
30	С1241-411-0111'68''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 273-550х30-1'шт.*
31	С1241-411-0110'4''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219-460х24-1'шт.*
32	С1241-411-0109'20''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400х20-1'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
33	С1241-411-0108'12''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133-340х16-1'шт.*
34	С1241-411-0107'42''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108-315х16-1'шт.*
35	С1241-411-0106'28''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1'шт.*
36	С1241-411-0105'44''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76-275х16-1'шт.*
37	С1241-411-0104'80''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57-255х16-1'шт.*
38	С1241-412-0111'440''Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 273 мм'шт.*
39	ТКом. пред.(=19)(П-Т2024-2)'16'20000:1,12.1,012'Опора скользящая в футляре 273-1'шт*
40	С1241-412-0110'9''Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 219 мм'шт.*
41	С1241-412-0109'87''Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 159 мм'шт.*
42	С1241-412-0108'75''Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 133 мм'шт.*
43	С1241-412-0107'263''Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 108 мм'шт.*
44	С1241-412-0106'157''Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 89 мм'шт.*
45	С1241-412-0105'406''Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 76 мм'шт.*
46	С1241-412-0104'344''Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 57 мм'шт.*
47	С1241-408-0108'765''Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 280 мм'комплект*
48	С1241-408-0106'20''Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 225 мм'комплект*
49	С1241-408-0104'152''Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 160 мм'комплект*
50	С1241-408-0103'134''Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 140 мм'комплект*
51	С1241-408-0102'368''Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 140 мм'комплект*
52	С1241-408-0101'204+354+389''Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 125 мм'комплект*
53	С1241-414-0111'72''Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 273 мм'шт.*
54	С1241-414-0110'4''Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 219 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
55	С1241-414-0109'16''Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 159 мм'шт.*
56	С1241-414-0108'10''Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 133 мм'шт.*
57	С1241-414-0107'46''Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 108 мм'шт.*
58	С1241-414-0106'30''Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 89 мм'шт.*
59	С1241-414-0105'48''Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 76 мм'шт.*
60	С1241-414-0104'66''Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 57 мм'шт.*
61	П2Опорные подушки*
62	У6104-0801-0101(РМ295547)'440+591+750''Установка конструкции мелкой (подоконник, слив, парапет и другие), масса до 0,5 т'шт.*
63	С1225-205-0103'440''Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП3'шт.*
64	С1225-205-0102'591''Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2'шт.*
65	С1225-205-0101'750''Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1'шт.*
66	РТрубопроводы и детали тепловых камер*
67	П2ТК1*
68	С1242-103-302'2''Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80'шт.*
69	С1242-301-0403'2''Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 40'шт.*
70	С1241-116-0309'4''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм'шт.*
71	С1241-116-0306'4''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм'шт.*
72	С1241-112-0232'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 273х7,0 мм'шт.*
73	С1241-112-0140'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм'шт.*
74	С1241-112-0119'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 45х2,5 мм'шт.*
75	У6123-0101-0208(РМ295990)'3.2.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 250 мм'км*
76	У6123-0101-0203(РМ295990)'1.2.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 80 мм'км*
77	У6123-0101-0202(РМ295990)'0,5.2.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 70 мм'км*
78	У6123-0101-0201(РМ295990)'1,5.2.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм'км*
79	С1241-102-0235'3.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм'м*
80	С1241-102-0162'1.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм'м*
81	С1241-102-0151'0,5.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм'м*
82	С1241-102-0133'1,5.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
83	С1241-114-0119'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х3,5-76х3,5 мм'шт.*
84	П2ТК2*
85	У6123-0101-0208(РМ295990)'3.2.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 250 мм'км*
86	У6123-0101-0203(РМ295990)'0,5.2.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 80 мм'км*
87	С1241-102-0235'3.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм'м*
88	С1241-102-0162'0,5.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм'м*
89	С1241-112-0232'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 273х7,0 мм'шт.*
90	П2ТК4*
91	У6123-0101-0208(РМ295990)'3.2.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 250 мм'км*
92	С1241-102-0235'3.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм'м*
93	С1241-112-0232'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 273х7,0 мм'шт.*
94	П2ТК5*
95	С1242-103-0303'2''Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
96	С1242-301-0403'2''Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 40'шт.*
97	С1241-116-0310'2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
98	С1241-116-0306'2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм'шт.*
99	С1241-112-0232'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 273х7,0 мм'шт.*
100	С1241-112-0147'8''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм'шт.*
101	С1241-112-0119'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 45х2,5 мм'шт.*
102	У6123-0101-0208(РМ295990)'3.2.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 250 мм'км*
103	У6123-0101-0204(РМ295990)'3.4.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 100 мм'км*
104	У6123-0101-0201(РМ295990)'1,5.2.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм'км*
105	С1241-102-0235'3.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм'м*
106	С1241-102-0177'3.4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
107	С1241-102-0133'1,5.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм'м*
108	П2ТК5-1*
109	С1242-103-0303'2''Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
110	С1242-301-0403'2''Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 40'шт.*
111	С1241-116-0310'2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
112	С1241-116-0306'2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм'шт.*
113	С1241-112-0147'8''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм'шт.*
114	С1241-112-0119'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 45х2,5 мм'шт.*
115	У6123-0101-0204(РМ295990)'3.4.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 100 мм'км*
116	У6123-0101-0201(РМ295990)'1,5.2.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм'км*
117	С1241-102-0177'3.4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
118	С1241-102-0133'1,5.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм'м*
119	П2ТК6*
120	С1242-103-302'4''Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80'шт.*
121	С1242-301-0403'2''Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 40'шт.*
122	С1241-116-0309'8''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм'шт.*
123	С1241-116-0306'4''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм'шт.*
124	С1241-112-0140'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм'шт.*
125	С1241-112-0119'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 45х2,5 мм'шт.*
126	У6123-0101-0208(РМ295990)'3.2.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 250 мм'км*
127	У6123-0101-0203(РМ295990)'2,5.2.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 80 мм'км*
128	У6123-0101-0202(РМ295990)'0,5.2.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 70 мм'км*
129	У6123-0101-0201(РМ295990)'1,5.2.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм'км*
130	С1241-102-0235'3.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм'м*
131	С1241-102-0162'2,5.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм'м*
132	С1241-102-0151'0,5.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм'м*
133	С1241-102-0133'1,5.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм'м*
134	С1241-114-0119'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х3,5-76х3,5 мм'шт.*
135	П2ТК7*
136	С1242-103-302'2''Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
137	С1242-301-0403'2''Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 40'шт.*
138	С1241-116-0309'4''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм'шт.*
139	С1241-116-0306'4''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм'шт.*
140	С1241-112-0140'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм'шт.*
141	С1241-112-0119'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 45х2,5 мм'шт.*
142	У6123-0101-0208(РМ295990)'3.2.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 250 мм'км*
143	У6123-0101-0203(РМ295990)'1.2.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 80 мм'км*
144	У6123-0101-0202(РМ295990)'0,5.2.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 70 мм'км*
145	У6123-0101-0201(РМ295990)'1,5.2.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм'км*
146	С1241-102-0235'3.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм'м*
147	С1241-102-0162'1.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм'м*
148	С1241-102-0151'0,5.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм'м*
149	С1241-102-0133'1,5.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм'м*
150	С1241-114-0119'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х3,5-76х3,5 мм'шт.*
151	П2ТК8*
152	С1242-103-302'4''Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80'шт.*
153	С1242-301-0403'4''Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 40'шт.*
154	С1241-116-0309'8''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм'шт.*
155	С1241-116-0306'8''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм'шт.*
156	С1241-112-0140'8''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм'шт.*
157	С1241-112-0119'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 45х2,5 мм'шт.*
158	У6123-0101-0208(РМ295990)'3.2.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 250 мм'км*
159	У6123-0101-0203(РМ295990)'1.4.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 80 мм'км*
160	У6123-0101-0202(РМ295990)'0,5.2.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 70 мм'км*
161	У6123-0101-0201(РМ295990)'1,5.4.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм'км*
162	С1241-102-0235'3.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм'м*
163	С1241-102-0162'1.4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
164	С1241-102-0151'0,5.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм'м*
165	С1241-102-0133'1,5.4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм'м*
166	С1241-114-0119'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х3,5-76х3,5 мм'шт.*
167	П2ТК8-1*
168	С1241-112-0140'8''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм'шт.*
169	С1241-112-0110'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм'шт.*
170	С1241-112-0108'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,5 мм'шт.*
171	У6123-0101-0203(РМ295990)'5.2.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 80 мм'км*
172	С1241-102-0162'5.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм'м*
173	У6123-0101-0201(РМ295990)'6.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм'км*
174	С1241-101-0204'3''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм'м*
175	С1241-101-0203'3''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
176	П2ТК9*
177	С1242-103-302'4''Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80'шт.*
178	С1242-301-0403'4''Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 40'шт.*
179	С1241-116-0309'8''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм'шт.*
180	С1241-116-0306'8''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм'шт.*
181	С1241-112-0140'8''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм'шт.*
182	С1241-112-0119'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 45х2,5 мм'шт.*
183	У6123-0101-0208(РМ295990)'3.2.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 250 мм'км*
184	У6123-0101-0203(РМ295990)'1.4.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 80 мм'км*
185	У6123-0101-0201(РМ295990)'1,5.4.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм'км*
186	С1241-102-0235'3.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм'м*
187	С1241-102-0162'1.4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм'м*
188	С1241-102-0133'1,5.4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм'м*
189	П2ТК9-1*
190	С1241-112-0140'10''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм'шт.*
191	С1241-112-0110'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
192	С1241-112-0108'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,5 мм'шт.*
193	У6123-0101-0203(РМ295990)'4,8.2.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 80 мм'км*
194	С1241-102-0162'4,8.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм'м*
195	У6123-0101-0201(РМ295990)'(1,5+1,5).0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм'км*
196	С1241-101-0204'1,5''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм'м*
197	С1241-101-0203'1,5''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
198	П2ТК10*
199	С1242-103-302'2''Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80'шт.*
200	С1242-301-0403'2''Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 40'шт.*
201	С1241-116-0309'4''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм'шт.*
202	С1241-116-0306'4''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм'шт.*
203	С1241-112-0140'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм'шт.*
204	С1241-112-0119'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 45х2,5 мм'шт.*
205	У6123-0101-0208(РМ295990)'3.2.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 250 мм'км*
206	У6123-0101-0203(РМ295990)'1.2.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 80 мм'км*
207	У6123-0101-0202(РМ295990)'0,5.2.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 70 мм'км*
208	У6123-0101-0201(РМ295990)'1,5.2.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм'км*
209	С1241-102-0235'3.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм'м*
210	С1241-102-0162'1.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм'м*
211	С1241-102-0151'0,5.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм'м*
212	С1241-102-0133'1,5.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм'м*
213	С1241-114-0119'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х3,5-76х3,5 мм'шт.*
214	П2ТК11*
215	С1242-103-302'2''Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80'шт.*
216	С1241-112-0140'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм'шт.*
217	С1241-112-0132'12''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х4,0 мм'шт.*
218	С1241-112-0110'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
219	С1241-112-0108'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,5 мм'шт.*
220	У6123-0101-0208(РМ295990)'4,8.2.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 250 мм'км*
221	У6123-0101-0202(РМ295990)'7.2.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 70 мм'км*
222	У6123-0101-0203(РМ295990)'1,5.2.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 80 мм'км*
223	У6123-0101-0201(РМ295990)'1,5.2.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм'км*
224	С1241-102-0235'4,8.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм'м*
225	С1241-102-0162'1,5.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм'м*
226	С1241-102-0151'7.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм'м*
227	С1241-101-0204'1,5''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм'м*
228	С1241-101-0203'1,5''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
229	П2ТК12*
230	С1242-103-302'4''Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80'шт.*
231	С1242-301-0403'4''Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 40'шт.*
232	С1241-116-0309'8''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм'шт.*
233	С1241-116-0306'8''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм'шт.*
234	С1241-112-0140'8''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм'шт.*
235	С1241-112-0119'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 45х2,5 мм'шт.*
236	У6123-0101-0208(РМ295990)'3.2.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 250 мм'км*
237	У6123-0101-0203(РМ295990)'1.4.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 80 мм'км*
238	У6123-0101-0201(РМ295990)'1,5.4.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм'км*
239	С1241-102-0235'3.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм'м*
240	С1241-102-0162'1.4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм'м*
241	С1241-102-0133'1,5.4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм'м*
242	П2ТК12-1*
243	С1242-301-0403'4''Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 40'шт.*
244	С1241-112-0140'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм'шт.*
245	С1241-112-0132'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х4,0 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
246	С1241-112-0124'12''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм'шт.*
247	С1241-112-0119'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 45х2,5 мм'шт.*
248	С1241-112-0110'8''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм'шт.*
249	У6123-0101-0203(РМ295990)'8.2.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 80 мм'км*
250	У6123-0101-0202(РМ295990)'8,5.2.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 70 мм'км*
251	У6123-0101-0201(РМ295990)'(7.2+1,5.2+1,5.2).0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм'км*
252	С1241-102-0162'8.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм'м*
253	С1241-102-0151'8,5.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм'м*
254	С1241-102-0137'7.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
255	С1241-102-0133'1,5.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм'м*
256	С1241-101-0204'1,5.2''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм'м*
257	П2ТК12-2*
258	С1241-112-0124'12''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм'шт.*
259	С1241-112-0110'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм'шт.*
260	С1241-112-0108'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,5 мм'шт.*
261	У6123-0101-0203(РМ295990)'4,8.2.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 80 мм'км*
262	У6123-0101-0201(РМ295990)'6.2.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм'км*
263	У6123-0101-0201(РМ295990)'1,5.2.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм'км*
264	С1241-102-0162'4,8.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм'м*
265	С1241-102-0137'6.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
266	С1241-101-0204'1,5''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм'м*
267	С1241-101-0203'1,5''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
268	П2ТК12-3*
269	С1241-112-0124'8''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм'шт.*
270	С1241-112-0110'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм'шт.*
271	С1241-112-0108'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,5 мм'шт.*
272	У6123-0101-0201(РМ295990)'5.2.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм'км*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
273	С1241-102-0137'5.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
274	У6123-0101-0201(РМ295990)'6.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм'км*
275	С1241-101-0204'3''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм'м*
276	С1241-101-0203'3''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
277	П2ТК12-4*
278	С1241-112-0124'22''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм'шт.*
279	С1241-112-0110'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм'шт.*
280	С1241-112-0108'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,5 мм'шт.*
281	У6123-0101-0202(РМ295990)'1.2.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 70 мм'км*
282	С1241-102-0151'1.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм'м*
283	У6123-0101-0201(РМ295990)'(9.2).0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм'км*
284	С1241-102-0137'9.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
285	У6123-0101-0201(РМ295990)'8.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм'км*
286	С1241-101-0204'2.2''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм'м*
287	С1241-101-0203'2.2''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
288	П2ТК12-5*
289	С1241-112-0132'20''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х4,0 мм'шт.*
290	С1241-112-0110'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм'шт.*
291	С1241-112-0108'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,5 мм'шт.*
292	У6123-0101-0203(РМ295990)'1.2.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 80 мм'км*
293	У6123-0101-0202(РМ295990)'9.4.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 70 мм'км*
294	У6123-0101-0201(РМ295990)'(2.2+2.2).0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм'км*
295	С1241-101-0204'2.2''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм'м*
296	С1241-101-0203'2.2''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
297	П2ТК13*
298	С1242-103-302'4''Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80'шт.*
299	С1242-301-0403'4''Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 40'шт.*
300	С1241-116-0309'8''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
301	С1241-116-0306'8''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм'шт.*
302	С1241-112-0140'8''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм'шт.*
303	С1241-112-0119'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 45х2,5 мм'шт.*
304	У6123-0101-0208(РМ295990)'3.2.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 250 мм'км*
305	У6123-0101-0203(РМ295990)'1.4.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 80 мм'км*
306	У6123-0101-0201(РМ295990)'1,5.4.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм'км*
307	С1241-102-0235'3.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм'м*
308	С1241-102-0162'1.4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм'м*
309	С1241-102-0133'1,5.4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм'м*
310	П2ТК13-1*
311	С1241-112-0132'20''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х4,0 мм'шт.*
312	С1241-112-0110'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм'шт.*
313	С1241-112-0108'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,5 мм'шт.*
314	У6123-0101-0203(РМ295990)'1.2.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 80 мм'км*
315	У6123-0101-0202(РМ295990)'9.4.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 70 мм'км*
316	С1241-102-0162'1.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм'м*
317	С1241-102-0151'9.4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм'м*
318	У6123-0101-0201(РМ295990)'(2.2+2.2).0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм'км*
319	С1241-101-0204'2.2''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм'м*
320	С1241-101-0203'2.2''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
321	П2ТК13-2*
322	С1241-112-0124'12''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм'шт.*
323	С1241-112-0110'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм'шт.*
324	С1241-112-0108'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,5 мм'шт.*
325	У6123-0101-0202(РМ295990)'4,8.2.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 70 мм'км*
326	С1241-102-0151'4,8.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм'м*
327	У6123-0101-0201(РМ295990)'(7.2).0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм'км*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
328	С1241-102-0137'7.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
329	У6123-0101-0201(РМ295990)'3.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм'км*
330	С1241-101-0204'1,5''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм'м*
331	С1241-101-0203'1,5''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
332	П2ТК см*
333	С1241-112-0124'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм'шт.*
334	У6123-0101-0201(РМ295990)'(3.2).0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм'км*
335	С1241-102-0137'3.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
336	П2ТК см*
337	С1241-112-0124'17''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм'шт.*
338	С1241-112-0110'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм'шт.*
339	С1241-112-0108'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,5 мм'шт.*
340	У6123-0101-0202(РМ295990)'2.2.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 70 мм'км*
341	С1241-102-0151'2.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм'м*
342	У6123-0101-0201(РМ295990)'(7.4).0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм'км*
343	С1241-102-0137'7.4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
344	У6123-0101-0201(РМ295990)'8.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм'км*
345	С1241-101-0204'2.2''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм'м*
346	С1241-101-0203'2.2''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
347	П2ТК 14*
348	С1241-112-0124'12''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм'шт.*
349	С1241-112-0110'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм'шт.*
350	С1241-112-0108'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,5 мм'шт.*
351	У6123-0101-0208(РМ295990)'4,8.2.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 250 мм'км*
352	С1241-102-0235'4,8.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм'м*
353	У6123-0101-0201(РМ295990)'(7.2).0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм'км*
354	С1241-102-0137'7.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
355	У6123-0101-0201(РМ295990)'3.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм'км*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
356	С1241-101-0204'1,5''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм'м*
357	С1241-101-0203'1,5''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
358	П2ТК 15*
359	С1242-103-302'2''Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80'шт.*
360	С1241-112-0140'12''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм'шт.*
361	С1241-112-0124'12''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм'шт.*
362	С1241-112-0110'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм'шт.*
363	С1241-112-0108'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,5 мм'шт.*
364	У6123-0101-0208(РМ295990)'4,8.2.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 250 мм'км*
365	У6123-0101-0203(РМ295990)'1,5.2.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 80 мм'км*
366	У6123-0101-0201(РМ295990)'8.2.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм'км*
367	У6123-0101-0201(РМ295990)'3.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм'км*
368	С1241-102-0235'4,8.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм'м*
369	С1241-102-0162'1,5.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм'м*
370	С1241-102-0137'7.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
371	С1241-101-0204'1,5''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм'м*
372	С1241-101-0203'1,5''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
373	П2ТК 17*
374	С1242-103-301'2''Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
375	С1242-301-401'2''Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
376	С1241-116-0307'4''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
377	С1241-116-0304'4''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм'шт.*
378	С1241-112-0124'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм'шт.*
379	С1241-112-0108'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,5 мм'шт.*
380	У6123-0101-0208(РМ295990)'1,5.2.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 250 мм'км*
381	У6123-0101-0207(РМ295990)'1,5.2.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 200 мм'км*
382	У6123-0101-0203(РМ295990)'0,5.2.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 80 мм'км*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
383	У6123-0101-0201(РМ295990)'1,5.2.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм'км*
384	У6123-0101-0201(РМ295990)'1.2.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм'км*
385	С1241-102-0235'1,5.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм'м*
386	С1241-102-0229'1,5.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм'м*
387	С1241-102-0162'0,5.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм'м*
388	С1241-102-0137'1,5.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
389	С1241-102-0107'1.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм'м*
390	С1241-114-0217'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 273х6,5-219х6,5 мм'шт.*
391	П2ТК 18*
392	С1242-103-304'2''Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 150'шт.*
393	С1242-103-301'4''Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
394	С1241-116-0312'4''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм'шт.*
395	С1241-116-0307'8''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
396	С1241-112-0213'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,5 мм'шт.*
397	С1241-112-0124'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм'шт.*
398	У6123-0101-0207(РМ295990)'2.2.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 200 мм'км*
399	У6123-0101-0206(РМ295990)'1,5.2.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 150 мм'км*
400	У6123-0101-0204(РМ295990)'1,5.2.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 100 мм'км*
401	У6123-0101-0201(РМ295990)'1,5.2.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм'км*
402	С1241-102-0229'2.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм'м*
403	С1241-102-0219'1,5.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм'м*
404	С1241-102-0177'1,5.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
405	С1241-102-0137'1,5.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
406	С1241-114-0207'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-108х4,0 мм'шт.*
407	П2ТК 19*
408	С1241-112-0124'12''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм'шт.*
409	С1241-112-0110'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм'шт.*
410	С1241-112-0108'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,5 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
411	У6123-0101-0204(РМ295990)'4,8.2.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 100 мм'км*
412	С1241-102-0177'4,8.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
413	У6123-0101-0201(РМ295990)'(7.2).0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм'км*
414	С1241-102-0137'7.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
415	У6123-0101-0201(РМ295990)'3.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм'км*
416	С1241-101-0204'1,5''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм'м*
417	С1241-101-0203'1,5''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
418	П2ТК 20*
419	С1241-112-0124'12''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм'шт.*
420	С1241-112-0110'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм'шт.*
421	С1241-112-0108'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,5 мм'шт.*
422	У6123-0101-0204(РМ295990)'4,8.2.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 100 мм'км*
423	С1241-102-0177'4,8.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
424	У6123-0101-0201(РМ295990)'7.2.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм'км*
425	С1241-102-0137'7.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
426	У6123-0101-0201(РМ295990)'3.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм'км*
427	С1241-101-0204'1,5''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм'м*
428	С1241-101-0203'1,5''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
429	П2ТК 21*
430	С1242-301-0403'2''Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 40'шт.*
431	С1241-112-0124'12''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм'шт.*
432	С1241-112-0110'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм'шт.*
433	С1241-112-0108'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,5 мм'шт.*
434	У6123-0101-0204(РМ295990)'4,8.2.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 100 мм'км*
435	С1241-102-0177'4,8.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
436	У6123-0101-0201(РМ295990)'7.2.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм'км*
437	С1241-102-0137'7.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
438	У6123-0101-0201(РМ295990)'1,5.4.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм'км*
439	С1241-102-0133'1,5.4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм'м*
440	У6123-0101-0201(РМ295990)'3.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм'км*
441	С1241-101-0204'1,5''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм'м*
442	С1241-101-0203'1,5''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
443	П2ТК 22*
444	С1241-112-0124'12''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм'шт.*
445	С1241-112-0110'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм'шт.*
446	С1241-112-0108'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,5 мм'шт.*
447	У6123-0101-0204(РМ295990)'3.2.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 100 мм'км*
448	С1241-102-0177'3.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
449	У6123-0101-0202(РМ295990)'1,8.2.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 70 мм'км*
450	С1241-102-0151'1,8.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм'м*
451	У6123-0101-0201(РМ295990)'7.2.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм'км*
452	С1241-102-0137'7.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
453	У6123-0101-0201(РМ295990)'3.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм'км*
454	С1241-101-0204'1,5''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм'м*
455	С1241-101-0203'1,5''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
456	С1241-114-0125'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-76х4,0 мм'шт.*
457	П2ТК 23*
458	С1241-112-0132'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х4,0 мм'шт.*
459	С1241-112-0124'12''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм'шт.*
460	С1241-112-0110'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм'шт.*
461	С1241-112-0108'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,5 мм'шт.*
462	У6123-0101-0202(РМ295990)'6,6.2.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 70 мм'км*
463	С1241-102-0151'6,6.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм'м*
464	У6123-0101-0201(РМ295990)'(15).0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм'км*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
465	С1241-102-0137'15''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
466	У6123-0101-0201(РМ295990)'2.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм'км*
467	С1241-101-0204'1''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм'м*
468	С1241-101-0203'1''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
469	П2ТК 24*
470	С1241-112-0124'18''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм'шт.*
471	С1241-112-0110'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм'шт.*
472	С1241-112-0108'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,5 мм'шт.*
473	У6123-0101-0202(РМ295990)'1.2.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 70 мм'км*
474	С1241-102-0151'1.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм'м*
475	У6123-0101-0201(РМ295990)'(18).0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм'км*
476	С1241-102-0137'18''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
477	У6123-0101-0201(РМ295990)'4.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм'км*
478	С1241-101-0204'2''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм'м*
479	С1241-101-0203'2''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
480	П2ТК 25*
481	С1242-103-0303'2''Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
482	С1242-301-0403'2''Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 40'шт.*
483	С1242-103-302'2''Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80'шт.*
484	С1242-301-0403'2''Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 40'шт.*
485	С1241-116-0310'4''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
486	С1241-116-0309'4''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм'шт.*
487	С1241-116-0306'4''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм'шт.*
488	С1241-112-0147'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм'шт.*
489	С1241-112-0140'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм'шт.*
490	С1241-112-0119'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 45х2,5 мм'шт.*
491	У6123-0101-0206(РМ295990)'3.2.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 150 мм'км*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
492	У6123-0101-0204(РМ295990)'1,5.2.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 100 мм'км*
493	У6123-0101-0201(РМ295990)'1,5.2.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм'км*
494	С1241-102-0219'3.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм'м*
495	С1241-102-0177'1,5.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
496	С1241-102-0137'1,5.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
497	У6123-0101-0201(РМ295990)'1,5.2.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм'км*
498	С1241-102-0133'1,5.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм'м*
499	П2ТК 25-1*
500	С1242-301-0403'2''Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 40'шт.*
501	С1241-112-0147'10''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм'шт.*
502	С1241-112-0124'10''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм'шт.*
503	С1241-112-0110'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм'шт.*
504	С1241-112-0108'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,5 мм'шт.*
505	У6123-0101-0204(РМ295990)'9,5.2.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 100 мм'км*
506	У6123-0101-0201(РМ295990)'9,5.2.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм'км*
507	С1241-102-0177'9,5.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
508	С1241-102-0137'9,5.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
509	У6123-0101-0201(РМ295990)'8.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм'км*
510	С1241-101-0204'2.2''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм'м*
511	С1241-101-0203'2.2''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
512	У6123-0101-0201(РМ295990)'1,5.2.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм'км*
513	С1241-102-0133'1,5.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм'м*
514	П2ТК 26*
515	С1242-103-301'2''Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
516	С1241-112-0213'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,5 мм'шт.*
517	У6123-0101-0206(РМ295990)'3.2.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 150 мм'км*
518	У6123-0101-0201(РМ295990)'1,5.2.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм'км*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
519	С1241-102-0219'3.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм'м*
520	С1241-102-0137'1,5.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
521	П2ТК 26-1*
522	С1241-112-0124'22''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм'шт.*
523	С1241-112-0110'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм'шт.*
524	С1241-112-0108'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,5 мм'шт.*
525	У6123-0101-0206(РМ295990)'7,5.2.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 150 мм'км*
526	С1241-102-0219'7,5.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм'м*
527	У6123-0101-0201(РМ295990)'(9.4).0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм'км*
528	С1241-102-0137'9.4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
529	У6123-0101-0201(РМ295990)'8.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм'км*
530	С1241-101-0204'4''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм'м*
531	С1241-101-0203'4''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
532	П2ТК 26-2*
533	С1241-112-0124'12''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм'шт.*
534	С1241-112-0110'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм'шт.*
535	С1241-112-0108'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,5 мм'шт.*
536	У6123-0101-0206(РМ295990)'4,5.2.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 150 мм'км*
537	С1241-102-0219'4,5.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм'м*
538	У6123-0101-0204(РМ295990)'1.2.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 100 мм'км*
539	С1241-102-0177'1.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
540	У6123-0101-0201(РМ295990)'(7.2).0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм'км*
541	С1241-102-0137'7.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
542	У6123-0101-0201(РМ295990)'3.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм'км*
543	С1241-101-0204'1,5''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм'м*
544	С1241-101-0203'1,5''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
545	С1241-114-0141'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-108х4,0 мм'шт.*
546	П2ТК 26-3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
547	С1241-112-0124'12''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм'шт.*
548	С1241-112-0110'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм'шт.*
549	С1241-112-0108'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,5 мм'шт.*
550	У6123-0101-0204(РМ295990)'5,4.2.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 100 мм'км*
551	С1241-102-0177'5,4.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
552	С1241-102-0137'7.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
553	У6123-0101-0201(РМ295990)'3.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм'км*
554	С1241-101-0204'1,5''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм'м*
555	С1241-101-0203'1,5''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
556	П2ТК 26-4*
557	С1241-112-0124'12''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм'шт.*
558	С1241-112-0110'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм'шт.*
559	С1241-112-0108'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,5 мм'шт.*
560	У6123-0101-0204(РМ295990)'5,4.2.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 100 мм'км*
561	С1241-102-0177'5,4.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
562	У6123-0101-0201(РМ295990)'7.2.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм'км*
563	С1241-102-0137'7.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
564	У6123-0101-0201(РМ295990)'3.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм'км*
565	С1241-101-0204'1,5''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм'м*
566	С1241-101-0203'1,5''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
567	П2ТК 26-5*
568	С1241-112-0124'12''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм'шт.*
569	С1241-112-0110'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм'шт.*
570	С1241-112-0108'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,5 мм'шт.*
571	У6123-0101-0204(РМ295990)'5,4.2.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 100 мм'км*
572	С1241-102-0177'5,4.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
573	У6123-0101-0201(РМ295990)'7.2.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм'км*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
574	С1241-102-0137'7.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
575	У6123-0101-0201(РМ295990)'3.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм'км*
576	С1241-101-0204'1,5''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм'м*
577	С1241-101-0203'1,5''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
578	П2ТК 26-6*
579	С1241-112-0124'12''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм'шт.*
580	С1241-112-0110'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм'шт.*
581	С1241-112-0108'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,5 мм'шт.*
582	У6123-0101-0204(РМ295990)'5,6.2.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 100 мм'км*
583	С1241-102-0177'5,6.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
584	У6123-0101-0202(РМ295990)'1.2.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 70 мм'км*
585	С1241-102-0151'1.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм'м*
586	У6123-0101-0201(РМ295990)'(7.2).0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм'км*
587	С1241-102-0137'7.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 м*
588	У6123-0101-0201(РМ295990)'0,5.2.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм'км*
589	С1241-102-0133'0,5.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм'м*
590	У6123-0101-0201(РМ295990)'3.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм'км*
591	С1241-101-0204'1,5''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм'м*
592	С1241-101-0203'1,5''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
593	С1241-114-0128'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х5,0-76х4,0 мм'шт.*
594	П2ТК 26-7*
595	С1242-301-0403'2''Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 40'шт.*
596	С1241-112-0124'12''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм'шт.*
597	С1241-112-0110'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм'шт.*
598	С1241-112-0108'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,5 мм'шт.*
599	У6123-0101-0202(РМ295990)'4,8.2.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 70 мм'км*
600	С1241-102-0151'4,8.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
601	У6123-0101-0201(РМ295990)'5.2.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм'км*
602	С1241-102-0137'5.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
603	У6123-0101-0201(РМ295990)'1,5.2.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм'км*
604	С1241-102-0133'1,5.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм'м*
605	У6123-0101-0201(РМ295990)'3.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм'км*
606	С1241-101-0204'1,5''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм'м*
607	С1241-101-0203'1,5''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
608	П2ТК 26-8*
609	С1241-112-0124'10''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм'шт.*
610	С1241-112-0110'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм'шт.*
611	С1241-112-0108'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,5 мм'шт.*
612	У6123-0101-0202(РМ295990)'1.2.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 70 мм'км*
613	С1241-102-0151'1.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм'м*
614	У6123-0101-0201(РМ295990)'3.2.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм'км*
615	С1241-102-0137'3.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
616	У6123-0101-0201(РМ295990)'3.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм'км*
617	С1241-101-0204'1,5''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм'м*
618	С1241-101-0203'1,5''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
619	П2ТК 7/6-10*
620	С1242-103-0303'2''Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
621	С1242-301-0403'2''Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 40'шт.*
622	С1241-116-0310'4''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
623	С1241-116-0306'4''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм'шт.*
624	С1241-112-0147'6''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм'шт.*
625	С1241-112-0119'6''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 45х2,5 мм'шт.*
626	У6123-0101-0208(РМ295990)'3.2.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 250 мм'км*
627	С1241-102-0235'3.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм'м*
628	У6123-0101-0204(РМ295990)'2.2.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 100 мм'км*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
629	С1241-102-0177'2.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
630	У6123-0101-0201(РМ295990)'1.2.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм'км*
631	С1241-102-0133'1.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм'м*
632	П2ТК 7-6/10*
633	С1242-103-0301'2''Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
634	С1242-301-401'2''Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
635	С1241-116-0304'4''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм'шт.*
636	С1241-116-0307'4''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
637	С1241-112-0124'6''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм'шт.*
638	С1241-112-0108'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,5 мм'шт.*
639	У6123-0101-0208(РМ295990)'3.2.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 250 мм'км*
640	С1241-102-0235'3.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм'м*
641	У6123-0101-0201(РМ295990)'2.2.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм'км*
642	С1241-102-0137'2.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
643	У6123-0101-0201(РМ295990)'1.2.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм'км*
644	С1241-101-0204'1.2''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм'м*
645	П2ЦТК 3*
646	С1241-112-0232'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 273х7,0 мм'шт.*
647	У6123-0101-0208(РМ295990)'3.2.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 250 мм'км*
648	С1241-102-0235'3.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм'м*
649	У6123-0101-0206(РМ295990)'3.2.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 150 мм'км*
650	С1241-102-0209'3.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм'м*
651	С1241-114-0214'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 273х6,5-133х6,5 мм'шт.*
652	П2ТК 7-8/10*
653	С1242-103-0303'2''Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
654	С1242-301-0403'2''Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 40'шт.*
655	С1241-116-0310'4''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
656	С1241-116-0306'2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
657	У6123-0101-0206(РМ295990)'3.2.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 150 мм'км*
658	С1241-102-0209'3.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм'м*
659	У6123-0101-0201(РМ295990)'1,5.2.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм'км*
660	С1241-102-0133'1,5.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм'м*
661	П2ТК 7-9/10*
662	С1242-103-0303'2''Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
663	С1242-301-0403'2''Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 40'шт.*
664	С1241-116-0310'4''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
665	С1241-116-0306'2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм'шт.*
666	У6123-0101-0206(РМ295990)'3.2.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 150 мм'км*
667	С1241-102-0209'3.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм'м*
668	У6123-0101-0201(РМ295990)'3.2.0,001''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм'км*
669	С1241-102-0133'3.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм'м*
670	П2Элеватор-1*
671	Н43=27*
672	У6116-0603-0101(РМ261724)(РМ296112)(РМ296310)'1''Установка узлов тепловых элеваторных номером 1, 2'шт.*
673	С1245-405-302'1''Элеватор 40с10бк водоструйный стальной N2'шт.*
674	С1242-103-301'2''Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
675	С1242-101-301'2''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.*
676	С1242-301-401'4''Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
677	С1245-404-102'2''Грязевик абонентский вертикальный полной комплектации модели ТС 569, PN 16, Tmax 150°С DN 50'шт.*
678	С1261-302-272'4''Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160'комплект*
679	С1242-301-1201'2''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
680	С1245-713-101'6''Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой'шт.*
681	С1241-102-0177'10''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
682	Н43=1*
683	П2Элеватор-2*
684	Н43=7*
685	У6116-0603-0101(РМ261724)(РМ296112)(РМ296310)'1''Установка узлов тепловых элеваторных номером 1, 2'шт.*
686	С1245-405-302'1''Элеватор 40с10бк водоструйный стальной N2'шт.*
687	С1242-103-302'2''Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
688	С1242-101-302'2''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.*
689	С1242-301-0403'4''Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 40'шт.*
690	С1245-404-104'2''Грязевик абонентский вертикальный полной комплектации модели ТС 569, PN 16, Tmax 150°С DN 80'шт.*
691	С1261-302-272'4''Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160'комплект*
692	С1242-301-1201'2''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
693	С1245-713-101'6''Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой'шт.*
694	С1241-102-0219'10''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм'м*
695	Н43=1*
696	П2Элеватор-3*
697	У6116-0603-0101(РМ261724)(РМ296112)(РМ296310)'1''Установка узлов тепловых элеваторных номером 1, 2'шт.*
698	С1245-405-302'1''Элеватор 40с10бк водоструйный стальной N2'шт.*
699	С1242-103-0303'2''Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
700	С1242-101-303'2''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
701	С1242-301-0403'4''Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 40'шт.*
702	С1245-404-105'2''Грязевик абонентский вертикальный полной комплектации модели ТС 569, PN 16, Tmax 150°С DN 100'шт.*
703	С1261-302-272'4''Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160'комплект*
704	С1242-301-1201'2''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
705	С1245-713-101'6''Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой'шт.*
706	С1241-102-0219'10''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм'м*
707	П2Клапан-захлопка*
708	У6123-0106-0103(РМ296314)'13''Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 100 мм. Установка'комплект*
709	С1242-304-0303'13''Клапан обратный чугунный поворотный фланцевый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч16бр ГОСТ 33423-2015 DN 100'шт.*
710	С1241-116-0310'13''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
711	П2 ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ Н=4,04м Д=1М*
712	Н43=13*
713	Х(1+4,04.0,25).(1+4,04.0,25).4,04=Ф20*
714	У6101-0102-0114'Ф20''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$'$м^3$ грунта*
715	ХФ20-(3,14.0,5.0,5.4,04)=Ф21*
716	У6101-0106-0102'Ф21.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
717	У6101-0206-0102'Ф21.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
718	У6101-0107-0501'Ф21.0,97''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'$м^3$ уплотненного грунта*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
719	У6122-0401-0104(РС100463)(РС295484)(РС295487)'0,02+0,05.2+0,1+0,16.2+0,24.4+0,18''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые'м^3 конструкций колодца*
720	С1212-101-0101'0,45''Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
721	С1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
722	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
723	С1225-101-0101'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
724	С1225-101-0606'1''Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-2'шт.*
725	С1225-101-0105'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6'шт.*
726	С1225-101-0106'2+2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9'шт.*
727	С1225-101-0601'1''Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН10'шт.*
728	Н43=1*
729	РДемонтаж трубопроводов (по дефектному акту)*
730	Е12-160101-1506'3194''Трубопроводы диаметром до 250 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном'м трубопровода*
731	Е12-160101-1505'56''Трубопроводы диаметром до 200 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном'м трубопровода*
732	Е12-160101-1504'372+604''Трубопроводы диаметром до 150 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном'м трубопровода*
733	Е12-160101-1503'1054''Трубопроводы диаметром до 100 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном'м трубопровода*
734	Е12-160101-1502'548+1220''Трубопроводы диаметром до 80 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном'м трубопровода*
735	Е12-160101-1501'1034''Трубопроводы диаметром до 50 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном'м трубопровода*
736	У6104-0903-0101(РМ295549)(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53=0)'215,5''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Демонтаж'м^3 сборных конструкций*
737	Е11-090305-0301(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53.0,5)(РС295605)'5,94-1,776''Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5'т конструкций*
738	П2Перевозка на склад*
739	С3414-103-0101'(3194.45,92+56.31,52+372.17,15+12,3.604+10,26.1054+8,38.548+1220.5,4+1034.4).0,001+5,94=Ф15''Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка'т*
740	С3414-103-0102'Ф15''Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка'т*
741	С3411-103-0115'Ф15.15''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
742	С3414-104-0501'215,5.2,5=Ф16''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
743	С3412-102-0218'Ф16.30''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км'т·км*
744	К'Алиев М.*

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

Наименование стройки - Реконструкция тепловых сетей от ТП Алтай ЦТК-3 до ТК 26-8
Шифр стройки 290

Наименование объекта - Реконструкция тепловых сетей от ТП Алтай ЦТК-3 до ТК 26-8
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-02

(Локальный сметный расчет)

на Строительные работы, вскрытие и восстановление
(Наименование работ и затрат)

Основание: ТС.РП

Сметная стоимость	**1016160,299**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	275112,884	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	55,368	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2-го квартала 2024 г

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**1016160299**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			252134942
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*125177091*
		машины и механизмы	тенге			95399579
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*22977942*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			662039918
		перевозки	тенге			6585904
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	55 368		
Раздел 1.		**Земляные работы**				**30043594**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			17727837
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*8555569*
		машины и механизмы	тенге			9688805
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2477640*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2626952
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4 806		

1	2	3	4	5	6	7
1	**У6101-0102-0114** **6101-0102-0114** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3**	**м^3 грунта**	**14 385,77415**	**414**	**5955710**
2	**У6101-0201-0108** **6101-0201-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м.** ***Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2***	**м^3 грунта**	**444,92085**	**19 106**	**8500658**
3	**У6101-0106-0105** **6101-0106-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**9 490,447408**	**76**	**721274**
4	**У6101-0206-0102** **6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**293,518992**	**4 847**	**1422687**
5	**У6101-0107-0501** **6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м^3 уплотненного грунта**	**9 490,447408**	**759**	**7203250**
6	**У6122-0101-0101** **6122-0101-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство под трубопроводы основания песчаного**	**м^3**	**573,32**	**10 884**	**6240015**
	Раздел 2.	**Теплотрасса**				**352921029**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			64387455
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*32115406*
		машины и механизмы	тенге			17789762
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*5150387*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			270743811
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	13 979		
		Каналы				
7	**У6104-0903-0101** **6104-0903-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	**м^3 сборных конструкций**	**696,13**	**41 783**	**29086400**
8	**У6104-0903-0102** **6104-0903-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство непроходных каналов одноячейковых собираемых из верхних и нижних лотковых элементов**	**м^3**	**838,08**	**38 570**	**32324746**
9	**С1225-203-0103** **225-203-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**1 248,28**	**118 545**	**147977353**
10	**С1225-202-1104** **225-202-1104** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**285,93**	**124 120**	**35489632**

1	2	3	4	5	6	7
11	**У6104-0901-0201** **6104-0901-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка опор из плит**	**м^3**	**103,872**	**56 537**	**5872611**
12	**С1225-203-0807** **225-203-0807** ***РСНБ РК 2022***	**Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-7**	**шт.**	**541**	**13 296**	**7193136**
13	**С1225-203-0806** **225-203-0806** ***РСНБ РК 2022***	**Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-6**	**шт.**	**554**	**11 811**	**6543294**
14	**С1225-203-0805** **225-203-0805** ***РСНБ РК 2022***	**Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-5**	**шт.**	**309**	**9 654**	**2983086**
15	**С1222-509-1001** **222-509-1001** ***РСНБ РК 2022***	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**5,7168**	**1 115 764**	**6378600**
16	**У6111-0401-0103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м^2**	**6 990,89**	**6 143**	**42945037**
17	**У6109-0201-0101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м^2**	**6 990,89**	**2 265**	**15834366**
18	**У6109-0201-0102** **6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**м^2**	**6 990,89**	**266**	**1859577**
		Монолитный канал КЛ98х50				
19	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка бетонная, бетон В10. Устройство**	**м^3**	**6,172**	**30 479**	**188116**
20	**Е11-061301-0103** **1106-1301-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство**	**м^3**	**15,43**	**134 713**	**2078622**
21	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,814704**	**350 395**	**285468**
22	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,2774314**	**343 718**	**95358**
23	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,3468664**	**349 715**	**121304**
		Монолитный участок КЛ98х50				
24	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка бетонная, бетон В10. Устройство**	**м^3**	**13,73652**	**30 479**	**418675**

1	2	3	4	5	6	7
25	**Е11-061301-0103** **1106-1301-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство**	**м^3**	**37,72566**	**134 713**	**5082137**
26	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**2,1440916**	**350 395**	**751279**
27	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,8802322**	**343 718**	**302552**
28	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**2,033005**	**349 715**	**710972**
		Монолитный участок КЛ126х50				
29	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка бетонная, бетон В10. Устройство**	**м^3**	**4,872**	**30 479**	**148494**
30	**Е11-061301-0103** **1106-1301-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство**	**м^3**	**12,847**	**134 713**	**1730658**
31	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**1,07996**	**350 395**	**378413**
32	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,48778**	**343 718**	**167659**
33	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,721056**	**349 715**	**252164**
		Монолитный участок КЛ154х94				
34	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка бетонная, бетон В10. Устройство**	**м^3**	**6,742**	**30 479**	**205489**
35	**Е11-061301-0103** **1106-1301-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство**	**м^3**	**23,36103**	**134 713**	**3147034**
36	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,9485994**	**350 395**	**332384**
37	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,869718**	**343 718**	**298938**

1	2	3	4	5	6	7
38	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**1,3231175**	**349 715**	**462714**
39	**У6103-0101-0304** **6103-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство**	**$м^3$**	**28,431**	**44 837**	**1274761**
	Раздел 3.	**Угол поворота Уп1 (154х94)**				**8423224**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3891406
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1937259*
		машины и механизмы	тенге			773741
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*193429*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3758077
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	827		
40	**У6103-0101-0301** **6103-0101-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стены подвала и подпорной стены железобетонной, высота до 3 м, толщина до 300 мм**	**$м^3$**	**60,928**	**91 867**	**5597273**
41	**С1214-403-0103** **214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,953836**	**453 343**	**432415**
42	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,092412**	**350 395**	**32381**
43	**У6104-0901-0201** **6104-0901-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка**	**$м^3$ сборных железобетонных конструкций**	**14,008**	**56 537**	**791970**
44	**С1225-202-0506** **225-202-0506** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 9 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.180.14-9**	**шт.**	**51**	**19 941**	**1016991**
45	**С1225-203-0717** **225-203-0717** ***РСНБ РК 2022***	**Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б9 (1-8)**	**шт.**	**17**	**32 482**	**552194**
	Раздел 4.	**Угол поворота Уп2 (126х50)**				**2943993**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			488219
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*243028*
		машины и механизмы	тенге			168375
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*44508*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2287400
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	107		

1	2	3	4	5	6	7
46	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка бетонная, бетон В10. Устройство**	**м^3**	**6,9**	**30 479**	**210305**
47	**У6103-0101-0304** **6103-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство**	**м^3**	**5,25**	**45 769**	**240287**
48	**У6104-0903-0101** **6104-0903-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	**м^3 сборных конструкций**	**15,12**	**41 783**	**631759**
49	**С1225-203-0103** **225-203-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**2,7**	**118 545**	**320072**
50	**С1225-202-1104** **225-202-1104** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**12,42**	**124 120**	**1541570**
	Раздел 5.	**Угол поворота Уп3 (98х50)**				**7758969**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1297471
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*645862*
		машины и механизмы	тенге			447044
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*118671*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6014454
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	285		
51	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка бетонная, бетон В10. Устройство**	**м^3**	**16,415**	**30 479**	**500313**
52	**У6103-0101-0304** **6103-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство**	**м^3**	**13,72**	**45 769**	**627951**
53	**У6104-0903-0101** **6104-0903-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	**м^3 сборных конструкций**	**40,964**	**41 783**	**1711599**
54	**С1225-203-0103** **225-203-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**7,84**	**118 545**	**929393**
55	**С1225-202-1104** **225-202-1104** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**32,144**	**124 120**	**3989713**
	Раздел 6.	**Угол поворота Уп1.1 (154х94 163 град.)**				**251138**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			53088
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*26428*
		машины и механизмы	тенге			11778
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2901*

1	2	3	4	5	6	7
		материалы, изделия и конструкции	тенге			186271
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	11		
56	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка бетонная, бетон В10. Устройство**	**м^3**	**0,44**	**30 479**	**13411**
57	**У6103-0101-0301** **6103-0101-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стены подвала и подпорной стены железобетонной, высота до 3 м, толщина до 300 мм**	**м^3**	**0,6**	**91 867**	**55120**
58	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,01164**	**350 395**	**4079**
59	**У6104-0903-0101** **6104-0903-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	**м^3 сборных конструкций**	**0,72**	**41 783**	**30084**
60	**С1225-202-0409** **225-202-0409** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.240.14-6**	**шт.**	**4**	**37 111**	**148444**
	Раздел 7.	**Угол поворота Уп2.1 (126х50 162 град.)**				**31665**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			9192
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4575*
		машины и механизмы	тенге			2098
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*519*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			20377
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2		
61	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка бетонная, бетон В10. Устройство**	**м^3**	**0,084**	**30 479**	**2560**
62	**У6103-0101-0301** **6103-0101-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стены подвала и подпорной стены железобетонной, высота до 3 м, толщина до 300 мм**	**м^3**	**0,1**	**91 867**	**9187**
63	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,00368**	**350 395**	**1289**
64	**У6104-0903-0101** **6104-0903-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	**м^3 сборных конструкций**	**0,132**	**41 783**	**5515**
65	**С1225-202-0406** **225-202-0406** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.150.12-6**	**шт.**	**1**	**13 114**	**13114**
	Раздел 8.	**Угол поворота Уп3.1 (98х50)**				**81400**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			22184

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*11044*
		машины и механизмы	тенге			4957
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1219*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			54258
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4		
66	**У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка бетонная, бетон В10. Устройство**	**м^3**	**0,201**	**30 479**	**6126**
67	**У6103-0101-0301 6103-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стены подвала и подпорной стены железобетонной, высота до 3 м, толщина до 300 мм**	**м^3**	**0,249**	**91 867**	**22875**
68	**С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0075**	**350 395**	**2628**
69	**У6104-0903-0101 6104-0903-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	**м^3 сборных конструкций**	**0,3**	**41 783**	**12535**
70	**С1225-202-1104 225-202-1104 *РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**0,3**	**124 120**	**37236**
	Раздел 9.	**Угол поворота Уп4**				**243290**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			72104
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*35894*
		машины и механизмы	тенге			17716
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3755*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			153470
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	16		
71	**У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка бетонная, бетон В10. Устройство**	**м^3**	**0,64**	**30 479**	**19507**
72	**У6103-0101-0301 6103-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стены подвала и подпорной стены железобетонной, высота до 3 м, толщина до 300 мм**	**м^3**	**0,82**	**91 867**	**75331**
73	**У6103-0101-0211 6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**м^3**	**1,98**	**37 992**	**75224**
74	**С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,10432**	**350 395**	**36553**
75	**С1214-210-0202 214-210-0202 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,1067**	**343 718**	**36675**

1	2	3	4	5	6	7
	Раздел 10.	**Компенсаторная ниша К1 (154х94)**				**52411751**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			18679944
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*9299333*
		машины и механизмы	тенге			3239969
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*782476*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			30491836
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 878		
76	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка бетонная, бетон В10. Устройство**	**м^3**	**2,916**	**30 479**	**88877**
77	**У6103-0101-0301** **6103-0101-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стены подвала и подпорной стены железобетонной, высота до 3 м, толщина до 300 мм**	**м^3**	**258,048**	**91 867**	**23706096**
78	**С1214-403-0103** **214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**4,039776**	**453 343**	**1831404**
79	**С1222-509-1001** **222-509-1001** ***РСНБ РК 2022***	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**0,7776**	**1 115 764**	**867618**
80	**С1225-203-0807** **225-203-0807** ***РСНБ РК 2022***	**Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-7**	**шт.**	**144**	**13 296**	**1914624**
81	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,782784**	**350 395**	**274284**
82	**У6104-0903-0101** **6104-0903-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	**м^3 сборных конструкций**	**137,088**	**41 783**	**5727948**
83	**С1225-203-0103** **225-203-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**77,76**	**118 545**	**9218059**
84	**С1225-203-0717** **225-203-0717** ***РСНБ РК 2022***	**Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б9 (1-8)**	**шт.**	**72**	**32 482**	**2338704**
85	**С1225-202-0506** **225-202-0506** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 9 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.180.14-9**	**шт.**	**216**	**19 941**	**4307256**
		Монолитный участок КЛ154х94				
86	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка бетонная, бетон В10. Устройство**	**м^3**	**3,24**	**30 479**	**98752**

1	2	3	4	5	6	7
87	**Е11-061301-0103** **1106-1301-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство**	**м^3**	**11,2266**	**134 713**	**1512369**
88	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,455868**	**350 395**	**159734**
89	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,41796**	**343 718**	**143660**
90	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,63585**	**349 715**	**222366**
	Раздел 11.	**Компенсаторная ниша монолитного канала К2 (126х50)**				**17264973**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3034649
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1510597*
		машины и механизмы	тенге			998510
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*267269*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			13231812
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	659		
91	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка бетонная, бетон В10. Устройство**	**м^3**	**39,1**	**30 479**	**1191729**
92	**У6103-0101-0304** **6103-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство**	**м^3**	**3,06**	**44 837**	**137201**
93	**У6103-0101-0304** **6103-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство**	**м^3**	**22,032**	**45 769**	**1008383**
94	**У6104-0903-0101** **6104-0903-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	**м^3 сборных конструкций**	**82,314**	**41 783**	**3439326**
95	**С1225-203-0103** **225-203-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**15,3**	**118 545**	**1813738**
96	**С1225-202-1104** **225-202-1104** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**56,304**	**124 120**	**6988452**
97	**С1225-202-0406** **225-202-0406** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.150.12-6**	**шт.**	**17**	**13 114**	**222938**

1	2	3	4	5	6	7
98	**С1225-203-0806 225-203-0806 *РСНБ РК 2022***	**Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-6**	**шт.**	**119**	**11 811**	**1405509**
		Монолитный участок КЛ126х50				
99	**У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка бетонная, бетон В10. Устройство**	**м^3**	**1,82784**	**30 479**	**55711**
100	**Е11-061301-0103 1106-1301-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство**	**м^3**	**4,81984**	**134 713**	**649295**
101	**С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,4051712**	**350 395**	**141970**
102	**С1214-210-0202 214-210-0202 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,1830016**	**343 718**	**62901**
103	**С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,422688**	**349 715**	**147820**
	Раздел 12.	**Компенсаторная ниша К3 (98х50)**				**14114308**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2714701
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1351331*
		машины и механизмы	тенге			850984
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*230923*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			10548623
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	582		
104	**У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка бетонная, бетон В10. Устройство**	**м^3**	**27,9**	**30 479**	**850364**
105	**У6103-0101-0304 6103-0101-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство**	**м^3**	**16,65**	**45 769**	**762054**
106	**У6103-0101-0304 6103-0101-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство**	**м^3**	**1,8**	**44 837**	**80707**
107	**У6104-0903-0101 6104-0903-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	**м^3 сборных конструкций**	**65,34**	**41 783**	**2730101**
108	**С1225-203-0103 225-203-0103 *РСНБ РК 2022***	**Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**16,8**	**118 545**	**1991556**

1	2	3	4	5	6	7
109	**С1225-202-1104 225-202-1104 *РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**39,36**	**124 120**	**4885363**
110	**С1225-202-0406 225-202-0406 *РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.150.12-6**	**шт.**	**45**	**13 114**	**590130**
111	**С1225-203-0805 225-203-0805 *РСНБ РК 2022***	**Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-5**	**шт.**	**75**	**9 654**	**724050**
		Монолитный участок КЛ98х50				
112	**У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка бетонная, бетон В10. Устройство**	**м^3**	**2,8359**	**30 479**	**86435**
113	**Е11-061301-0103 1106-1301-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство**	**м^3**	**7,78845**	**134 713**	**1049205**
114	**С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,442647**	**350 395**	**155101**
115	**С1214-210-0202 214-210-0202 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,1817235**	**343 718**	**62462**
116	**С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,4197135**	**349 715**	**146780**
	Раздел 13.	**Неподвижная опора Н1**				**11950246**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3396146
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1690702*
		машины и механизмы	тенге			302294
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*83497*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8251806
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	719		
117	**У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка бетонная, бетон В10. Устройство**	**м^3**	**17,575**	**30 479**	**535668**
118	**Е11-060201-0104 1106-0201-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м^3. Устройство**	**м^3**	**111,333**	**50 840**	**5660170**
119	**С1214-403-0103 214-403-0103 *РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**2,4716**	**453 343**	**1120483**

1	2	3	4	5	6	7
120	**С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**6,654524**	**350 395**	**2331712**
121	**С1214-210-0202 214-210-0202 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**1,4948**	**343 718**	**513790**
122	**У6111-0401-0107 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов**	**м^2**	**398,49**	**4 488**	**1788423**
	Раздел 14.	**Неподвижная опора Н2**				**6698488**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1977094
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*984249*
		машины и механизмы	тенге			193220
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*51976*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4528174
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	422		
123	**У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка бетонная, бетон В10. Устройство**	**м^3**	**16,56**	**30 479**	**504732**
124	**Е11-060201-0104 1106-0201-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м^3. Устройство**	**м^3**	**63,72**	**51 322**	**3270238**
125	**С1214-403-0103 214-403-0103 *РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**2,36664**	**453 343**	**1072900**
126	**С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**2,22696**	**350 395**	**780316**
127	**С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,22752**	**349 715**	**79567**
128	**У6111-0401-0107 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов**	**м^2**	**220,752**	**4 488**	**990735**
	Раздел 15.	**Неподвижная опора Н3**				**12063261**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3571831
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1778156*
		машины и механизмы	тенге			348526
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*93426*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8142904
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	761		

1	2	3	4	5	6	7
129	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка бетонная, бетон В10. Устройство**	**м^3**	**30,4**	**30 479**	**926562**
130	**Е11-060201-0104** **1106-0201-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м^3. Устройство**	**м^3**	**113,6**	**51 322**	**5830179**
131	**С1214-403-0103** **214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**4,1776**	**453 343**	**1893886**
132	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**3,9472**	**350 395**	**1383079**
133	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,4032**	**349 715**	**141005**
134	**У6111-0401-0107** **6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов**	**м^2**	**420,8**	**4 488**	**1888550**
	Раздел 16.	**Деформационные швы**				**27531907**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			15568030
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*7808574*
		машины и механизмы	тенге			823291
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*216711*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			11140589
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 858		
		Деформационный шов 154х94				
135	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундаментных плит железобетонных плоских**	**м^3**	**12,5**	**35 152**	**439400**
136	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,6125**	**349 715**	**214200**
137	**У6109-0201-0101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м^2 стяжки**	**127,5**	**2 306**	**294015**
138	**У6111-0502-0303** **6111-0502-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности. Оклейка стеклотканью на нефтебитуме, первый слой**	**м^2**	**435**	**7 688**	**3344280**
139	**У6111-0401-0301** **6111-0401-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство герметизации стыков наружных стеновых панелей горизонтальных и вертикальных прокладками на клею в один ряд**	**м**	**870**	**565**	**491550**

1	2	3	4	5	6	7
140	**У6111-0401-0107** **6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов**	**м^2**	**435**	**4 488**	**1952280**
141	**У6111-0301-0601** **6111-0301-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изоляция поверхностей плоских (криволинейных). Покрытие листовым металлом с заготовкой покрытия**	**м^2 поверхности покрытия изоляции**	**208,8**	**9 442**	**1971490**
142	**С1214-105-0103** **214-105-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**2,050625**	**459 074**	**941389**
		Деформационный шов 126х50				
143	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундаментных плит железобетонных плоских**	**м^3**	**17,46**	**35 152**	**613754**
144	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,81286**	**349 715**	**284269**
145	**У6109-0201-0101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м^2 стяжки**	**170,72**	**2 306**	**393680**
146	**У6111-0502-0303** **6111-0502-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности. Оклейка стеклотканью на нефтебитуме, первый слой**	**м^2**	**535,44**	**7 688**	**4116463**
147	**У6111-0401-0301** **6111-0401-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство герметизации стыков наружных стеновых панелей горизонтальных и вертикальных прокладками на клею в один ряд**	**м**	**1 070,88**	**565**	**605047**
148	**У6111-0401-0107** **6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов**	**м^2**	**535,44**	**4 488**	**2403055**
149	**У6111-0301-0601** **6111-0301-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изоляция поверхностей плоских (криволинейных). Покрытие листовым металлом с заготовкой покрытия**	**м^2 поверхности покрытия изоляции**	**257,0112**	**9 442**	**2426700**
150	**С1214-105-0103** **214-105-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**2,5241146**	**459 074**	**1158755**
		Деформационный шов 98х50				
151	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундаментных плит железобетонных плоских**	**м^3**	**7,49**	**35 152**	**263288**
152	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,365726**	**349 715**	**127900**
153	**У6109-0201-0101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м^2 стяжки**	**79,18**	**2 306**	**182589**

1	2	3	4	5	6	7
154	**У6111-0502-0303** **6111-0502-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности. Оклейка стеклотканью на нефтебитуме, первый слой**	**м^2**	**265,36**	**7 688**	**2040088**
155	**У6111-0401-0301** **6111-0401-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство герметизации стыков наружных стеновых панелей горизонтальных и вертикальных прокладками на клею в один ряд**	**м**	**530,72**	**565**	**299857**
156	**У6111-0401-0107** **6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов**	**м^2**	**265,36**	**4 488**	**1190936**
157	**У6111-0301-0601** **6111-0301-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изоляция поверхностей плоских (криволинейных). Покрытие листовым металлом с заготовкой покрытия**	**м^2 поверхности покрытия изоляции**	**127,3728**	**9 442**	**1202654**
158	**С1214-105-0103** **214-105-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**1,2509263**	**459 074**	**574268**
	Раздел 17.	**ТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА ТК7/6-9**				**3647225**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1202515
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*597706*
		машины и механизмы	тенге			332859
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*95664*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2111852
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	249		
159	**У6101-0101-0117** **6101-0101-0117** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в котлованах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3 группа грунта 2**	**м^3**	**118,11325**	**299**	**35316**
160	**У6101-0106-0102** **6101-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**62,7446925**	**111**	**6965**
161	**У6101-0206-0102** **6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**1,9405575**	**4 847**	**9406**
162	**У6101-0107-0501** **6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м^3 уплотненного грунта**	**62,7446925**	**759**	**47623**
163	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м^3**	**1,44**	**31 249**	**44999**
164	**Е11-061301-0104** **1106-1301-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство**	**м^3**	**14,85**	**81 140**	**1204929**

1	2	3	4	5	6	7
165	Е11-061301-0104 1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	$м^3$	5,78	82 573	477272
166	С1214-403-0103 214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,71128	453 343	322454
167	С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,434727	350 395	152326
168	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,011106	349 715	3884
169	У6109-0201-0101 6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	9	2 306	20754
170	У6109-0201-0102 6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=6*	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	$м^2$ стяжки	9	861	7749
171	У6104-0901-0201 6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	2,08	56 537	117597
172	С1225-202-0407 225-202-0407 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.180.14-6	шт.	2	19 821	39642
173	С1225-202-0902 225-202-0902 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.180.14-6	шт.	4	73 835	295340
174	С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	12	3 227	38724
175	У6104-0903-0202 6104-0903-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство	$м^3$ конструкции	0,41	30 300	12423
176	С1225-203-0707 225-203-0707 *РСНБ РК 2022*	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7	шт.	1	139 933	139933
177	С1222-509-1001 222-509-1001 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали (МС-1) и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,112512	1 115 764	125537
178	У6111-0401-0107 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	56,24	4 488	252405

1	2	3	4	5	6	7
179	**У6122-0701-0101 6122-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Люки чугунные. Установка**	**шт.**	**4**	**11 211**	**44844**
180	**С1244-202-0102 244-202-0102 *РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)**	**комплект**	**4**	**40 352**	**161408**
181	**С1261-107-0626 261-107-0626 *РСНБ РК 2022***	**Скобы ходовые**	**шт.**	**44**	**785**	**34540**
		Усиление отверстия				
182	**С1214-210-0202 214-210-0202 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,05488**	**343 718**	**18863**
183	**С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,026076**	**350 395**	**9137**
184	**С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,030616**	**349 715**	**10707**
		Решетка Р1				
185	**Е11-080201-0703 1108-0201-0703 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Решетки приямков металлические. Установка**	**т металлических изделий**	**0,016861**	**361 940**	**6103**
186	**С1214-201-0102 214-201-0102 *РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,013568**	**382 731**	**5193**
187	**С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,003293**	**349 715**	**1152**
	Раздел 18.	**ТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА ТК7/6-10**				**3732162**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1162254
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*577737*
		машины и механизмы	тенге			324519
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*92933*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2245388
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	241		
188	**У6101-0101-0117 6101-0101-0117 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в котлованах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3 группа грунта 2**	**м^3**	**107,80875**	**299**	**32235**
189	**У6101-0106-0102 6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**55,5506875**	**111**	**6166**

1	2	3	4	5	6	7
190	У6101-0206-0102 6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	1,7180625	4 847	8327
191	У6101-0107-0501 6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	55,5506875	759	42163
192	У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	1,44	31 249	44999
193	Е11-061301-0104 1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	$м^3$	19,6	81 140	1590344
194	С1214-403-0103 214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,85328	453 343	386829
195	С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,42828	350 395	150067
196	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,011106	349 715	3884
197	У6109-0201-0101 6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	9	2 306	20754
198	У6109-0201-0102 6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=6*	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	$м^2$ стяжки	9	861	7749
199	У6104-0901-0201 6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	2,16	56 537	122120
200	С1225-202-0407 225-202-0407 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 $тс/м^2$ ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.180.14-6	шт.	2	19 821	39642
201	С1225-202-0902 225-202-0902 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.180.14-6	шт.	4	73 835	295340
202	С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	16	3 227	51632
203	У6104-0903-0202 6104-0903-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство	$м^3$ конструкции	0,41	30 300	12423

1	2	3	4	5	6	7
204	**С1225-203-0707** **225-203-0707** ***РСНБ РК 2022***	**Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7**	**шт.**	**1**	**139 933**	**139933**
205	**С1222-509-1001** **222-509-1001** ***РСНБ РК 2022***	**Закладные детали (МС-1) и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**0,168768**	**1 115 764**	**188305**
206	**У6111-0401-0107** **6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**53,2**	**4 488**	**238762**
207	**У6122-0701-0101** **6122-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Люки чугунные. Установка**	**шт.**	**4**	**11 211**	**44844**
208	**С1244-202-0102** **244-202-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)**	**комплект**	**4**	**40 352**	**161408**
209	**С1261-107-0626** **261-107-0626** ***РСНБ РК 2022***	**Скобы ходовые**	**шт.**	**44**	**785**	**34540**
		Усиление отверстия				
210	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,053096**	**343 718**	**18250**
211	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,025088**	**350 395**	**8791**
212	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,029192**	**349 715**	**10209**
213	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство отмостки**	**$м^3$**	**1,92**	**31 249**	**59998**
		Решетка Р1				
214	**Е11-080201-0703** **1108-0201-0703** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Решетки приямков металлические. Установка**	**т металлических изделий**	**0,016861**	**361 940**	**6103**
215	**С1214-201-0102** **214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,013568**	**382 731**	**5193**
216	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,003293**	**349 715**	**1152**
	Раздел 19.	**ТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА ЦТК3**				**5827226**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1863587
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*926674*

1	2	3	4	5	6	7
		машины и механизмы	тенге			536465
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*154259*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3427174
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	387		
217	**У6101-0101-0117** **6101-0101-0117** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в котлованах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3 группа грунта 2**	**м^3**	**183,825**	**299**	**54964**
218	**У6101-0106-0102** **6101-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**84,39097**	**111**	**9367**
219	**У6101-0206-0102** **6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**2,61003**	**4 847**	**12651**
220	**У6101-0107-0501** **6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м^3 уплотненного грунта**	**84,39097**	**759**	**64053**
221	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м^3**	**2,55**	**31 249**	**79685**
222	**Е11-061301-0104** **1106-1301-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство**	**м^3**	**31,36**	**81 140**	**2544550**
223	**С1214-403-0103** **214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**1,169872**	**453 343**	**530353**
224	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,570049**	**350 395**	**199742**
225	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,02468**	**349 715**	**8631**
226	**У6109-0201-0101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м^2 стяжки**	**18**	**2 306**	**41508**
227	**У6109-0201-0102** **6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=6***	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м^2 стяжки**	**18**	**861**	**15498**
228	**У6104-0901-0201** **6104-0901-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка**	**м^3 сборных железобетонных конструкций**	**4,268**	**56 537**	**241300**

1	2	3	4	5	6	7
229	**С1225-202-0903** **225-202-0903** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.240.14-6**	**шт.**	**4**	**136 794**	**547176**
230	**С1225-202-0409** **225-202-0409** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.240.14-6**	**шт.**	**9**	**37 111**	**333999**
231	**С1225-101-0201** **225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**12**	**3 227**	**38724**
232	**У6104-0903-0202** **6104-0903-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство**	**м^3 конструкции**	**1,712**	**30 300**	**51874**
233	**С1225-203-0720** **225-203-0720** ***РСНБ РК 2022***	**Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б12 (1-8)**	**шт.**	**2**	**124 016**	**248032**
234	**С1222-509-1001** **222-509-1001** ***РСНБ РК 2022***	**Закладные детали (МС-1) и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**0,112512**	**1 115 764**	**125537**
235	**У6111-0401-0107** **6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м^2 поверхности**	**83,23**	**4 488**	**373536**
236	**У6122-0701-0101** **6122-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Люки чугунные. Установка**	**шт.**	**4**	**11 211**	**44844**
237	**С1244-202-0102** **244-202-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)**	**комплект**	**4**	**40 352**	**161408**
238	**С1261-107-0626** **261-107-0626** ***РСНБ РК 2022***	**Скобы ходовые**	**шт.**	**48**	**785**	**37680**
		Усиление отверстия				
239	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,06916**	**343 718**	**23772**
240	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,034104**	**350 395**	**11950**
241	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,039872**	**349 715**	**13944**
		Решетка Р1				
242	**Е11-080201-0703** **1108-0201-0703** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Решетки приямков металлические. Установка**	**т металлических изделий**	**0,016861**	**361 940**	**6103**

1	2	3	4	5	6	7
243	**С1214-201-0102 214-201-0102 *РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,013568**	**382 731**	**5193**
244	**С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,003293**	**349 715**	**1152**
	Раздел 20.	**ТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА ТК7-8-10**				**3619694**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1173065
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*583244*
		машины и механизмы	тенге			326189
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*94119*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2120438
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	243		
245	**У6101-0101-0117 6101-0101-0117 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в котлованах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3 группа грунта 2**	**м^3**	**101,1685**	**299**	**30249**
246	**У6101-0106-0102 6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**46,142415**	**111**	**5122**
247	**У6101-0206-0102 6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**1,427085**	**4 847**	**6917**
248	**У6101-0107-0501 6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м^3 уплотненного грунта**	**46,142415**	**759**	**35022**
249	**У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м^3**	**1,73**	**31 249**	**54061**
250	**Е11-061301-0104 1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство**	**м^3**	**19,79**	**81 140**	**1605761**
251	**С1214-403-0103 214-403-0103 *РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,786544**	**453 343**	**356574**
252	**С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,439594**	**350 395**	**154032**
253	**С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,014808**	**349 715**	**5179**

1	2	3	4	5	6	7
254	У6109-0201-0101 6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м^2 стяжки	11,25	2 306	25942
255	У6109-0201-0102 6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=6*	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м^2 стяжки	11,25	861	9686
256	У6104-0901-0201 6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м^3 сборных железобетонных конструкций	2,44	56 537	137950
257	С1225-202-0407 225-202-0407 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.180.14-6	шт.	4	19 821	79284
258	С1225-202-0902 225-202-0902 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.180.14-6	шт.	4	73 835	295340
259	С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	12	3 227	38724
260	У6104-0903-0202 6104-0903-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство	м^3 конструкции	0,856	30 300	25937
261	С1225-203-0720 225-203-0720 *РСНБ РК 2022*	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б12 (1-8)	шт.	1	124 016	124016
262	С1222-509-1001 222-509-1001 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали (МС-1) и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,112512	1 115 764	125537
263	У6111-0401-0107 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м^2 поверхности	51,77	4 488	232344
264	У6122-0701-0101 6122-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Люки чугунные. Установка	шт.	4	11 211	44844
265	С1244-202-0102 244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	4	40 352	161408
266	С1261-107-0626 261-107-0626 *РСНБ РК 2022*	Скобы ходовые	шт.	40	785	31400
		Усиление отверстия				
267	С1214-210-0202 214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,02856	343 718	9817

1	2	3	4	5	6	7
268	**С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,016056**	**350 395**	**5626**
269	**С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,018512**	**349 715**	**6474**
		Решетка Р1				
270	**Е11-080201-0703 1108-0201-0703 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Решетки приямков металлические. Установка**	**т металлических изделий**	**0,016861**	**361 940**	**6103**
271	**С1214-201-0102 214-201-0102 *РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,013568**	**382 731**	**5193**
272	**С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,003293**	**349 715**	**1152**
	Раздел 21.	**ТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА ТК7-9-10**				**3311686**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1028326
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*511200*
		машины и механизмы	тенге			283429
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*81798*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1999931
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	212		
273	**У6101-0101-0117 6101-0101-0117 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в котлованах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3 группа грунта 2**	**м^3**	**88,72975**	**299**	**26530**
274	**У6101-0106-0102 6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**42,6467775**	**111**	**4734**
275	**У6101-0206-0102 6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**1,3189725**	**4 847**	**6393**
276	**У6101-0107-0501 6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м^3 уплотненного грунта**	**42,6467775**	**759**	**32369**
277	**У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м^3**	**1,44**	**31 249**	**44999**
278	**Е11-061301-0104 1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство**	**м^3**	**17,38**	**81 140**	**1410213**

1	2	3	4	5	6	7
279	С1214-403-0103 214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,800704	453 343	362994
280	С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,403883	350 395	141519
281	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,011106	349 715	3884
282	У6109-0201-0101 6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	9	2 306	20754
283	У6109-0201-0102 6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=6*	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	$м^2$ стяжки	9	861	7749
284	У6104-0901-0201 6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	2,08	56 537	117597
285	С1225-202-0407 225-202-0407 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.180.14-6	шт.	2	19 821	39642
286	С1225-202-0902 225-202-0902 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.180.14-6	шт.	4	73 835	295340
287	С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	12	3 227	38724
288	У6104-0903-0202 6104-0903-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство	$м^3$ конструкции	0,41	30 300	12423
289	С1225-203-0707 225-203-0707 *РСНБ РК 2022*	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7	шт.	1	139 933	139933
290	С1222-509-1001 222-509-1001 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали (МС-1) и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,112512	1 115 764	125537
291	У6111-0401-0107 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	47,12	4 488	211475
292	У6122-0701-0101 6122-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Люки чугунные. Установка	шт.	4	11 211	44844
293	С1244-202-0102 244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	4	40 352	161408

1	2	3	4	5	6	7
294	**С1261-107-0626 261-107-0626 *РСНБ РК 2022***	**Скобы ходовые**	**шт.**	**36**	**785**	**28260**
		Усиление отверстия				
295	**С1214-210-0202 214-210-0202 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,02856**	**343 718**	**9817**
296	**С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,016056**	**350 395**	**5626**
297	**С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,018512**	**349 715**	**6474**
		Решетка Р1				
298	**Е11-080201-0703 1108-0201-0703 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Решетки приямков металлические. Установка**	**т металлических изделий**	**0,016861**	**361 940**	**6103**
299	**С1214-201-0102 214-201-0102 *РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,013568**	**382 731**	**5193**
300	**С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,003293**	**349 715**	**1152**
	Раздел 22.	**ТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА ТК1**				**4942990**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1572109
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*781724*
		машины и механизмы	тенге			444716
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*128023*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2926167
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	326		
301	**У6101-0101-0117 6101-0101-0117 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в котлованах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3 группа грунта 2**	**м^3**	**148,8375**	**299**	**44502**
302	**У6101-0106-0102 6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**67,136125**	**111**	**7452**
303	**У6101-0206-0102 6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**2,076375**	**4 847**	**10064**
304	**У6101-0107-0501 6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м^3 уплотненного грунта**	**67,136125**	**759**	**50956**

1	2	3	4	5	6	7
305	У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство	м^3	2,28	31 249	71248
306	Е11-061301-0104 1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	м^3	26,81	81 140	2175363
307	С1214-403-0103 214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,080084	453 343	489649
308	С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,522519	350 395	183088
309	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,022212	349 715	7768
310	У6109-0201-0101 6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м^2 стяжки	15,75	2 306	36320
311	У6109-0201-0102 6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=6*	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м^2 стяжки	15,75	861	13561
312	У6104-0901-0201 6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м^3 сборных железобетонных конструкций	3,408	56 537	192678
313	С1225-202-0409 225-202-0409 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.240.14-6	шт.	4	37 111	148444
314	С1225-202-0903 225-202-0903 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.240.14-6	шт.	4	136 794	547176
315	С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	12	3 227	38724
316	У6104-0903-0202 6104-0903-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство	м^3 конструкции	0,868	30 300	26300
317	С1225-203-0721 225-203-0721 *РСНБ РК 2022*	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б13 (1-8)	шт.	1	175 829	175829
318	С1222-509-1001 222-509-1001 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали (МС-1) и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,112512	1 115 764	125537

1	2	3	4	5	6	7
319	**У6111-0401-0107** **6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м^2 поверхности**	**66,85**	**4 488**	**300023**
320	**У6122-0701-0101** **6122-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Люки чугунные. Установка**	**шт.**	**4**	**11 211**	**44844**
321	**С1244-202-0102** **244-202-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)**	**комплект**	**4**	**40 352**	**161408**
322	**С1261-107-0626** **261-107-0626** ***РСНБ РК 2022***	**Скобы ходовые**	**шт.**	**40**	**785**	**31400**
		Усиление отверстия				
323	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,053096**	**343 718**	**18250**
324	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,025088**	**350 395**	**8791**
325	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,029192**	**349 715**	**10209**
326	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,01428**	**343 718**	**4908**
327	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,008028**	**350 395**	**2813**
328	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,009256**	**349 715**	**3237**
		Решетка Р1				
329	**Е11-080201-0703** **1108-0201-0703** ***РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,08***	**Решетки приямков металлические. Установка**	**т металлических изделий**	**0,016861**	**361 940**	**6103**
330	**С1214-201-0102** **214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,013568**	**382 731**	**5193**
331	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,003293**	**349 715**	**1152**
	Раздел 23.	**ТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА ТК2**				**3438782**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1061364
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*527799*

1	2	3	4	5	6	7
		машины и механизмы	тенге			282542
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*81525*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2094874
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	219		
332	**У6101-0101-0117** **6101-0101-0117** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в котлованах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3 группа грунта 2**	**м^3**	**84,27**	**299**	**25197**
333	**У6101-0106-0102** **6101-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**39,7215**	**111**	**4409**
334	**У6101-0206-0102** **6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**1,2285**	**4 847**	**5955**
335	**У6101-0107-0501** **6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м^3 уплотненного грунта**	**39,7215**	**759**	**30149**
336	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м^3**	**1,44**	**31 249**	**44999**
337	**Е11-061301-0104** **1106-1301-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство**	**м^3**	**16,82**	**81 140**	**1364775**
338	**С1214-403-0103** **214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,71128**	**453 343**	**322454**
339	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,399585**	**350 395**	**140013**
340	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,011106**	**349 715**	**3884**
341	**У6109-0201-0101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м^2 стяжки**	**9**	**2 306**	**20754**
342	**У6109-0201-0102** **6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=6***	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м^2 стяжки**	**9**	**861**	**7749**
343	**У6104-0901-0201** **6104-0901-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка**	**м^3 сборных железобетонных конструкций**	**2,08**	**56 537**	**117597**

1	2	3	4	5	6	7
344	**С1225-202-0407** **225-202-0407** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.180.14-6**	**шт.**	**2**	**19 821**	**39642**
345	**С1225-202-0902** **225-202-0902** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.180.14-6**	**шт.**	**4**	**73 835**	**295340**
346	**С1225-101-0201** **225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**12**	**3 227**	**38724**
347	**У6104-0903-0202** **6104-0903-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство**	**м^3 конструкции**	**0,41**	**30 300**	**12423**
348	**С1225-203-0707** **225-203-0707** ***РСНБ РК 2022***	**Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7**	**шт.**	**1**	**139 933**	**139933**
349	**С1222-509-1001** **222-509-1001** ***РСНБ РК 2022***	**Закладные детали (МС-1) и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**0,112512**	**1 115 764**	**125537**
350	**У6111-0401-0107** **6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м^2 поверхности**	**45,6**	**4 488**	**204653**
351	**У6122-0701-0101** **6122-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Люки чугунные. Установка**	**шт.**	**4**	**11 211**	**44844**
352	**С1244-202-0102** **244-202-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)**	**комплект**	**4**	**40 352**	**161408**
353	**С1261-107-0626** **261-107-0626** ***РСНБ РК 2022***	**Скобы ходовые**	**шт.**	**36**	**785**	**28260**
		Усиление отверстия				
354	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,0203**	**343 718**	**6977**
355	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,009024**	**350 395**	**3162**
356	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,01068**	**349 715**	**3735**
		Решетка Р1				
357	**Е11-080201-0703** **1108-0201-0703** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Решетки приямков металлические. Установка**	**т металлических изделий**	**0,016861**	**361 940**	**6103**

1	2	3	4	5	6	7
358	**С1214-201-0102 214-201-0102 *РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,013568**	**382 731**	**5193**
359	**С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,003293**	**349 715**	**1152**
		Узел прохода				
360	**У6121-0103-0114 6121-0103-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 800 мм**	**км**	**0,0008**	**19 018 622**	**15215**
361	**С1241-102-0310 241-102-0310 *РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 820х10,0 мм**	**м**	**0,8**	**153 800**	**123040**
362	**У6111-0401-0301 6111-0401-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Герметизация горизонтального/вертикального стыка стеновой панели прокладками на клее в один ряд**	**м**	**20,6**	**565**	**11639**
363	**У6111-0101-2202 6111-0101-2202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изоляция поверхности трубопровода штучными изделиями поверхности плоской и криволинейной штучными плитами**	**м^3**	**0,346038**	**177 749**	**61508**
364	**С1234-102-0203 234-102-0203 *РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 35 кг/м^3 до 39 кг/м^3**	**м^3**	**0,346038**	**64 613**	**22359**
	Раздел 24.	**ТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА ТК3**				**5149454**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1517601
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*754966*
		машины и механизмы	тенге			406823
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*117455*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3225032
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	315		
365	**У6101-0101-0117 6101-0101-0117 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в котлованах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3 группа грунта 2**	**м^3**	**117,975**	**299**	**35275**
366	**У6101-0106-0102 6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**48,23325**	**111**	**5354**
367	**У6101-0206-0102 6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**1,49175**	**4 847**	**7231**
368	**У6101-0107-0501 6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м^3 уплотненного грунта**	**48,23325**	**759**	**36609**

1	2	3	4	5	6	7
369	У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	2,28	31 249	71248
370	Е11-061301-0104 1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	$м^3$	23,31	81 140	1891373
371	С1214-403-0103 214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,080084	453 343	489649
372	С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,472519	350 395	165568
373	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,022212	349 715	7768
374	У6109-0201-0101 6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	15,75	2 306	36320
375	У6109-0201-0102 6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=6*	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	$м^2$ стяжки	15,75	861	13561
376	У6104-0901-0201 6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	3,408	56 537	192678
377	С1225-202-0409 225-202-0409 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.240.14-6	шт.	4	37 111	148444
378	С1225-202-0903 225-202-0903 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.240.14-6	шт.	4	136 794	547176
379	С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	12	3 227	38724
380	У6104-0903-0202 6104-0903-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство	$м^3$ конструкции	0,868	30 300	26300
381	С1225-203-0721 225-203-0721 *РСНБ РК 2022*	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б13 (1-8)	шт.	1	175 829	175829
382	С1222-509-1001 222-509-1001 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали (МС-1) и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,112512	1 115 764	125537

1	2	3	4	5	6	7
383	**У6111-0401-0107 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м^2 поверхности**	**57,3**	**4 488**	**257162**
384	**У6122-0701-0101 6122-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Люки чугунные. Установка**	**шт.**	**4**	**11 211**	**44844**
385	**С1244-202-0102 244-202-0102 *РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)**	**комплект**	**4**	**40 352**	**161408**
386	**С1261-107-0626 261-107-0626 *РСНБ РК 2022***	**Скобы ходовые**	**шт.**	**40**	**785**	**31400**
		Решетка Р1				
387	**Е11-080201-0703 1108-0201-0703 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Решетки приямков металлические. Установка**	**т металлических изделий**	**0,016861**	**361 940**	**6103**
388	**С1214-201-0102 214-201-0102 *РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,013568**	**382 731**	**5193**
389	**С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,003293**	**349 715**	**1152**
		Узел прохода				
390	**У6121-0103-0114 6121-0103-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 800 мм**	**км**	**0,0012**	**19 018 622**	**22822**
391	**С1241-102-0310 241-102-0310 *РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 820х10,0 мм**	**м**	**1,2**	**153 800**	**184560**
392	**У6111-0401-0301 6111-0401-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Герметизация горизонтального/вертикального стыка стеновой панели прокладками на клее в один ряд**	**м**	**30,9**	**565**	**17458**
393	**У6111-0101-2202 6111-0101-2202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изоляция поверхности трубопровода штучными изделиями поверхности плоской и криволинейной штучными плитами**	**м^3**	**0,519057**	**177 749**	**92262**
394	**С1234-102-0203 234-102-0203 *РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 35 кг/м^3 до 39 кг/м^3**	**м^3**	**0,519057**	**64 613**	**33538**
		Неподвижка Н4				
395	**Е11-060201-0104 1106-0201-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м^3. Устройство**	**м^3**	**1,54**	**50 840**	**78294**
396	**С1214-403-0103 214-403-0103 *РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,046084**	**453 343**	**20892**

1	2	3	4	5	6	7
397	**С1214-210-0202 214-210-0202 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,457564**	**343 718**	**157273**
398	**С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,05836**	**350 395**	**20449**
	Раздел 25.	**ТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА ТК4**				**3438782**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1061364
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*527799*
		машины и механизмы	тенге			282542
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*81525*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2094874
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	219		
399	**У6101-0101-0117 6101-0101-0117 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в котлованах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3 группа грунта 2**	**м^3**	**84,27**	**299**	**25197**
400	**У6101-0106-0102 6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**39,7215**	**111**	**4409**
401	**У6101-0206-0102 6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**1,2285**	**4 847**	**5955**
402	**У6101-0107-0501 6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м^3 уплотненного грунта**	**39,7215**	**759**	**30149**
403	**У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м^3**	**1,44**	**31 249**	**44999**
404	**Е11-061301-0104 1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство**	**м^3**	**16,82**	**81 140**	**1364775**
405	**С1214-403-0103 214-403-0103 *РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,71128**	**453 343**	**322454**
406	**С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,399585**	**350 395**	**140013**
407	**С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,011106**	**349 715**	**3884**

1	2	3	4	5	6	7
408	У6109-0201-0101 6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м^2 стяжки	9	2 306	20754
409	У6109-0201-0102 6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=6*	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м^2 стяжки	9	861	7749
410	У6104-0901-0201 6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м^3 сборных железобетонных конструкций	2,08	56 537	117597
411	С1225-202-0407 225-202-0407 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.180.14-6	шт.	2	19 821	39642
412	С1225-202-0902 225-202-0902 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.180.14-6	шт.	4	73 835	295340
413	С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	12	3 227	38724
414	У6104-0903-0202 6104-0903-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство	м^3 конструкции	0,41	30 300	12423
415	С1225-203-0707 225-203-0707 *РСНБ РК 2022*	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7	шт.	1	139 933	139933
416	С1222-509-1001 222-509-1001 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали (МС-1) и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,112512	1 115 764	125537
417	У6111-0401-0107 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м^2 поверхности	45,6	4 488	204653
418	У6122-0701-0101 6122-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Люки чугунные. Установка	шт.	4	11 211	44844
419	С1244-202-0102 244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	4	40 352	161408
420	С1261-107-0626 261-107-0626 *РСНБ РК 2022*	Скобы ходовые	шт.	36	785	28260
		Усиление отверстия				
421	С1214-210-0202 214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,0203	343 718	6977

1	2	3	4	5	6	7
422	**С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,009024**	**350 395**	**3162**
423	**С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,01068**	**349 715**	**3735**
		Узел прохода				
424	**У6121-0103-0114 6121-0103-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 800 мм**	**км**	**0,0008**	**19 018 622**	**15215**
425	**С1241-102-0310 241-102-0310 *РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 820х10,0 мм**	**м**	**0,8**	**153 800**	**123040**
426	**У6111-0401-0301 6111-0401-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Герметизация горизонтального/вертикального стыка стеновой панели прокладками на клее в один ряд**	**м**	**20,6**	**565**	**11639**
427	**У6111-0101-2202 6111-0101-2202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изоляция поверхности трубопровода штучными изделиями поверхности плоской и криволинейной штучными плитами**	**$м^3$**	**0,346038**	**177 749**	**61508**
428	**С1234-102-0203 234-102-0203 *РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 35 кг/$м^3$ до 39 кг/$м^3$**	**$м^3$**	**0,346038**	**64 613**	**22359**
		Решетка Р1				
429	**Е11-080201-0703 1108-0201-0703 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Решетки приямков металлические. Установка**	**т металлических изделий**	**0,016861**	**361 940**	**6103**
430	**С1214-201-0102 214-201-0102 *РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,013568**	**382 731**	**5193**
431	**С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,003293**	**349 715**	**1152**
	Раздел 26.	**ТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА ТК5**				**4926127**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1516527
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*754136*
		машины и механизмы	тенге			432310
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*124156*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2977289
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	316		
432	**У6101-0101-0117 6101-0101-0117 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в котлованах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 $м^3$ группа грунта 2**	**$м^3$**	**136,059**	**299**	**40682**

1	2	3	4	5	6	7
433	У6101-0106-0102 6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	59,15448	111	6566
434	У6101-0206-0102 6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	1,82952	4 847	8868
435	У6101-0107-0501 6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	59,15448	759	44898
436	У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	2,28	31 249	71248
437	Е11-061301-0104 1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	$м^3$	25,48	81 140	2067447
438	С1214-403-0103 214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,046872	453 343	474592
439	С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,504138	350 395	176647
440	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,022212	349 715	7768
441	У6109-0201-0101 6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	15,75	2 306	36320
442	У6109-0201-0102 6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=6*	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	$м^2$ стяжки	15,75	861	13561
443	У6104-0901-0201 6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	3,488	56 537	197201
444	С1225-202-0409 225-202-0409 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.240.14-6	шт.	4	37 111	148444
445	С1225-202-0903 225-202-0903 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.240.14-6	шт.	4	136 794	547176
446	С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	16	3 227	51632

1	2	3	4	5	6	7
447	У6104-0903-0202 6104-0903-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство	м^3 конструкции	0,868	30 300	26300
448	С1225-203-0721 225-203-0721 *РСНБ РК 2022*	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б13 (1-8)	шт.	1	175 829	175829
449	С1222-509-1001 222-509-1001 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали (МС-1) и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,168768	1 115 764	188305
450	У6111-0401-0107 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м^2 поверхности	63,03	4 488	282879
451	У6122-0701-0101 6122-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Люки чугунные. Установка	шт.	4	11 211	44844
452	С1244-202-0102 244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	4	40 352	161408
453	С1261-107-0626 261-107-0626 *РСНБ РК 2022*	Скобы ходовые	шт.	40	785	31400
		Усиление отверстия				
454	С1214-210-0202 214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,0406	343 718	13955
455	С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,018048	350 395	6324
456	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,02136	349 715	7470
457	С1214-210-0202 214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,02856	343 718	9817
458	С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,016056	350 395	5626
459	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,018512	349 715	6474
460	У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство отмостки	м^3	1,92	31 249	59998
		Решетка Р1				

1	2	3	4	5	6	7
461	**Е11-080201-0703 1108-0201-0703 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Решетки приямков металлические. Установка**	**т металлических изделий**	**0,016861**	**361 940**	**6103**
462	**С1214-201-0102 214-201-0102 *РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,013568**	**382 731**	**5193**
463	**С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,003293**	**349 715**	**1152**
	Раздел 27.	**ТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА ТК5-1**				**3335830**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1011835
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*503020*
		машины и механизмы	тенге			281378
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*80761*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2042617
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	210		
464	**У6101-0101-0117 6101-0101-0117 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в котлованах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3 группа грунта 2**	**м^3**	**84,27**	**299**	**25197**
465	**У6101-0106-0102 6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**39,7215**	**111**	**4409**
466	**У6101-0206-0102 6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**1,2285**	**4 847**	**5955**
467	**У6101-0107-0501 6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м^3 уплотненного грунта**	**39,7215**	**759**	**30149**
468	**У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м^3**	**1,44**	**31 249**	**44999**
469	**Е11-061301-0104 1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство**	**м^3**	**16,82**	**81 140**	**1364775**
470	**С1214-403-0103 214-403-0103 *РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,71128**	**453 343**	**322454**
471	**С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,399585**	**350 395**	**140013**

1	2	3	4	5	6	7
472	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,011106	349 715	3884
473	У6109-0201-0101 6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м^2 стяжки	9	2 306	20754
474	У6109-0201-0102 6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=6*	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м^2 стяжки	9	861	7749
475	У6104-0901-0201 6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м^3 сборных железобетонных конструкций	2,08	56 537	117597
476	С1225-202-0407 225-202-0407 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.180.14-6	шт.	2	19 821	39642
477	С1225-202-0902 225-202-0902 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.180.14-6	шт.	4	73 835	295340
478	С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	12	3 227	38724
479	У6104-0903-0202 6104-0903-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство	м^3 конструкции	0,41	30 300	12423
480	С1225-203-0707 225-203-0707 *РСНБ РК 2022*	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7	шт.	1	139 933	139933
481	С1222-509-1001 222-509-1001 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали (МС-1) и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,168768	1 115 764	188305
482	У6111-0401-0107 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м^2 поверхности	45,6	4 488	204653
483	У6122-0701-0101 6122-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Люки чугунные. Установка	шт.	4	11 211	44844
484	С1244-202-0102 244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	4	40 352	161408
485	С1261-107-0626 261-107-0626 *РСНБ РК 2022*	Скобы ходовые	шт.	36	785	28260
		Усиление отверстия				

1	2	3	4	5	6	7
486	**С1214-210-0202 214-210-0202 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,02856**	**343 718**	**9817**
487	**С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,016056**	**350 395**	**5626**
488	**С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,018512**	**349 715**	**6474**
		Решетка Р1				
489	**Е11-080201-0703 1108-0201-0703 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Решетки приямков металлические. Установка**	**т металлических изделий**	**0,016861**	**361 940**	**6103**
490	**С1214-201-0102 214-201-0102 *РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,013568**	**382 731**	**5193**
491	**С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,003293**	**349 715**	**1152**
492	**У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство отмостки**	**м^3**	**1,92**	**31 249**	**59998**
	Раздел 28.	**ТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА ТК6**				**3233852**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1001455
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*497854*
		машины и механизмы	тенге			275903
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*79687*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1956494
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	207		
493	**У6101-0101-0117 6101-0101-0117 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в котлованах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3 группа грунта 2**	**м^3**	**84,27**	**299**	**25197**
494	**У6101-0106-0102 6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**39,7215**	**111**	**4409**
495	**У6101-0206-0102 6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**1,2285**	**4 847**	**5955**
496	**У6101-0107-0501 6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м^3 уплотненного грунта**	**39,7215**	**759**	**30149**

1	2	3	4	5	6	7
497	У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	1,44	31 249	44999
498	Е11-061301-0104 1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	$м^3$	16,88	81 140	1369643
499	С1214-403-0103 214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,712576	453 343	323041
500	С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,399585	350 395	140013
501	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,011106	349 715	3884
502	У6109-0201-0101 6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	9	2 306	20754
503	У6109-0201-0102 6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=6*	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	$м^2$ стяжки	9	861	7749
504	У6104-0901-0201 6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	2,08	56 537	117597
505	С1225-202-0407 225-202-0407 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 $тс/м^2$ ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.180.14-6	шт.	2	19 821	39642
506	С1225-202-0902 225-202-0902 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.180.14-6	шт.	4	73 835	295340
507	С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	12	3 227	38724
508	У6104-0903-0202 6104-0903-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство	$м^3$ конструкции	0,41	30 300	12423
509	С1225-203-0707 225-203-0707 *РСНБ РК 2022*	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7	шт.	1	139 933	139933
510	С1222-509-1001 222-509-1001 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали (МС-1) и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,112512	1 115 764	125537

1	2	3	4	5	6	7
511	**У6111-0401-0107 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м^2 поверхности**	**45,6**	**4 488**	**204653**
512	**У6122-0701-0101 6122-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Люки чугунные. Установка**	**шт.**	**4**	**11 211**	**44844**
513	**С1244-202-0102 244-202-0102 *РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)**	**комплект**	**4**	**40 352**	**161408**
514	**С1261-107-0626 261-107-0626 *РСНБ РК 2022***	**Скобы ходовые**	**шт.**	**36**	**785**	**28260**
		Усиление отверстия				
515	**С1214-210-0202 214-210-0202 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,053096**	**343 718**	**18250**
516	**С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,025088**	**350 395**	**8791**
517	**С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,029192**	**349 715**	**10209**
		Решетка Р1				
518	**Е11-080201-0703 1108-0201-0703 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Решетки приямков металлические. Установка**	**т металлических изделий**	**0,016861**	**361 940**	**6103**
519	**С1214-201-0102 214-201-0102 *РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,013568**	**382 731**	**5193**
520	**С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,003293**	**349 715**	**1152**
	Раздел 29.	**ТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА ТК7**				**3230226**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1001455
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*497854*
		машины и механизмы	тенге			275903
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*79687*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1952868
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	207		
521	**У6101-0101-0117 6101-0101-0117 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в котлованах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3 группа грунта 2**	**м^3**	**84,27**	**299**	**25197**

1	2	3	4	5	6	7
522	У6101-0106-0102 6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	39,7215	111	4409
523	У6101-0206-0102 6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	1,2285	4 847	5955
524	У6101-0107-0501 6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	39,7215	759	30149
525	У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	1,44	31 249	44999
526	Е11-061301-0104 1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	$м^3$	16,88	81 140	1369643
527	С1214-403-0103 214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,704576	453 343	319415
528	С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,399585	350 395	140013
529	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,011106	349 715	3884
530	У6109-0201-0101 6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	9	2 306	20754
531	У6109-0201-0102 6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=6*	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	$м^2$ стяжки	9	861	7749
532	У6104-0901-0201 6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	2,08	56 537	117597
533	С1225-202-0407 225-202-0407 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.180.14-6	шт.	2	19 821	39642
534	С1225-202-0902 225-202-0902 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.180.14-6	шт.	4	73 835	295340
535	С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	12	3 227	38724

1	2	3	4	5	6	7
536	**У6104-0903-0202** **6104-0903-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство**	**м^3 конструкции**	**0,41**	**30 300**	**12423**
537	**С1225-203-0707** **225-203-0707** ***РСНБ РК 2022***	**Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7**	**шт.**	**1**	**139 933**	**139933**
538	**С1222-509-1001** **222-509-1001** ***РСНБ РК 2022***	**Закладные детали (МС-1) и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**0,112512**	**1 115 764**	**125537**
539	**У6111-0401-0107** **6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м^2 поверхности**	**45,6**	**4 488**	**204653**
540	**У6122-0701-0101** **6122-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Люки чугунные. Установка**	**шт.**	**4**	**11 211**	**44844**
541	**С1244-202-0102** **244-202-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)**	**комплект**	**4**	**40 352**	**161408**
542	**С1261-107-0626** **261-107-0626** ***РСНБ РК 2022***	**Скобы ходовые**	**шт.**	**36**	**785**	**28260**
		Усиление отверстия				
543	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,053096**	**343 718**	**18250**
544	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,025088**	**350 395**	**8791**
545	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,029192**	**349 715**	**10209**
		Решетка Р1				
546	**Е11-080201-0703** **1108-0201-0703** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Решетки приямков металлические. Установка**	**т металлических изделий**	**0,016861**	**361 940**	**6103**
547	**С1214-201-0102** **214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,013568**	**382 731**	**5193**
548	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,003293**	**349 715**	**1152**
	Раздел 30.	**ТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА ТК8**				**3424431**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1085932
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*539812*

1	2	3	4	5	6	7
		машины и механизмы	тенге			299525
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*86321*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2038973
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	224		
549	**У6101-0101-0117** **6101-0101-0117** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в котлованах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3 группа грунта 2**	**м^3**	**98,01825**	**299**	**29307**
550	**У6101-0106-0102** **6101-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**48,8552625**	**111**	**5423**
551	**У6101-0206-0102** **6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**1,5109875**	**4 847**	**7324**
552	**У6101-0107-0501** **6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м^3 уплотненного грунта**	**48,8552625**	**759**	**37081**
553	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м^3**	**1,44**	**31 249**	**44999**
554	**Е11-061301-0104** **1106-1301-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство**	**м^3**	**18,46**	**81 140**	**1497844**
555	**С1214-403-0103** **214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,737568**	**453 343**	**334371**
556	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,412479**	**350 395**	**144531**
557	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,011106**	**349 715**	**3884**
558	**У6109-0201-0101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м^2 стяжки**	**9**	**2 306**	**20754**
559	**У6109-0201-0102** **6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=6***	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м^2 стяжки**	**9**	**861**	**7749**
560	**У6104-0901-0201** **6104-0901-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка**	**м^3 сборных железобетонных конструкций**	**2,08**	**56 537**	**117597**

1	2	3	4	5	6	7
561	**С1225-202-0407** **225-202-0407** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.180.14-6**	**шт.**	**2**	**19 821**	**39642**
562	**С1225-202-0902** **225-202-0902** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.180.14-6**	**шт.**	**4**	**73 835**	**295340**
563	**С1225-101-0201** **225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**12**	**3 227**	**38724**
564	**У6104-0903-0202** **6104-0903-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство**	**м^3 конструкции**	**0,41**	**30 300**	**12423**
565	**С1225-203-0707** **225-203-0707** ***РСНБ РК 2022***	**Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7**	**шт.**	**1**	**139 933**	**139933**
566	**С1222-509-1001** **222-509-1001** ***РСНБ РК 2022***	**Закладные детали (МС-1) и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**0,112512**	**1 115 764**	**125537**
567	**У6111-0401-0107** **6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м^2 поверхности**	**50,16**	**4 488**	**225118**
568	**У6122-0701-0101** **6122-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Люки чугунные. Установка**	**шт.**	**4**	**11 211**	**44844**
569	**С1244-202-0102** **244-202-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)**	**комплект**	**4**	**40 352**	**161408**
570	**С1261-107-0626** **261-107-0626** ***РСНБ РК 2022***	**Скобы ходовые**	**шт.**	**40**	**785**	**31400**
		Усиление отверстия				
571	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,065592**	**343 718**	**22545**
572	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,032128**	**350 395**	**11257**
573	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,037024**	**349 715**	**12948**
		Решетка Р1				
574	**Е11-080201-0703** **1108-0201-0703** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Решетки приямков металлические. Установка**	**т металлических изделий**	**0,016861**	**361 940**	**6103**

1	2	3	4	5	6	7
575	**С1214-201-0102 214-201-0102 *РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,013568**	**382 731**	**5193**
576	**С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,003293**	**349 715**	**1152**
	Раздел 31.	**ТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА ТК8-1**				**4606103**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1505895
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*748757*
		машины и механизмы	тенге			418276
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*120295*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2681935
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	311		
577	**У6101-0101-0117 6101-0101-0117 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в котлованах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3 группа грунта 2**	**м^3**	**142,77375**	**299**	**42689**
578	**У6101-0106-0102 6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**66,2449375**	**111**	**7353**
579	**У6101-0206-0102 6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**2,0488125**	**4 847**	**9931**
580	**У6101-0107-0501 6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м^3 уплотненного грунта**	**66,2449375**	**759**	**50280**
581	**У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м^3**	**2,13**	**31 249**	**66560**
582	**Е11-061301-0104 1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство**	**м^3**	**25,93**	**81 140**	**2103960**
583	**С1214-403-0103 214-403-0103 *РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**1,0663**	**453 343**	**483400**
584	**С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,511711**	**350 395**	**179301**
585	**С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,01851**	**349 715**	**6473**

1	2	3	4	5	6	7
586	У6109-0201-0101 6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м^2 стяжки	14,4	2 306	33206
587	У6109-0201-0102 6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=6*	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м^2 стяжки	14,4	861	12398
588	У6104-0901-0201 6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м^3 сборных железобетонных конструкций	2,8	56 537	158304
589	С1225-202-0407 225-202-0407 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.180.14-6	шт.	6	19 821	118926
590	С1225-202-0902 225-202-0902 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.180.14-6	шт.	4	73 835	295340
591	С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	12	3 227	38724
592	У6104-0903-0202 6104-0903-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство	м^3 конструкции	0,82	30 300	24846
593	С1225-203-0707 225-203-0707 *РСНБ РК 2022*	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7	шт.	2	139 933	279866
594	С1222-509-1001 222-509-1001 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали (МС-1) и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,112512	1 115 764	125537
595	У6111-0401-0107 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м^2 поверхности	65,8	4 488	295310
596	У6122-0701-0101 6122-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Люки чугунные. Установка	шт.	4	11 211	44844
597	С1244-202-0102 244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	4	40 352	161408
598	С1261-107-0626 261-107-0626 *РСНБ РК 2022*	Скобы ходовые	шт.	44	785	34540
		Усиление отверстия				
599	С1214-210-0202 214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,012496	343 718	4295

1	2	3	4	5	6	7
600	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,00704**	**350 395**	**2467**
601	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,007832**	**349 715**	**2739**
602	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,01428**	**343 718**	**4908**
603	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,008028**	**350 395**	**2813**
604	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,009256**	**349 715**	**3237**
		Решетка Р1				
605	**Е11-080201-0703** **1108-0201-0703** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Решетки приямков металлические. Установка**	**т металлических изделий**	**0,016861**	**361 940**	**6103**
606	**С1214-201-0102** **214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,013568**	**382 731**	**5193**
607	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,003293**	**349 715**	**1152**
	Раздел 32.	**ТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА ТК9**				**3441043**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1085932
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*539812*
		машины и механизмы	тенге			299525
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*86321*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2055585
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	224		
608	**У6101-0101-0117** **6101-0101-0117** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в котлованах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3 группа грунта 2**	**м^3**	**98,01825**	**299**	**29307**
609	**У6101-0106-0102** **6101-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**48,8552625**	**111**	**5423**
610	**У6101-0206-0102** **6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**1,5109875**	**4 847**	**7324**

1	2	3	4	5	6	7
611	У6101-0107-0501 6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	48,8552625	759	37081
612	У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	1,44	31 249	44999
613	Е11-061301-0104 1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	$м^3$	18,46	81 140	1497844
614	С1214-403-0103 214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,775872	453 343	351736
615	С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,41033	350 395	143778
616	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,011106	349 715	3884
617	У6109-0201-0101 6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	9	2 306	20754
618	У6109-0201-0102 6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=6*	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	$м^2$ стяжки	9	861	7749
619	У6104-0901-0201 6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	2,08	56 537	117597
620	С1225-202-0407 225-202-0407 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 $тс/м^2$ ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.180.14-6	шт.	2	19 821	39642
621	С1225-202-0902 225-202-0902 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.180.14-6	шт.	4	73 835	295340
622	С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	12	3 227	38724
623	У6104-0903-0202 6104-0903-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство	$м^3$ конструкции	0,41	30 300	12423
624	С1225-203-0707 225-203-0707 *РСНБ РК 2022*	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7	шт.	1	139 933	139933

1	2	3	4	5	6	7
625	**С1222-509-1001 222-509-1001 *РСНБ РК 2022***	**Закладные детали (МС-1) и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**0,112512**	**1 115 764**	**125537**
626	**У6111-0401-0107 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**50,16**	**4 488**	**225118**
627	**У6122-0701-0101 6122-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Люки чугунные. Установка**	**шт.**	**4**	**11 211**	**44844**
628	**С1244-202-0102 244-202-0102 *РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)**	**комплект**	**4**	**40 352**	**161408**
629	**С1261-107-0626 261-107-0626 *РСНБ РК 2022***	**Скобы ходовые**	**шт.**	**40**	**785**	**31400**
		Усиление отверстия				
630	**С1214-210-0202 214-210-0202 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,065592**	**343 718**	**22545**
631	**С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,032128**	**350 395**	**11257**
632	**С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,037024**	**349 715**	**12948**
		Решетка Р1				
633	**Е11-080201-0703 1108-0201-0703 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Решетки приямков металлические. Установка**	**т металлических изделий**	**0,016861**	**361 940**	**6103**
634	**С1214-201-0102 214-201-0102 *РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,013568**	**382 731**	**5193**
635	**С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,003293**	**349 715**	**1152**
Раздел 33.		**ТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА ТК9-1**				**4528193**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1480232
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*736088*
		машины и механизмы	тенге			402984
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*116933*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2644980
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	305		

1	2	3	4	5	6	7
636	У6101-0101-0117 6101-0101-0117 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в котлованах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3 группа грунта 2	м^3	107,80875	299	32235
637	У6101-0106-0102 6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м^3 грунта	55,5506875	111	6166
638	У6101-0206-0102 6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м^3 грунта	1,7180625	4 847	8327
639	У6101-0107-0501 6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	55,5506875	759	42163
640	У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство	м^3	2,13	31 249	66560
641	Е11-061301-0104 1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	м^3	25,93	81 140	2103960
642	С1214-403-0103 214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,0663	453 343	483400
643	С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,511711	350 395	179301
644	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01851	349 715	6473
645	У6109-0201-0101 6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м^2 стяжки	14,4	2 306	33206
646	У6109-0201-0102 6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=6*	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м^2 стяжки	14,4	861	12398
647	У6104-0901-0201 6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м^3 сборных железобетонных конструкций	2,8	56 537	158304
648	С1225-202-0407 225-202-0407 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.180.14-6	шт.	6	19 821	118926
649	С1225-202-0902 225-202-0902 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.180.14-6	шт.	4	73 835	295340

1	2	3	4	5	6	7
650	С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	12	3 227	38724
651	У6104-0903-0202 6104-0903-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство	$м^3$ конструкции	0,82	30 300	24846
652	С1225-203-0707 225-203-0707 *РСНБ РК 2022*	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7	шт.	2	139 933	279866
653	С1222-509-1001 222-509-1001 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали (МС-1) и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,112512	1 115 764	125537
654	У6111-0401-0107 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	53,2	4 488	238762
655	У6122-0701-0101 6122-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Люки чугунные. Установка	шт.	4	11 211	44844
656	С1244-202-0102 244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	4	40 352	161408
657	С1261-107-0626 261-107-0626 *РСНБ РК 2022*	Скобы ходовые	шт.	44	785	34540
		Усиление отверстия				
658	С1214-210-0202 214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,012496	343 718	4295
659	С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00704	350 395	2467
660	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,007832	349 715	2739
661	С1214-210-0202 214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,01428	343 718	4908
662	С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,008028	350 395	2813
663	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,009256	349 715	3237
		Решетка Р1				

1	2	3	4	5	6	7
664	**Е11-080201-0703** **1108-0201-0703** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Решетки приямков металлические. Установка**	**т металлических изделий**	**0,016861**	**361 940**	**6103**
665	**С1214-201-0102** **214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,013568**	**382 731**	**5193**
666	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,003293**	**349 715**	**1152**
	Раздел 34.	**ТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА ТК10**				**3432296**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1085932
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*539812*
		машины и механизмы	тенге			299525
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*86321*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2046838
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	224		
667	**У6101-0101-0117** **6101-0101-0117** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в котлованах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3 группа грунта 2**	**м^3**	**98,01825**	**299**	**29307**
668	**У6101-0106-0102** **6101-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**48,8552625**	**111**	**5423**
669	**У6101-0206-0102** **6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**1,5109875**	**4 847**	**7324**
670	**У6101-0107-0501** **6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м^3 уплотненного грунта**	**48,8552625**	**759**	**37081**
671	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м^3**	**1,44**	**31 249**	**44999**
672	**Е11-061301-0104** **1106-1301-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство**	**м^3**	**18,46**	**81 140**	**1497844**
673	**С1214-403-0103** **214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,775872**	**453 343**	**351736**
674	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,412479**	**350 395**	**144531**

1	2	3	4	5	6	7
675	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,011106	349 715	3884
676	У6109-0201-0101 6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м^2 стяжки	9	2 306	20754
677	У6109-0201-0102 6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=6*	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м^2 стяжки	9	861	7749
678	У6104-0901-0201 6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м^3 сборных железобетонных конструкций	2,08	56 537	117597
679	С1225-202-0407 225-202-0407 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.180.14-6	шт.	2	19 821	39642
680	С1225-202-0902 225-202-0902 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.180.14-6	шт.	4	73 835	295340
681	С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	12	3 227	38724
682	У6104-0903-0202 6104-0903-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство	м^3 конструкции	0,41	30 300	12423
683	С1225-203-0707 225-203-0707 *РСНБ РК 2022*	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7	шт.	1	139 933	139933
684	С1222-509-1001 222-509-1001 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали (МС-1) и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,112512	1 115 764	125537
685	У6111-0401-0107 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м^2 поверхности	50,16	4 488	225118
686	У6122-0701-0101 6122-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Люки чугунные. Установка	шт.	4	11 211	44844
687	С1244-202-0102 244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	4	40 352	161408
688	С1261-107-0626 261-107-0626 *РСНБ РК 2022*	Скобы ходовые	шт.	40	785	31400
		Усиление отверстия				

1	2	3	4	5	6	7
689	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,053096**	**343 718**	**18250**
690	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,025088**	**350 395**	**8791**
691	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,029192**	**349 715**	**10209**
		Решетка Р1				
692	**Е11-080201-0703** **1108-0201-0703** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Решетки приямков металлические. Установка**	**т металлических изделий**	**0,016861**	**361 940**	**6103**
693	**С1214-201-0102** **214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,013568**	**382 731**	**5193**
694	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,003293**	**349 715**	**1152**
	Раздел 35.	**ТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА ТК11**				**4546441**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1480232
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*736088*
		машины и механизмы	тенге			402984
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*116933*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2663228
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	305		
695	**У6101-0101-0117** **6101-0101-0117** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в котлованах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3 группа грунта 2**	**м^3**	**107,80875**	**299**	**32235**
696	**У6101-0106-0102** **6101-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**55,5506875**	**111**	**6166**
697	**У6101-0206-0102** **6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**1,7180625**	**4 847**	**8327**
698	**У6101-0107-0501** **6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м^3 уплотненного грунта**	**55,5506875**	**759**	**42163**
699	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м^3**	**2,13**	**31 249**	**66560**

1	2	3	4	5	6	7
700	Е11-061301-0104 1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	$м^3$	25,93	81 140	2103960
701	С1214-403-0103 214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,0663	453 343	483400
702	С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,511711	350 395	179301
703	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01851	349 715	6473
704	У6109-0201-0101 6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	14,4	2 306	33206
705	У6109-0201-0102 6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=6*	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	$м^2$ стяжки	14,4	861	12398
706	У6104-0901-0201 6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	2,8	56 537	158304
707	С1225-202-0407 225-202-0407 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 $тс/м^2$ ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.180.14-6	шт.	6	19 821	118926
708	С1225-202-0902 225-202-0902 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.180.14-6	шт.	4	73 835	295340
709	С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	12	3 227	38724
710	У6104-0903-0202 6104-0903-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство	$м^3$ конструкции	0,82	30 300	24846
711	С1225-203-0707 225-203-0707 *РСНБ РК 2022*	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7	шт.	2	139 933	279866
712	С1222-509-1001 222-509-1001 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали (МС-1) и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,112512	1 115 764	125537
713	У6111-0401-0107 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	53,2	4 488	238762

1	2	3	4	5	6	7
714	**У6122-0701-0101** **6122-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Люки чугунные. Установка**	**шт.**	**4**	**11 211**	**44844**
715	**С1244-202-0102** **244-202-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)**	**комплект**	**4**	**40 352**	**161408**
716	**С1261-107-0626** **261-107-0626** ***РСНБ РК 2022***	**Скобы ходовые**	**шт.**	**44**	**785**	**34540**
		Усиление отверстия				
717	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,0406**	**343 718**	**13955**
718	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,018048**	**350 395**	**6324**
719	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,02136**	**349 715**	**7470**
720	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,01428**	**343 718**	**4908**
721	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,008028**	**350 395**	**2813**
722	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,009256**	**349 715**	**3237**
		Решетка Р1				
723	**Е11-080201-0703** **1108-0201-0703** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Решетки приямков металлические. Установка**	**т металлических изделий**	**0,016861**	**361 940**	**6103**
724	**С1214-201-0102** **214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,013568**	**382 731**	**5193**
725	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,003293**	**349 715**	**1152**
	Раздел 36.	**ТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА ТК12**				**3315673**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1027871
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*510974*
		машины и механизмы	тенге			283330
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*81769*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2004472

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	212		
726	У6101-0101-0117 6101-0101-0117 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в котлованах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3 группа грунта 2	м^3	88,72975	299	26530
727	У6101-0106-0102 6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м^3 грунта	42,6467775	111	4734
728	У6101-0206-0102 6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м^3 грунта	1,3189725	4 847	6393
729	У6101-0107-0501 6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	42,6467775	759	32369
730	У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство	м^3	1,44	31 249	44999
731	Е11-061301-0104 1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	м^3	17,37	81 140	1409402
732	С1214-403-0103 214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,749584	453 343	339819
733	С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,403883	350 395	141519
734	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,011106	349 715	3884
735	У6109-0201-0101 6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м^2 стяжки	9	2 306	20754
736	У6109-0201-0102 6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=6*	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м^2 стяжки	9	861	7749
737	У6104-0901-0201 6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м^3 сборных железобетонных конструкций	2,08	56 537	117597
738	С1225-202-0407 225-202-0407 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.180.14-6	шт.	2	19 821	39642

1	2	3	4	5	6	7
739	**С1225-202-0902** **225-202-0902** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.180.14-6**	**шт.**	**4**	**73 835**	**295340**
740	**С1225-101-0201** **225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**12**	**3 227**	**38724**
741	**У6104-0903-0202** **6104-0903-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство**	**$м^3$ конструкции**	**0,41**	**30 300**	**12423**
742	**С1225-203-0707** **225-203-0707** ***РСНБ РК 2022***	**Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7**	**шт.**	**1**	**139 933**	**139933**
743	**С1222-509-1001** **222-509-1001** ***РСНБ РК 2022***	**Закладные детали (МС-1) и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**0,112512**	**1 115 764**	**125537**
744	**У6111-0401-0107** **6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**47,12**	**4 488**	**211475**
745	**У6122-0701-0101** **6122-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Люки чугунные. Установка**	**шт.**	**4**	**11 211**	**44844**
746	**С1244-202-0102** **244-202-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)**	**комплект**	**4**	**40 352**	**161408**
747	**С1261-107-0626** **261-107-0626** ***РСНБ РК 2022***	**Скобы ходовые**	**шт.**	**40**	**785**	**31400**
		Усиление отверстия				
748	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,065592**	**343 718**	**22545**
749	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,032128**	**350 395**	**11257**
750	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,037024**	**349 715**	**12948**
		Решетка Р1				
751	**Е11-080201-0703** **1108-0201-0703** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Решетки приямков металлические. Установка**	**т металлических изделий**	**0,016861**	**361 940**	**6103**
752	**С1214-201-0102** **214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,013568**	**382 731**	**5193**

1	2	3	4	5	6	7
753	**С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,003293**	**349 715**	**1152**
	Раздел 37.	**ТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА ТК12-1**				**7338482**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2438617
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1213026*
		машины и механизмы	тенге			695400
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*199429*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4204468
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	506		
754	**У6101-0101-0117 6101-0101-0117 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в котлованах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3 группа грунта 2**	**м^3**	**237,43125**	**299**	**70992**
755	**У6101-0106-0102 6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**89,4158125**	**111**	**9925**
756	**У6101-0206-0102 6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**2,7654375**	**4 847**	**13404**
757	**У6101-0107-0501 6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м^3 уплотненного грунта**	**89,4158125**	**759**	**67867**
758	**У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м^3**	**4,15**	**31 249**	**129683**
759	**Е11-061301-0104 1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство**	**м^3**	**41,9**	**81 140**	**3399766**
760	**С1214-403-0103 214-403-0103 *РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**1,681428**	**453 343**	**762264**
761	**С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,706636**	**350 395**	**247602**
762	**С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,041956**	**349 715**	**14673**
763	**У6109-0201-0101 6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м^2 стяжки**	**31,5**	**2 306**	**72639**

1	2	3	4	5	6	7
764	У6109-0201-0102 6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=6*	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м^2 стяжки	31,5	861	27122
765	У6104-0901-0201 6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м^3 сборных железобетонных конструкций	5,512	56 537	311632
766	С1225-202-0903 225-202-0903 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.240.14-6	шт.	4	136 794	547176
767	С1225-202-0409 225-202-0409 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.240.14-6	шт.	6	37 111	222666
768	С1225-202-0515 225-202-0515 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 9 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 300.240.20-9	шт.	2	155 866	311732
769	С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	12	3 227	38724
770	У6104-0903-0202 6104-0903-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство	м^3 конструкции	0,816	30 300	24725
771	С1225-203-0719 225-203-0719 *РСНБ РК 2022*	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б11 (1-8)	шт.	1	168 888	168888
772	С1222-509-1001 222-509-1001 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали (МС-1) и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,112512	1 115 764	125537
773	У6111-0401-0107 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м^2 поверхности	93,1	4 488	417833
774	У6122-0701-0101 6122-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Люки чугунные. Установка	шт.	4	11 211	44844
775	С1244-202-0102 244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	4	40 352	161408
776	С1261-107-0626 261-107-0626 *РСНБ РК 2022*	Скобы ходовые	шт.	44	785	34540
		Усиление отверстия				
777	С1214-210-0202 214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,048662	343 718	16726

1	2	3	4	5	6	7
778	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0274**	**350 395**	**9601**
779	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,032752**	**349 715**	**11454**
		Колонна Км1				
780	**Е11-060501-0103** **1106-0501-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Колонны бетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство**	**$м^3$**	**0,533**	**66 880**	**35647**
781	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,037992**	**350 395**	**13312**
782	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,03972**	**343 718**	**13652**
		Решетка Р1				
783	**Е11-080201-0703** **1108-0201-0703** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Решетки приямков металлические. Установка**	**т металлических изделий**	**0,016861**	**361 940**	**6103**
784	**С1214-201-0102** **214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,013568**	**382 731**	**5193**
785	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,003293**	**349 715**	**1152**
	Раздел 38.	**ТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА ТК12-2**				**4537694**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1480232
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*736088*
		машины и механизмы	тенге			402984
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*116933*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2654481
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	305		
786	**У6101-0101-0117** **6101-0101-0117** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в котлованах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 $м^3$ группа грунта 2**	**$м^3$**	**107,80875**	**299**	**32235**
787	**У6101-0106-0102** **6101-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**55,5506875**	**111**	**6166**
788	**У6101-0206-0102** **6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**1,7180625**	**4 847**	**8327**

1	2	3	4	5	6	7
789	У6101-0107-0501 6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	55,5506875	759	42163
790	У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	2,13	31 249	66560
791	Е11-061301-0104 1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	$м^3$	25,93	81 140	2103960
792	С1214-403-0103 214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,0663	453 343	483400
793	С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,511711	350 395	179301
794	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01851	349 715	6473
795	У6109-0201-0101 6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	14,4	2 306	33206
796	У6109-0201-0102 6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=6*	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	$м^2$ стяжки	14,4	861	12398
797	У6104-0901-0201 6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	2,8	56 537	158304
798	С1225-202-0407 225-202-0407 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 $тс/м^2$ ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.180.14-6	шт.	6	19 821	118926
799	С1225-202-0902 225-202-0902 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.180.14-6	шт.	4	73 835	295340
800	С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	12	3 227	38724
801	У6104-0903-0202 6104-0903-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство	$м^3$ конструкции	0,82	30 300	24846
802	С1225-203-0707 225-203-0707 *РСНБ РК 2022*	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7	шт.	2	139 933	279866

1	2	3	4	5	6	7
803	**С1222-509-1001** **222-509-1001** ***РСНБ РК 2022***	**Закладные детали (МС-1) и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**0,112512**	**1 115 764**	**125537**
804	**У6111-0401-0107** **6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**53,2**	**4 488**	**238762**
805	**У6122-0701-0101** **6122-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Люки чугунные. Установка**	**шт.**	**4**	**11 211**	**44844**
806	**С1244-202-0102** **244-202-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)**	**комплект**	**4**	**40 352**	**161408**
807	**С1261-107-0626** **261-107-0626** ***РСНБ РК 2022***	**Скобы ходовые**	**шт.**	**44**	**785**	**34540**
		Усиление отверстия				
808	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,024992**	**343 718**	**8590**
809	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,01408**	**350 395**	**4934**
810	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,015664**	**349 715**	**5478**
811	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,01428**	**343 718**	**4908**
812	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,008028**	**350 395**	**2813**
813	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,009256**	**349 715**	**3237**
		Решетка Р1				
814	**Е11-080201-0703** **1108-0201-0703** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Решетки приямков металлические. Установка**	**т металлических изделий**	**0,016861**	**361 940**	**6103**
815	**С1214-201-0102** **214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,013568**	**382 731**	**5193**
816	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,003293**	**349 715**	**1152**
	Раздел 39.	**ТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА ТК12-3**				**4734549**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1522191
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*756868*
		машины и механизмы	тенге			425040
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*121756*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2787321
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	316		
817	**У6101-0101-0117** **6101-0101-0117** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в котлованах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3 группа грунта 2**	**м^3**	**142,77375**	**299**	**42689**
818	**У6101-0106-0102** **6101-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**66,2449375**	**111**	**7353**
819	**У6101-0206-0102** **6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**2,0488125**	**4 847**	**9931**
820	**У6101-0107-0501** **6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м^3 уплотненного грунта**	**66,2449375**	**759**	**50280**
821	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м^3**	**2,13**	**31 249**	**66560**
822	**Е11-061301-0104** **1106-1301-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство**	**м^3**	**26**	**81 140**	**2109640**
823	**С1214-403-0103** **214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**1,0663**	**453 343**	**483400**
824	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,511711**	**350 395**	**179301**
825	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,01851**	**349 715**	**6473**
826	**У6109-0201-0101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м^2 стяжки**	**14,4**	**2 306**	**33206**
827	**У6109-0201-0102** **6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=6***	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м^2 стяжки**	**14,4**	**861**	**12398**

1	2	3	4	5	6	7
828	У6104-0901-0201 6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	2,8	56 537	158304
829	С1225-202-0407 225-202-0407 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.180.14-6	шт.	6	19 821	118926
830	С1225-202-0902 225-202-0902 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.180.14-6	шт.	4	73 835	295340
831	С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	12	3 227	38724
832	У6104-0903-0202 6104-0903-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство	$м^3$ конструкции	0,82	30 300	24846
833	С1225-203-0707 225-203-0707 *РСНБ РК 2022*	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7	шт.	2	139 933	279866
834	С1222-509-1001 222-509-1001 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали (МС-1) и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,168768	1 115 764	188305
835	У6111-0401-0107 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	65,8	4 488	295310
836	У6122-0701-0101 6122-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Люки чугунные. Установка	шт.	4	11 211	44844
837	С1244-202-0102 244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	4	40 352	161408
838	С1261-107-0626 261-107-0626 *РСНБ РК 2022*	Скобы ходовые	шт.	44	785	34540
		Усиление отверстия				
839	С1214-210-0202 214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,012496	343 718	4295
840	С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00704	350 395	2467
841	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,007832	349 715	2739

1	2	3	4	5	6	7
842	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,01428**	**343 718**	**4908**
843	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,008028**	**350 395**	**2813**
844	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,009256**	**349 715**	**3237**
845	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство отмостки**	**м^3**	**1,92**	**31 249**	**59998**
		Решетка Р1				
846	**Е11-080201-0703** **1108-0201-0703** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Решетки приямков металлические. Установка**	**т металлических изделий**	**0,016861**	**361 940**	**6103**
847	**С1214-201-0102** **214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,013568**	**382 731**	**5193**
848	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,003293**	**349 715**	**1152**
	Раздел 40.	**ТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА ТК12-4**				**7480430**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2458851
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1223098*
		машины и механизмы	тенге			704349
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*201549*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4317232
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	511		
849	**У6101-0101-0117** **6101-0101-0117** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в котлованах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3 группа грунта 2**	**м^3**	**237,43125**	**299**	**70992**
850	**У6101-0106-0102** **6101-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**89,4158125**	**111**	**9925**
851	**У6101-0206-0102** **6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**2,7654375**	**4 847**	**13404**
852	**У6101-0107-0501** **6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м^3 уплотненного грунта**	**89,4158125**	**759**	**67867**

1	2	3	4	5	6	7
853	У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	4,15	31 249	129683
854	Е11-061301-0104 1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	$м^3$	42	81 140	3407880
855	С1214-403-0103 214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,681428	453 343	762264
856	С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,706636	350 395	247602
857	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,041956	349 715	14673
858	У6109-0201-0101 6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	31,5	2 306	72639
859	У6109-0201-0102 6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=6*	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	$м^2$ стяжки	31,5	861	27122
860	У6104-0901-0201 6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	5,592	56 537	316155
861	С1225-202-0903 225-202-0903 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.240.14-6	шт.	4	136 794	547176
862	С1225-202-0409 225-202-0409 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.240.14-6	шт.	6	37 111	222666
863	С1225-202-0515 225-202-0515 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 9 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 300.240.20-9	шт.	2	155 866	311732
864	С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	16	3 227	51632
865	У6104-0903-0202 6104-0903-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство	$м^3$ конструкции	0,816	30 300	24725
866	С1225-203-0719 225-203-0719 *РСНБ РК 2022*	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б11 (1-8)	шт.	1	168 888	168888

1	2	3	4	5	6	7
867	**С1222-509-1001** **222-509-1001** ***РСНБ РК 2022***	**Закладные детали (МС-1) и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**0,168768**	**1 115 764**	**188305**
868	**У6111-0401-0107** **6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**93,1**	**4 488**	**417833**
869	**У6122-0701-0101** **6122-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Люки чугунные. Установка**	**шт.**	**4**	**11 211**	**44844**
870	**С1244-202-0102** **244-202-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)**	**комплект**	**4**	**40 352**	**161408**
871	**С1261-107-0626** **261-107-0626** ***РСНБ РК 2022***	**Скобы ходовые**	**шт.**	**44**	**785**	**34540**
		Усиление отверстия				
872	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,02856**	**343 718**	**9817**
873	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,016056**	**350 395**	**5626**
874	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,018512**	**349 715**	**6474**
875	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,012496**	**343 718**	**4295**
876	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,00704**	**350 395**	**2467**
877	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,007832**	**349 715**	**2739**
		Колонна Км1				
878	**Е11-060501-0103** **1106-0501-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Колонны бетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство**	**$м^3$**	**0,533**	**66 880**	**35647**
879	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,037992**	**350 395**	**13312**
880	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,03972**	**343 718**	**13652**

1	2	3	4	5	6	7
881	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство отмостки**	**м^3**	**1,92**	**31 249**	**59998**
		Решетка Р1				
882	**Е11-080201-0703** **1108-0201-0703** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Решетки приямков металлические. Установка**	**т металлических изделий**	**0,016861**	**361 940**	**6103**
883	**С1214-201-0102** **214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,013568**	**382 731**	**5193**
884	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,003293**	**349 715**	**1152**
	Раздел 41.	**ТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА ТК12-5**				**7480430**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2458851
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1223098*
		машины и механизмы	тенге			704349
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*201549*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4317232
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	511		
885	**У6101-0101-0117** **6101-0101-0117** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в котлованах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3 группа грунта 2**	**м^3**	**237,43125**	**299**	**70992**
886	**У6101-0106-0102** **6101-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**89,4158125**	**111**	**9925**
887	**У6101-0206-0102** **6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**2,7654375**	**4 847**	**13404**
888	**У6101-0107-0501** **6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м^3 уплотненного грунта**	**89,4158125**	**759**	**67867**
889	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м^3**	**4,15**	**31 249**	**129683**
890	**Е11-061301-0104** **1106-1301-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство**	**м^3**	**42**	**81 140**	**3407880**
891	**С1214-403-0103** **214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**1,681428**	**453 343**	**762264**

1	2	3	4	5	6	7
892	С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,706636	350 395	247602
893	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,041956	349 715	14673
894	У6109-0201-0101 6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	31,5	2 306	72639
895	У6109-0201-0102 6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=6*	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	$м^2$ стяжки	31,5	861	27122
896	У6104-0901-0201 6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	5,592	56 537	316155
897	С1225-202-0903 225-202-0903 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.240.14-6	шт.	4	136 794	547176
898	С1225-202-0409 225-202-0409 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.240.14-6	шт.	6	37 111	222666
899	С1225-202-0515 225-202-0515 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 9 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 300.240.20-9	шт.	2	155 866	311732
900	С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	16	3 227	51632
901	У6104-0903-0202 6104-0903-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство	$м^3$ конструкции	0,816	30 300	24725
902	С1225-203-0719 225-203-0719 *РСНБ РК 2022*	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б11 (1-8)	шт.	1	168 888	168888
903	С1222-509-1001 222-509-1001 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали (МС-1) и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,168768	1 115 764	188305
904	У6111-0401-0107 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	93,1	4 488	417833
905	У6122-0701-0101 6122-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Люки чугунные. Установка	шт.	4	11 211	44844
906	С1244-202-0102 244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	4	40 352	161408

1	2	3	4	5	6	7
907	**С1261-107-0626** **261-107-0626** ***РСНБ РК 2022***	**Скобы ходовые**	**шт.**	**44**	**785**	**34540**
		Усиление отверстия				
908	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,02856**	**343 718**	**9817**
909	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,016056**	**350 395**	**5626**
910	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,018512**	**349 715**	**6474**
911	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,012496**	**343 718**	**4295**
912	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,00704**	**350 395**	**2467**
913	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,007832**	**349 715**	**2739**
		Колонна Км1				
914	**Е11-060501-0103** **1106-0501-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Колонны бетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство**	**$м^3$**	**0,533**	**66 880**	**35647**
915	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,037992**	**350 395**	**13312**
916	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,03972**	**343 718**	**13652**
917	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство отмостки**	**$м^3$**	**1,92**	**31 249**	**59998**
		Решетка Р1				
918	**Е11-080201-0703** **1108-0201-0703** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Решетки приямков металлические. Установка**	**т металлических изделий**	**0,016861**	**361 940**	**6103**
919	**С1214-201-0102** **214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,013568**	**382 731**	**5193**
920	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,003293**	**349 715**	**1152**

1	2	3	4	5	6	7
	Раздел 42.	**ТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА ТК13**				**3315673**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1027871
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*510974*
		машины и механизмы	тенге			283330
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*81769*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2004472
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	212		
921	**У6101-0101-0117** **6101-0101-0117** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в котлованах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3 группа грунта 2**	**м^3**	**88,72975**	**299**	**26530**
922	**У6101-0106-0102** **6101-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**42,6467775**	**111**	**4734**
923	**У6101-0206-0102** **6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**1,3189725**	**4 847**	**6393**
924	**У6101-0107-0501** **6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м^3 уплотненного грунта**	**42,6467775**	**759**	**32369**
925	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м^3**	**1,44**	**31 249**	**44999**
926	**Е11-061301-0104** **1106-1301-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство**	**м^3**	**17,37**	**81 140**	**1409402**
927	**С1214-403-0103** **214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,749584**	**453 343**	**339819**
928	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,403883**	**350 395**	**141519**
929	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,011106**	**349 715**	**3884**
930	**У6109-0201-0101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м^2 стяжки**	**9**	**2 306**	**20754**
931	**У6109-0201-0102** **6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=6***	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м^2 стяжки**	**9**	**861**	**7749**

1	2	3	4	5	6	7
932	У6104-0901-0201 6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	2,08	56 537	117597
933	С1225-202-0407 225-202-0407 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.180.14-6	шт.	2	19 821	39642
934	С1225-202-0902 225-202-0902 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.180.14-6	шт.	4	73 835	295340
935	С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	12	3 227	38724
936	У6104-0903-0202 6104-0903-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство	$м^3$ конструкции	0,41	30 300	12423
937	С1225-203-0707 225-203-0707 *РСНБ РК 2022*	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7	шт.	1	139 933	139933
938	С1222-509-1001 222-509-1001 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали (МС-1) и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,112512	1 115 764	125537
939	У6111-0401-0107 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	47,12	4 488	211475
940	У6122-0701-0101 6122-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Люки чугунные. Установка	шт.	4	11 211	44844
941	С1244-202-0102 244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	4	40 352	161408
942	С1261-107-0626 261-107-0626 *РСНБ РК 2022*	Скобы ходовые	шт.	40	785	31400
		Усиление отверстия				
943	С1214-210-0202 214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,065592	343 718	22545
944	С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,032128	350 395	11257
945	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,037024	349 715	12948
		Решетка Р1				

1	2	3	4	5	6	7
946	**Е11-080201-0703 1108-0201-0703 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Решетки приямков металлические. Установка**	**т металлических изделий**	**0,016861**	**361 940**	**6103**
947	**С1214-201-0102 214-201-0102 *РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,013568**	**382 731**	**5193**
948	**С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,003293**	**349 715**	**1152**
	Раздел 43.	**ТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА ТК13-1**				**7491388**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2458851
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1223098*
		машины и механизмы	тенге			704349
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*201549*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4328190
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	511		
949	**У6101-0101-0117 6101-0101-0117 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в котлованах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3 группа грунта 2**	**м^3**	**237,43125**	**299**	**70992**
950	**У6101-0106-0102 6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**89,4158125**	**111**	**9925**
951	**У6101-0206-0102 6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**2,7654375**	**4 847**	**13404**
952	**У6101-0107-0501 6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м^3 уплотненного грунта**	**89,4158125**	**759**	**67867**
953	**У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м^3**	**4,15**	**31 249**	**129683**
954	**Е11-061301-0104 1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство**	**м^3**	**42**	**81 140**	**3407880**
955	**С1214-403-0103 214-403-0103 *РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**1,681428**	**453 343**	**762264**
956	**С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,706636**	**350 395**	**247602**

1	2	3	4	5	6	7
957	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,041956	349 715	14673
958	У6109-0201-0101 6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м^2 стяжки	31,5	2 306	72639
959	У6109-0201-0102 6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=6*	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м^2 стяжки	31,5	861	27122
960	У6104-0901-0201 6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м^3 сборных железобетонных конструкций	5,592	56 537	316155
961	С1225-202-0903 225-202-0903 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.240.14-6	шт.	4	136 794	547176
962	С1225-202-0409 225-202-0409 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.240.14-6	шт.	6	37 111	222666
963	С1225-202-0515 225-202-0515 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 9 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 300.240.20-9	шт.	2	155 866	311732
964	С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	16	3 227	51632
965	У6104-0903-0202 6104-0903-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство	м^3 конструкции	0,816	30 300	24725
966	С1225-203-0719 225-203-0719 *РСНБ РК 2022*	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б11 (1-8)	шт.	1	168 888	168888
967	С1222-509-1001 222-509-1001 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали (МС-1) и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,168768	1 115 764	188305
968	У6111-0401-0107 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м^2 поверхности	93,1	4 488	417833
969	У6122-0701-0101 6122-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Люки чугунные. Установка	шт.	4	11 211	44844
970	С1244-202-0102 244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	4	40 352	161408
971	С1261-107-0626 261-107-0626 *РСНБ РК 2022*	Скобы ходовые	шт.	44	785	34540

1	2	3	4	5	6	7
		Усиление отверстия				
972	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,04284**	**343 718**	**14725**
973	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,024084**	**350 395**	**8439**
974	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,027768**	**349 715**	**9711**
975	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,012496**	**343 718**	**4295**
976	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,00704**	**350 395**	**2467**
977	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,007832**	**349 715**	**2739**
		Решетка Р1				
978	**Е11-080201-0703** **1108-0201-0703** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Решетки приямков металлические. Установка**	**т металлических изделий**	**0,016861**	**361 940**	**6103**
979	**С1214-201-0102** **214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,013568**	**382 731**	**5193**
980	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,003293**	**349 715**	**1152**
		Колонна Км1				
981	**Е11-060501-0103** **1106-0501-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Колонны бетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство**	**$м^3$**	**0,533**	**66 880**	**35647**
982	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,037992**	**350 395**	**13312**
983	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,03972**	**343 718**	**13652**
984	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство отмостки**	**$м^3$**	**1,92**	**31 249**	**59998**
Раздел 44.		**ТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА ТК13-2**				**4454972**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1432506

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*712305*
		машины и механизмы	тенге			397581
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*114494*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2624888
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	297		
985	**У6101-0101-0117** **6101-0101-0117** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в котлованах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3 группа грунта 2**	**м^3**	**130,39125**	**299**	**38987**
986	**У6101-0106-0102** **6101-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**58,3622325**	**111**	**6478**
987	**У6101-0206-0102** **6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**1,8050175**	**4 847**	**8749**
988	**У6101-0107-0501** **6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м^3 уплотненного грунта**	**58,3622325**	**759**	**44297**
989	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м^3**	**2,13**	**31 249**	**66560**
990	**Е11-061301-0104** **1106-1301-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство**	**м^3**	**24,55**	**81 140**	**1991987**
991	**С1214-403-0103** **214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**1,03362**	**453 343**	**468584**
992	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,496795**	**350 395**	**174074**
993	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,01851**	**349 715**	**6473**
994	**У6109-0201-0101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м^2 стяжки**	**14,4**	**2 306**	**33206**
995	**У6109-0201-0102** **6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=6***	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м^2 стяжки**	**14,4**	**861**	**12398**
996	**У6104-0901-0201** **6104-0901-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка**	**м^3 сборных железобетонных конструкций**	**2,8**	**56 537**	**158304**

1	2	3	4	5	6	7
997	С1225-202-0407 225-202-0407 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.180.14-6	шт.	6	19 821	118926
998	С1225-202-0902 225-202-0902 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.180.14-6	шт.	4	73 835	295340
999	С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	12	3 227	38724
1000	У6104-0903-0202 6104-0903-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство	м^3 конструкции	0,82	30 300	24846
1001	С1225-203-0707 225-203-0707 *РСНБ РК 2022*	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7	шт.	2	139 933	279866
1002	С1222-509-1001 222-509-1001 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали (МС-1) и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,112512	1 115 764	125537
1003	У6111-0401-0107 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м^2 поверхности	62,04	4 488	278436
1004	У6122-0701-0101 6122-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Люки чугунные. Установка	шт.	4	11 211	44844
1005	С1244-202-0102 244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	4	40 352	161408
1006	С1261-107-0626 261-107-0626 *РСНБ РК 2022*	Скобы ходовые	шт.	44	785	34540
		Усиление отверстия				
1007	С1214-210-0202 214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,024992	343 718	8590
1008	С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01408	350 395	4934
1009	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,015664	349 715	5478
1010	С1214-210-0202 214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,01428	343 718	4908
1011	С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,008028	350 395	2813

1	2	3	4	5	6	7
1012	**С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,009256**	**349 715**	**3237**
		Решетка Р1				
1013	**Е11-080201-0703 1108-0201-0703 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Решетки приямков металлические. Установка**	**т металлических изделий**	**0,016861**	**361 940**	**6103**
1014	**С1214-201-0102 214-201-0102 *РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,013568**	**382 731**	**5193**
1015	**С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,003293**	**349 715**	**1152**
	Раздел 45.	**ТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА ТК13-3**				**3219685**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			999180
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*496721*
		машины и механизмы	тенге			275407
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*79538*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1945098
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	206		
1016	**У6101-0101-0117 6101-0101-0117 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в котлованах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3 группа грунта 2**	**м^3**	**84,27**	**299**	**25197**
1017	**У6101-0106-0102 6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**39,7215**	**111**	**4409**
1018	**У6101-0206-0102 6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**1,2285**	**4 847**	**5955**
1019	**У6101-0107-0501 6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м^3 уплотненного грунта**	**39,7215**	**759**	**30149**
1020	**У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м^3**	**1,44**	**31 249**	**44999**
1021	**Е11-061301-0104 1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство**	**м^3**	**16,83**	**81 140**	**1365586**
1022	**С1214-403-0103 214-403-0103 *РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,724096**	**453 343**	**328264**

1	2	3	4	5	6	7
1023	С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,399585	350 395	140013
1024	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,011106	349 715	3884
1025	У6109-0201-0101 6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	9	2 306	20754
1026	У6109-0201-0102 6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=6*	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	$м^2$ стяжки	9	861	7749
1027	У6104-0901-0201 6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	2,08	56 537	117597
1028	С1225-202-0407 225-202-0407 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.180.14-6	шт.	2	19 821	39642
1029	С1225-202-0902 225-202-0902 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.180.14-6	шт.	4	73 835	295340
1030	С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	12	3 227	38724
1031	У6104-0903-0202 6104-0903-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство	$м^3$ конструкции	0,41	30 300	12423
1032	С1225-203-0707 225-203-0707 *РСНБ РК 2022*	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7	шт.	1	139 933	139933
1033	С1222-509-1001 222-509-1001 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали (МС-1) и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,112512	1 115 764	125537
1034	У6111-0401-0107 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	45,6	4 488	204653
1035	У6122-0701-0101 6122-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Люки чугунные. Установка	шт.	4	11 211	44844
1036	С1244-202-0102 244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	4	40 352	161408
1037	С1261-107-0626 261-107-0626 *РСНБ РК 2022*	Скобы ходовые	шт.	36	785	28260

1	2	3	4	5	6	7
		Усиление отверстия				
1038	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,02856**	**343 718**	**9817**
1039	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,016056**	**350 395**	**5626**
1040	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,018512**	**349 715**	**6474**
		Решетка Р1				
1041	**Е11-080201-0703** **1108-0201-0703** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Решетки приямков металлические. Установка**	**т металлических изделий**	**0,016861**	**361 940**	**6103**
1042	**С1214-201-0102** **214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,013568**	**382 731**	**5193**
1043	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,003293**	**349 715**	**1152**
	Раздел 46.	**ТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА ТК13-4**				**6226090**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2054252
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1021921*
		машины и механизмы	тенге			566332
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*163863*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3605505
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	423		
1044	**У6101-0101-0117** **6101-0101-0117** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в котлованах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3 группа грунта 2**	**м^3**	**161,535**	**299**	**48299**
1045	**У6101-0106-0102** **6101-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**58,70925**	**111**	**6517**
1046	**У6101-0206-0102** **6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**1,81575**	**4 847**	**8801**
1047	**У6101-0107-0501** **6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м^3 уплотненного грунта**	**58,70925**	**759**	**44560**
1048	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м^3**	**3,37**	**31 249**	**105309**

1	2	3	4	5	6	7
1049	Е11-061301-0104 1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	$м^3$	36,04	81 140	2924286
1050	С1214-403-0103 214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,31316	453 343	595312
1051	С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,635846	350 395	222797
1052	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,034552	349 715	12083
1053	У6109-0201-0101 6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	24,75	2 306	57074
1054	У6109-0201-0102 6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=6*	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	$м^2$ стяжки	24,75	861	21310
1055	У6104-0901-0201 6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	4,304	56 537	243335
1056	С1225-202-0407 225-202-0407 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.180.14-9	шт.	6	19 821	118926
1057	С1225-202-1104 225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	1,504	124 120	186676
1058	С1225-202-0902 225-202-0902 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.180.14-6	шт.	4	73 835	295340
1059	С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	12	3 227	38724
1060	У6104-0903-0202 6104-0903-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство	$м^3$ конструкции	1,23	30 300	37269
1061	С1225-203-0721 225-203-0721 *РСНБ РК 2022*	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б13 (1-8)	шт.	3	175 829	527487
1062	С1222-509-1001 222-509-1001 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали (МС-1) и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,112512	1 115 764	125537

1	2	3	4	5	6	7
1063	**У6111-0401-0107** **6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м^2 поверхности**	**71,7**	**4 488**	**321790**
1064	**У6122-0701-0101** **6122-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Люки чугунные. Установка**	**шт.**	**4**	**11 211**	**44844**
1065	**С1244-202-0102** **244-202-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)**	**комплект**	**4**	**40 352**	**161408**
1066	**С1261-107-0626** **261-107-0626** ***РСНБ РК 2022***	**Скобы ходовые**	**шт.**	**44**	**785**	**34540**
		Усиление отверстия				
1067	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,02856**	**343 718**	**9817**
1068	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,016056**	**350 395**	**5626**
1069	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,018512**	**349 715**	**6474**
1070	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,012496**	**343 718**	**4295**
1071	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,00704**	**350 395**	**2467**
1072	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,007832**	**349 715**	**2739**
		Решетка Р1				
1073	**Е11-080201-0703** **1108-0201-0703** ***РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,08***	**Решетки приямков металлические. Установка**	**т металлических изделий**	**0,016861**	**361 940**	**6103**
1074	**С1214-201-0102** **214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,013568**	**382 731**	**5193**
1075	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,003293**	**349 715**	**1152**
	Раздел 47.	**ТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА ТК14**				**4463719**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1432506
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*712305*

1	2	3	4	5	6	7
		машины и механизмы	тенге			397581
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*114494*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2633635
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	297		
1076	**У6101-0101-0117** **6101-0101-0117** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в котлованах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3 группа грунта 2**	**м^3**	**130,39125**	**299**	**38987**
1077	**У6101-0106-0102** **6101-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**58,3622325**	**111**	**6478**
1078	**У6101-0206-0102** **6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**1,8050175**	**4 847**	**8749**
1079	**У6101-0107-0501** **6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м^3 уплотненного грунта**	**58,3622325**	**759**	**44297**
1080	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м^3**	**2,13**	**31 249**	**66560**
1081	**Е11-061301-0104** **1106-1301-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство**	**м^3**	**24,55**	**81 140**	**1991987**
1082	**С1214-403-0103** **214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**1,03362**	**453 343**	**468584**
1083	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,496795**	**350 395**	**174074**
1084	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,01851**	**349 715**	**6473**
1085	**У6109-0201-0101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м^2 стяжки**	**14,4**	**2 306**	**33206**
1086	**У6109-0201-0102** **6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=6***	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м^2 стяжки**	**14,4**	**861**	**12398**
1087	**У6104-0901-0201** **6104-0901-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка**	**м^3 сборных железобетонных конструкций**	**2,8**	**56 537**	**158304**

1	2	3	4	5	6	7
1088	С1225-202-0407 225-202-0407 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.180.14-6	шт.	6	19 821	118926
1089	С1225-202-0902 225-202-0902 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.180.14-6	шт.	4	73 835	295340
1090	С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	12	3 227	38724
1091	У6104-0903-0202 6104-0903-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство	м^3 конструкции	0,82	30 300	24846
1092	С1225-203-0707 225-203-0707 *РСНБ РК 2022*	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7	шт.	2	139 933	279866
1093	С1222-509-1001 222-509-1001 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали (МС-1) и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,112512	1 115 764	125537
1094	У6111-0401-0107 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м^2 поверхности	62,04	4 488	278436
1095	У6122-0701-0101 6122-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Люки чугунные. Установка	шт.	4	11 211	44844
1096	С1244-202-0102 244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	4	40 352	161408
1097	С1261-107-0626 261-107-0626 *РСНБ РК 2022*	Скобы ходовые	шт.	44	785	34540
		Усиление отверстия				
1098	С1214-210-0202 214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,0406	343 718	13955
1099	С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,018048	350 395	6324
1100	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,02136	349 715	7470
1101	С1214-210-0202 214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,01428	343 718	4908
1102	С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,008028	350 395	2813

1	2	3	4	5	6	7
1103	**С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,009256**	**349 715**	**3237**
		Решетка Р1				
1104	**Е11-080201-0703 1108-0201-0703 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Решетки приямков металлические. Установка**	**т металлических изделий**	**0,016861**	**361 940**	**6103**
1105	**С1214-201-0102 214-201-0102 *РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,013568**	**382 731**	**5193**
1106	**С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,003293**	**349 715**	**1152**
	Раздел 48.	**ТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА ТК15**				**4462262**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1432506
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*712305*
		машины и механизмы	тенге			397581
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*114494*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2632178
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	297		
1107	**У6101-0101-0117 6101-0101-0117 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в котлованах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3 группа грунта 2**	**м^3**	**130,39125**	**299**	**38987**
1108	**У6101-0106-0102 6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**58,3622325**	**111**	**6478**
1109	**У6101-0206-0102 6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**1,8050175**	**4 847**	**8749**
1110	**У6101-0107-0501 6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м^3 уплотненного грунта**	**58,3622325**	**759**	**44297**
1111	**У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м^3**	**2,13**	**31 249**	**66560**
1112	**Е11-061301-0104 1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство**	**м^3**	**24,55**	**81 140**	**1991987**
1113	**С1214-403-0103 214-403-0103 *РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**1,03362**	**453 343**	**468584**

1	2	3	4	5	6	7
1114	С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,496795	350 395	174074
1115	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01851	349 715	6473
1116	У6109-0201-0101 6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	14,4	2 306	33206
1117	У6109-0201-0102 6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=6*	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	$м^2$ стяжки	14,4	861	12398
1118	У6104-0901-0201 6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	2,8	56 537	158304
1119	С1225-202-0407 225-202-0407 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.180.14-6	шт.	6	19 821	118926
1120	С1225-202-0902 225-202-0902 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.180.14-6	шт.	4	73 835	295340
1121	С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	12	3 227	38724
1122	У6104-0903-0202 6104-0903-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство	$м^3$ конструкции	0,82	30 300	24846
1123	С1225-203-0707 225-203-0707 *РСНБ РК 2022*	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7	шт.	2	139 933	279866
1124	С1222-509-1001 222-509-1001 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали (МС-1) и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,112512	1 115 764	125537
1125	У6111-0401-0107 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	62,04	4 488	278436
1126	У6122-0701-0101 6122-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Люки чугунные. Установка	шт.	4	11 211	44844
1127	С1244-202-0102 244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	4	40 352	161408
1128	С1261-107-0626 261-107-0626 *РСНБ РК 2022*	Скобы ходовые	шт.	44	785	34540

1	2	3	4	5	6	7
		Усиление отверстия				
1129	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,0406**	**343 718**	**13955**
1130	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,018048**	**350 395**	**6324**
1131	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,02136**	**349 715**	**7470**
1132	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,012496**	**343 718**	**4295**
1133	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,00704**	**350 395**	**2467**
1134	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,007832**	**349 715**	**2739**
		Решетка Р1				
1135	**Е11-080201-0703** **1108-0201-0703** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Решетки приямков металлические. Установка**	**т металлических изделий**	**0,016861**	**361 940**	**6103**
1136	**С1214-201-0102** **214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,013568**	**382 731**	**5193**
1137	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,003293**	**349 715**	**1152**
	Раздел 49.	**ТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА ТК17**				**3235018**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			999180
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*496721*
		машины и механизмы	тенге			275407
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*79538*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1960431
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	206		
1138	**У6101-0101-0117** **6101-0101-0117** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в котлованах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3 группа грунта 2**	**м^3**	**84,27**	**299**	**25197**
1139	**У6101-0106-0102** **6101-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**39,7215**	**111**	**4409**

1	2	3	4	5	6	7
1140	У6101-0206-0102 6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м^3 грунта	1,2285	4 847	5955
1141	У6101-0107-0501 6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	39,7215	759	30149
1142	У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство	м^3	1,44	31 249	44999
1143	Е11-061301-0104 1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	м^3	16,83	81 140	1365586
1144	С1214-403-0103 214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,724096	453 343	328264
1145	С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,399585	350 395	140013
1146	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,011106	349 715	3884
1147	У6109-0201-0101 6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м^2 стяжки	9	2 306	20754
1148	У6109-0201-0102 6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=6*	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м^2 стяжки	9	861	7749
1149	У6104-0901-0201 6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м^3 сборных железобетонных конструкций	2,08	56 537	117597
1150	С1225-202-0407 225-202-0407 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.180.14-6	шт.	2	19 821	39642
1151	С1225-202-0902 225-202-0902 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.180.14-6	шт.	4	73 835	295340
1152	С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	12	3 227	38724
1153	У6104-0903-0202 6104-0903-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство	м^3 конструкции	0,41	30 300	12423

1	2	3	4	5	6	7
1154	**С1225-203-0707** **225-203-0707** ***РСНБ РК 2022***	**Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7**	**шт.**	**1**	**139 933**	**139933**
1155	**С1222-509-1001** **222-509-1001** ***РСНБ РК 2022***	**Закладные детали (МС-1) и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**0,112512**	**1 115 764**	**125537**
1156	**У6111-0401-0107** **6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**45,6**	**4 488**	**204653**
1157	**У6122-0701-0101** **6122-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Люки чугунные. Установка**	**шт.**	**4**	**11 211**	**44844**
1158	**С1244-202-0102** **244-202-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)**	**комплект**	**4**	**40 352**	**161408**
1159	**С1261-107-0626** **261-107-0626** ***РСНБ РК 2022***	**Скобы ходовые**	**шт.**	**36**	**785**	**28260**
		Усиление отверстия				
1160	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,0406**	**343 718**	**13955**
1161	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,018048**	**350 395**	**6324**
1162	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,02136**	**349 715**	**7470**
1163	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,012496**	**343 718**	**4295**
1164	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,00704**	**350 395**	**2467**
1165	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,007832**	**349 715**	**2739**
		Решетка Р1				
1166	**Е11-080201-0703** **1108-0201-0703** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Решетки приямков металлические. Установка**	**т металлических изделий**	**0,016861**	**361 940**	**6103**
1167	**С1214-201-0102** **214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,013568**	**382 731**	**5193**

1	2	3	4	5	6	7
1168	**С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,003293**	**349 715**	**1152**
	Раздел 50.	**ТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА ТК18**				**3277375**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1023757
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*508955*
		машины и механизмы	тенге			280764
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*81148*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1972854
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	211		
1169	**У6101-0101-0117 6101-0101-0117 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в котлованах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3 группа грунта 2**	**м^3**	**84,27**	**299**	**25197**
1170	**У6101-0106-0102 6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**39,7215**	**111**	**4409**
1171	**У6101-0206-0102 6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**1,2285**	**4 847**	**5955**
1172	**У6101-0107-0501 6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м^3 уплотненного грунта**	**39,7215**	**759**	**30149**
1173	**У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м^3**	**1,44**	**31 249**	**44999**
1174	**Е11-061301-0104 1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство**	**м^3**	**17,37**	**81 140**	**1409402**
1175	**С1214-403-0103 214-403-0103 *РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,724096**	**453 343**	**328264**
1176	**С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,399585**	**350 395**	**140013**
1177	**С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,011106**	**349 715**	**3884**
1178	**У6109-0201-0101 6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м^2 стяжки**	**9**	**2 306**	**20754**

1	2	3	4	5	6	7
1179	У6109-0201-0102 6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=6*	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	$м^2$ стяжки	9	861	7749
1180	У6104-0901-0201 6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	2,08	56 537	117597
1181	С1225-202-0407 225-202-0407 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.180.14-6	шт.	2	19 821	39642
1182	С1225-202-0902 225-202-0902 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.180.14-6	шт.	4	73 835	295340
1183	С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	12	3 227	38724
1184	У6104-0903-0202 6104-0903-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство	$м^3$ конструкции	0,41	30 300	12423
1185	С1225-203-0707 225-203-0707 *РСНБ РК 2022*	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7	шт.	1	139 933	139933
1186	С1222-509-1001 222-509-1001 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали (МС-1) и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,112512	1 115 764	125537
1187	У6111-0401-0107 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	45,6	4 488	204653
1188	У6122-0701-0101 6122-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Люки чугунные. Установка	шт.	4	11 211	44844
1189	С1244-202-0102 244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	4	40 352	161408
1190	С1261-107-0626 261-107-0626 *РСНБ РК 2022*	Скобы ходовые	шт.	36	785	28260
		Усиление отверстия				
1191	С1214-210-0202 214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,0203	343 718	6977
1192	С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,009024	350 395	3162

1	2	3	4	5	6	7
1193	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,01068**	**349 715**	**3735**
1194	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,02856**	**343 718**	**9817**
1195	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,016056**	**350 395**	**5626**
1196	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,018512**	**349 715**	**6474**
		Решетка Р1				
1197	**Е11-080201-0703** **1108-0201-0703** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Решетки приямков металлические. Установка**	**т металлических изделий**	**0,016861**	**361 940**	**6103**
1198	**С1214-201-0102** **214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,013568**	**382 731**	**5193**
1199	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,003293**	**349 715**	**1152**
	Раздел 51.	**ТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА ТК19**				**4514746**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1463910
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*727937*
		машины и механизмы	тенге			404425
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*116550*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2646414
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	302		
1200	**У6101-0101-0117** **6101-0101-0117** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в котлованах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3 группа грунта 2**	**м^3**	**130,39125**	**299**	**38987**
1201	**У6101-0106-0102** **6101-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**58,3622325**	**111**	**6478**
1202	**У6101-0206-0102** **6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**1,8050175**	**4 847**	**8749**
1203	**У6101-0107-0501** **6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м^3 уплотненного грунта**	**58,3622325**	**759**	**44297**

1	2	3	4	5	6	7
1204	У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	2,13	31 249	66560
1205	Е11-061301-0104 1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	$м^3$	25,24	81 140	2047974
1206	С1214-403-0103 214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,03426	453 343	468875
1207	С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,507413	350 395	177795
1208	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01851	349 715	6473
1209	У6109-0201-0101 6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	14,4	2 306	33206
1210	У6109-0201-0102 6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=6*	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	$м^2$ стяжки	14,4	861	12398
1211	У6104-0901-0201 6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	2,8	56 537	158304
1212	С1225-202-0407 225-202-0407 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.180.14-6	шт.	6	19 821	118926
1213	С1225-202-0902 225-202-0902 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.180.14-6	шт.	4	73 835	295340
1214	С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	12	3 227	38724
1215	У6104-0903-0202 6104-0903-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство	$м^3$ конструкции	0,82	30 300	24846
1216	С1225-203-0707 225-203-0707 *РСНБ РК 2022*	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7	шт.	2	139 933	279866
1217	С1222-509-1001 222-509-1001 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали (МС-1) и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,112512	1 115 764	125537

1	2	3	4	5	6	7
1218	**У6111-0401-0107 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м^2 поверхности**	**62,04**	**4 488**	**278436**
1219	**У6122-0701-0101 6122-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Люки чугунные. Установка**	**шт.**	**4**	**11 211**	**44844**
1220	**С1244-202-0102 244-202-0102 *РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)**	**комплект**	**4**	**40 352**	**161408**
1221	**С1261-107-0626 261-107-0626 *РСНБ РК 2022***	**Скобы ходовые**	**шт.**	**40**	**785**	**31400**
		Усиление отверстия				
1222	**С1214-210-0202 214-210-0202 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,04284**	**343 718**	**14725**
1223	**С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,024084**	**350 395**	**8439**
1224	**С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,027768**	**349 715**	**9711**
		Решетка Р1				
1225	**Е11-080201-0703 1108-0201-0703 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Решетки приямков металлические. Установка**	**т металлических изделий**	**0,016861**	**361 940**	**6103**
1226	**С1214-201-0102 214-201-0102 *РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,013568**	**382 731**	**5193**
1227	**С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,003293**	**349 715**	**1152**
	Раздел 52.	**ТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА ТК20**				**4654943**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1479593
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*735742*
		машины и механизмы	тенге			412382
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*118372*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2762970
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	307		
1228	**У6101-0101-0117 6101-0101-0117 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в котлованах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3 группа грунта 2**	**м^3**	**130,39125**	**299**	**38987**

1	2	3	4	5	6	7
1229	У6101-0106-0102 6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	58,3622325	111	6478
1230	У6101-0206-0102 6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	1,8050175	4 847	8749
1231	У6101-0107-0501 6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	58,3622325	759	44297
1232	У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	2,13	31 249	66560
1233	Е11-061301-0104 1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	$м^3$	25,24	81 140	2047974
1234	С1214-403-0103 214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,03426	453 343	468875
1235	С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,507413	350 395	177795
1236	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01851	349 715	6473
1237	У6109-0201-0101 6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	14,4	2 306	33206
1238	У6109-0201-0102 6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=6*	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	$м^2$ стяжки	14,4	861	12398
1239	У6104-0901-0201 6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	2,88	56 537	162827
1240	С1225-202-0407 225-202-0407 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.180.14-6	шт.	6	19 821	118926
1241	С1225-202-0902 225-202-0902 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.180.14-6	шт.	4	73 835	295340
1242	С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	16	3 227	51632

1	2	3	4	5	6	7
1243	У6104-0903-0202 6104-0903-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство	м^3 конструкции	0,82	30 300	24846
1244	С1225-203-0707 225-203-0707 *РСНБ РК 2022*	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7	шт.	2	139 933	279866
1245	С1222-509-1001 222-509-1001 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали (МС-1) и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,168768	1 115 764	188305
1246	У6111-0401-0107 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м^2 поверхности	62,04	4 488	278436
1247	У6122-0701-0101 6122-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Люки чугунные. Установка	шт.	4	11 211	44844
1248	С1244-202-0102 244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	4	40 352	161408
1249	С1261-107-0626 261-107-0626 *РСНБ РК 2022*	Скобы ходовые	шт.	40	785	31400
		Усиление отверстия				
1250	С1214-210-0202 214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,04284	343 718	14725
1251	С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,024084	350 395	8439
1252	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,027768	349 715	9711
1253	У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство отмостки	м^3	1,92	31 249	59998
		Решетка Р1				
1254	Е11-080201-0703 1108-0201-0703 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	Решетки приямков металлические. Установка	т металлических изделий	0,016861	361 940	6103
1255	С1214-201-0102 214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,013568	382 731	5193
1256	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,003293	349 715	1152
	Раздел 53.	**ТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА ТК21**				**4669157**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1484839
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*738315*
		машины и механизмы	тенге			415836
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*119204*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2768484
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	308		
1257	**У6101-0101-0117** **6101-0101-0117** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в котлованах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3 группа грунта 2**	**м^3**	**136,51**	**299**	**40816**
1258	**У6101-0106-0102** **6101-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**62,23326**	**111**	**6908**
1259	**У6101-0206-0102** **6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**1,92474**	**4 847**	**9329**
1260	**У6101-0107-0501** **6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м^3 уплотненного грунта**	**62,23326**	**759**	**47235**
1261	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м^3**	**2,13**	**31 249**	**66560**
1262	**Е11-061301-0104** **1106-1301-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство**	**м^3**	**25,24**	**81 140**	**2047974**
1263	**С1214-403-0103** **214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**1,03426**	**453 343**	**468875**
1264	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,507413**	**350 395**	**177795**
1265	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,01851**	**349 715**	**6473**
1266	**У6109-0201-0101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м^2 стяжки**	**14,4**	**2 306**	**33206**
1267	**У6109-0201-0102** **6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=6***	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м^2 стяжки**	**14,4**	**861**	**12398**

1	2	3	4	5	6	7
1268	У6104-0901-0201 6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	2,88	56 537	162827
1269	С1225-202-0407 225-202-0407 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.180.14-6	шт.	6	19 821	118926
1270	С1225-202-0902 225-202-0902 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.180.14-6	шт.	4	73 835	295340
1271	С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	16	3 227	51632
1272	У6104-0903-0202 6104-0903-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство	$м^3$ конструкции	0,82	30 300	24846
1273	С1225-203-0707 225-203-0707 *РСНБ РК 2022*	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7	шт.	2	139 933	279866
1274	С1222-509-1001 222-509-1001 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали (МС-1) и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,168768	1 115 764	188305
1275	У6111-0401-0107 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	63,92	4 488	286873
1276	У6122-0701-0101 6122-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Люки чугунные. Установка	шт.	4	11 211	44844
1277	С1244-202-0102 244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	4	40 352	161408
1278	С1261-107-0626 261-107-0626 *РСНБ РК 2022*	Скобы ходовые	шт.	40	785	31400
		Усиление отверстия				
1279	С1214-210-0202 214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,04284	343 718	14725
1280	С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,024084	350 395	8439
1281	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,027768	349 715	9711
		Решетка Р1				

1	2	3	4	5	6	7
1282	**Е11-080201-0703 1108-0201-0703 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Решетки приямков металлические. Установка**	**т металлических изделий**	**0,016861**	**361 940**	**6103**
1283	**С1214-201-0102 214-201-0102 *РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,013568**	**382 731**	**5193**
1284	**С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,003293**	**349 715**	**1152**
1285	**У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство отмостки**	**м^3**	**1,92**	**31 249**	**59998**
	Раздел 54.	**ТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА ТК22**				**4608849**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1505895
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*748757*
		машины и механизмы	тенге			418276
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*120295*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2684681
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	311		
1286	**У6101-0101-0117 6101-0101-0117 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в котлованах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3 группа грунта 2**	**м^3**	**142,77375**	**299**	**42689**
1287	**У6101-0106-0102 6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**66,2449375**	**111**	**7353**
1288	**У6101-0206-0102 6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**2,0488125**	**4 847**	**9931**
1289	**У6101-0107-0501 6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м^3 уплотненного грунта**	**66,2449375**	**759**	**50280**
1290	**У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м^3**	**2,13**	**31 249**	**66560**
1291	**Е11-061301-0104 1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство**	**м^3**	**25,93**	**81 140**	**2103960**
1292	**С1214-403-0103 214-403-0103 *РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**1,03426**	**453 343**	**468875**

1	2	3	4	5	6	7
1293	С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,507413	350 395	177795
1294	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01851	349 715	6473
1295	У6109-0201-0101 6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	14,4	2 306	33206
1296	У6109-0201-0102 6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=6*	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	$м^2$ стяжки	14,4	861	12398
1297	У6104-0901-0201 6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	2,8	56 537	158304
1298	С1225-202-0407 225-202-0407 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.180.14-6	шт.	6	19 821	118926
1299	С1225-202-0902 225-202-0902 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.180.14-6	шт.	4	73 835	295340
1300	С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	12	3 227	38724
1301	У6104-0903-0202 6104-0903-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство	$м^3$ конструкции	0,82	30 300	24846
1302	С1225-203-0707 225-203-0707 *РСНБ РК 2022*	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7	шт.	2	139 933	279866
1303	С1222-509-1001 222-509-1001 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали (МС-1) и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,112512	1 115 764	125537
1304	У6111-0401-0107 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	65,8	4 488	295310
1305	У6122-0701-0101 6122-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Люки чугунные. Установка	шт.	4	11 211	44844
1306	С1244-202-0102 244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	4	40 352	161408
1307	С1261-107-0626 261-107-0626 *РСНБ РК 2022*	Скобы ходовые	шт.	40	785	31400

1	2	3	4	5	6	7
		Усиление отверстия				
1308	**С1214-210-0202 214-210-0202 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,04284**	**343 718**	**14725**
1309	**С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,024084**	**350 395**	**8439**
1310	**С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,027768**	**349 715**	**9711**
1311	**С1214-210-0202 214-210-0202 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,012496**	**343 718**	**4295**
1312	**С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,00704**	**350 395**	**2467**
1313	**С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,007832**	**349 715**	**2739**
		Решетка Р1				
1314	**Е11-080201-0703 1108-0201-0703 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Решетки приямков металлические. Установка**	**т металлических изделий**	**0,016861**	**361 940**	**6103**
1315	**С1214-201-0102 214-201-0102 *РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,013568**	**382 731**	**5193**
1316	**С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,003293**	**349 715**	**1152**
	Раздел 55.	**ТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА ТК23**				**6266446**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2078994
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1034238*
		машины и механизмы	тенге			577662
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*167142*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3609789
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	429		
1317	**У6101-0101-0117 6101-0101-0117 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в котлованах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3 группа грунта 2**	**м^3**	**161,535**	**299**	**48299**
1318	**У6101-0106-0102 6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**58,70925**	**111**	**6517**

1	2	3	4	5	6	7
1319	У6101-0206-0102 6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м^3 грунта	1,81575	4 847	8801
1320	У6101-0107-0501 6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	58,70925	759	44560
1321	У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство	м^3	3,37	31 249	105309
1322	Е11-061301-0104 1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	м^3	36,04	81 140	2924286
1323	С1214-403-0103 214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,31316	453 343	595312
1324	С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,635846	350 395	222797
1325	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,034552	349 715	12083
1326	У6109-0201-0101 6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м^2 стяжки	24,75	2 306	57074
1327	У6109-0201-0102 6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=6*	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м^2 стяжки	24,75	861	21310
1328	У6104-0901-0201 6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м^3 сборных железобетонных конструкций	4,304	56 537	243335
1329	С1225-202-0407 225-202-0407 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.180.14-9	шт.	6	19 821	118926
1330	С1225-202-1104 225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012	м^3	1,504	124 120	186676
1331	С1225-202-0902 225-202-0902 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.180.14-6	шт.	4	73 835	295340
1332	С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	12	3 227	38724

1	2	3	4	5	6	7
1333	У6104-0903-0202 6104-0903-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство	м^3 конструкции	2,61	30 300	79083
1334	С1225-203-0721 225-203-0721 *РСНБ РК 2022*	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б13 (1-8)	шт.	3	175 829	527487
1335	С1222-509-1001 222-509-1001 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали (МС-1) и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,112512	1 115 764	125537
1336	У6111-0401-0107 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м^2 поверхности	71,7	4 488	321790
1337	У6122-0701-0101 6122-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Люки чугунные. Установка	шт.	4	11 211	44844
1338	С1244-202-0102 244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	4	40 352	161408
1339	С1261-107-0626 261-107-0626 *РСНБ РК 2022*	Скобы ходовые	шт.	44	785	34540
		Усиление отверстия				
1340	С1214-210-0202 214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,01428	343 718	4908
1341	С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,008028	350 395	2813
1342	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,009256	349 715	3237
1343	С1214-210-0202 214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,024992	343 718	8590
1344	С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01408	350 395	4934
1345	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,015664	349 715	5478
		Решетка Р1				
1346	Е11-080201-0703 1108-0201-0703 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	Решетки приямков металлические. Установка	т металлических изделий	0,016861	361 940	6103

1	2	3	4	5	6	7
1347	**С1214-201-0102 214-201-0102 *РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,013568**	**382 731**	**5193**
1348	**С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,003293**	**349 715**	**1152**
	Раздел 56.	**ТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА ТК24**				**7332119**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2438617
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1213026*
		машины и механизмы	тенге			695400
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*199429*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4198105
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	506		
1349	**У6101-0101-0117 6101-0101-0117 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в котлованах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3 группа грунта 2**	**м^3**	**237,43125**	**299**	**70992**
1350	**У6101-0106-0102 6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**89,4158125**	**111**	**9925**
1351	**У6101-0206-0102 6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**2,7654375**	**4 847**	**13404**
1352	**У6101-0107-0501 6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м^3 уплотненного грунта**	**89,4158125**	**759**	**67867**
1353	**У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м^3**	**4,15**	**31 249**	**129683**
1354	**Е11-061301-0104 1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство**	**м^3**	**41,9**	**81 140**	**3399766**
1355	**С1214-403-0103 214-403-0103 *РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**1,681428**	**453 343**	**762264**
1356	**С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,706636**	**350 395**	**247602**
1357	**С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,041956**	**349 715**	**14673**

1	2	3	4	5	6	7
1358	У6109-0201-0101 6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м^2 стяжки	31,5	2 306	72639
1359	У6109-0201-0102 6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=6*	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м^2 стяжки	31,5	861	27122
1360	У6104-0901-0201 6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м^3 сборных железобетонных конструкций	5,512	56 537	311632
1361	С1225-202-0903 225-202-0903 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.240.14-6	шт.	4	136 794	547176
1362	С1225-202-0409 225-202-0409 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.240.14-6	шт.	6	37 111	222666
1363	С1225-202-0515 225-202-0515 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 9 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 300.240.20-9	шт.	2	155 866	311732
1364	С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	12	3 227	38724
1365	У6104-0903-0202 6104-0903-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство	м^3 конструкции	0,816	30 300	24725
1366	С1225-203-0719 225-203-0719 *РСНБ РК 2022*	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б11 (1-8)	шт.	1	168 888	168888
1367	С1222-509-1001 222-509-1001 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали (МС-1) и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,112512	1 115 764	125537
1368	У6111-0401-0107 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м^2 поверхности	93,1	4 488	417833
1369	У6122-0701-0101 6122-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Люки чугунные. Установка	шт.	4	11 211	44844
1370	С1244-202-0102 244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	4	40 352	161408
1371	С1261-107-0626 261-107-0626 *РСНБ РК 2022*	Скобы ходовые	шт.	44	785	34540
		Усиление отверстия				

1	2	3	4	5	6	7
1372	**С1214-210-0202 214-210-0202 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,02856**	**343 718**	**9817**
1373	**С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,016056**	**350 395**	**5626**
1374	**С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,018512**	**349 715**	**6474**
1375	**С1214-210-0202 214-210-0202 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,012496**	**343 718**	**4295**
1376	**С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,00704**	**350 395**	**2467**
1377	**С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,007832**	**349 715**	**2739**
		Колонна Км1				
1378	**Е11-060501-0103 1106-0501-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Колонны бетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство**	**$м^3$**	**0,533**	**66 880**	**35647**
1379	**С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,037992**	**350 395**	**13312**
1380	**С1214-210-0202 214-210-0202 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,03972**	**343 718**	**13652**
		Решетка Р1				
1381	**Е11-080201-0703 1108-0201-0703 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Решетки приямков металлические. Установка**	**т металлических изделий**	**0,016861**	**361 940**	**6103**
1382	**С1214-201-0102 214-201-0102 *РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,013568**	**382 731**	**5193**
1383	**С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,003293**	**349 715**	**1152**
	Раздел 57.	**ТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА ТК25**				**4854594**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1497658
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*744744*
		машины и механизмы	тенге			423659
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*122126*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2933277

1	2	3	4	5	6	7
нормативная трудоемкость			чел.-ч	311		
1384	**У6101-0101-0117** **6101-0101-0117** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в котлованах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3 группа грунта 2**	**м^3**	**136,059**	**299**	**40682**
1385	**У6101-0106-0102** **6101-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**59,15448**	**111**	**6566**
1386	**У6101-0206-0102** **6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**1,82952**	**4 847**	**8868**
1387	**У6101-0107-0501** **6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м^3 уплотненного грунта**	**59,15448**	**759**	**44898**
1388	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м^3**	**2,28**	**31 249**	**71248**
1389	**Е11-061301-0104** **1106-1301-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство**	**м^3**	**25,41**	**81 140**	**2061767**
1390	**С1214-403-0103** **214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**1,226168**	**453 343**	**555875**
1391	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,505138**	**350 395**	**176998**
1392	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,022212**	**349 715**	**7768**
1393	**У6109-0201-0101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м^2 стяжки**	**15,75**	**2 306**	**36320**
1394	**У6109-0201-0102** **6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=6***	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м^2 стяжки**	**15,75**	**861**	**13561**
1395	**У6104-0901-0201** **6104-0901-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка**	**м^3 сборных железобетонных конструкций**	**3,408**	**56 537**	**192678**
1396	**С1225-202-0409** **225-202-0409** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.240.14-6**	**шт.**	**4**	**37 111**	**148444**

1	2	3	4	5	6	7
1397	С1225-202-0903 225-202-0903 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.240.14-6	шт.	4	136 794	547176
1398	С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	12	3 227	38724
1399	У6104-0903-0202 6104-0903-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство	$м^3$ конструкции	0,868	30 300	26300
1400	С1225-203-0721 225-203-0721 *РСНБ РК 2022*	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б13 (1-8)	шт.	1	175 829	175829
1401	С1222-509-1001 222-509-1001 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали (МС-1) и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,112512	1 115 764	125537
1402	У6111-0401-0107 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	63,03	4 488	282879
1403	У6122-0701-0101 6122-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Люки чугунные. Установка	шт.	4	11 211	44844
1404	С1244-202-0102 244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	4	40 352	161408
1405	С1261-107-0626 261-107-0626 *РСНБ РК 2022*	Скобы ходовые	шт.	40	785	31400
		Усиление отверстия				
1406	С1214-210-0202 214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,012496	343 718	4295
1407	С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00704	350 395	2467
1408	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,007832	349 715	2739
1409	С1214-210-0202 214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,04284	343 718	14725
1410	С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,024084	350 395	8439
1411	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,027768	349 715	9711

1	2	3	4	5	6	7
		Решетка Р1				
1412	**Е11-080201-0703 1108-0201-0703 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Решетки приямков металлические. Установка**	**т металлических изделий**	**0,016861**	**361 940**	**6103**
1413	**С1214-201-0102 214-201-0102 *РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,013568**	**382 731**	**5193**
1414	**С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,003293**	**349 715**	**1152**
	Раздел 58.	**ТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА ТК25-1**				**7396561**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2451727
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1219551*
		машины и механизмы	тенге			701469
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*200681*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4243368
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	510		
1415	**У6101-0101-0117 6101-0101-0117 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в котлованах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3 группа грунта 2**	**м^3**	**237,43125**	**299**	**70992**
1416	**У6101-0106-0102 6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**89,4158125**	**111**	**9925**
1417	**У6101-0206-0102 6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**2,7654375**	**4 847**	**13404**
1418	**У6101-0107-0501 6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м^3 уплотненного грунта**	**89,4158125**	**759**	**67867**
1419	**У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м^3**	**4,15**	**31 249**	**129683**
1420	**Е11-061301-0104 1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство**	**м^3**	**41,9**	**81 140**	**3399766**
1421	**С1214-403-0103 214-403-0103 *РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**1,681428**	**453 343**	**762264**
1422	**С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,706636**	**350 395**	**247602**

1	2	3	4	5	6	7
1423	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,041956	349 715	14673
1424	У6109-0201-0101 6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м^2 стяжки	31,5	2 306	72639
1425	У6109-0201-0102 6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=6*	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м^2 стяжки	31,5	861	27122
1426	У6104-0901-0201 6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м^3 сборных железобетонных конструкций	5,512	56 537	311632
1427	С1225-202-0903 225-202-0903 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.240.14-6	шт.	4	136 794	547176
1428	С1225-202-0409 225-202-0409 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.240.14-6	шт.	6	37 111	222666
1429	С1225-202-0515 225-202-0515 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 9 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 300.240.20-9	шт.	2	155 866	311732
1430	С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	12	3 227	38724
1431	У6104-0903-0202 6104-0903-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство	м^3 конструкции	0,816	30 300	24725
1432	С1225-203-0719 225-203-0719 *РСНБ РК 2022*	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б11 (1-8)	шт.	1	168 888	168888
1433	С1222-509-1001 222-509-1001 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали (МС-1) и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,112576	1 115 764	125608
1434	У6111-0401-0107 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м^2 поверхности	93,1	4 488	417833
1435	У6122-0701-0101 6122-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Люки чугунные. Установка	шт.	4	11 211	44844
1436	С1244-202-0102 244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	4	40 352	161408
1437	С1261-107-0626 261-107-0626 *РСНБ РК 2022*	Скобы ходовые	шт.	44	785	34540

1	2	3	4	5	6	7
		Усиление отверстия				
1438	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,02856**	**343 718**	**9817**
1439	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,016056**	**350 395**	**5626**
1440	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,018512**	**349 715**	**6474**
1441	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,0203**	**343 718**	**6977**
1442	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,009024**	**350 395**	**3162**
1443	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,01068**	**349 715**	**3735**
		Колонна Км1				
1444	**Е11-060501-0103** **1106-0501-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Колонны бетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство**	**$м^3$**	**0,533**	**66 880**	**35647**
1445	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,037992**	**350 395**	**13312**
1446	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,03972**	**343 718**	**13652**
		Решетка Р1				
1447	**Е11-080201-0703** **1108-0201-0703** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Решетки приямков металлические. Установка**	**т металлических изделий**	**0,016861**	**361 940**	**6103**
1448	**С1214-201-0102** **214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,013568**	**382 731**	**5193**
1449	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,003293**	**349 715**	**1152**
1450	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство отмостки**	**$м^3$**	**1,92**	**31 249**	**59998**
Раздел 59.		**ТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА ТК26**				**3219685**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			999180

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*496721*
		машины и механизмы	тенге			275407
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*79538*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1945098
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	206		
1451	**У6101-0101-0117** **6101-0101-0117** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в котлованах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3 группа грунта 2**	**м^3**	**84,27**	**299**	**25197**
1452	**У6101-0106-0102** **6101-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**39,7215**	**111**	**4409**
1453	**У6101-0206-0102** **6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**1,2285**	**4 847**	**5955**
1454	**У6101-0107-0501** **6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м^3 уплотненного грунта**	**39,7215**	**759**	**30149**
1455	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м^3**	**1,44**	**31 249**	**44999**
1456	**Е11-061301-0104** **1106-1301-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство**	**м^3**	**16,83**	**81 140**	**1365586**
1457	**С1214-403-0103** **214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,724096**	**453 343**	**328264**
1458	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,399585**	**350 395**	**140013**
1459	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,011106**	**349 715**	**3884**
1460	**У6109-0201-0101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м^2 стяжки**	**9**	**2 306**	**20754**
1461	**У6109-0201-0102** **6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=6***	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м^2 стяжки**	**9**	**861**	**7749**
1462	**У6104-0901-0201** **6104-0901-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка**	**м^3 сборных железобетонных конструкций**	**2,08**	**56 537**	**117597**

1	2	3	4	5	6	7
1463	**С1225-202-0407** **225-202-0407** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.180.14-6**	**шт.**	**2**	**19 821**	**39642**
1464	**С1225-202-0902** **225-202-0902** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.180.14-6**	**шт.**	**4**	**73 835**	**295340**
1465	**С1225-101-0201** **225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**12**	**3 227**	**38724**
1466	**У6104-0903-0202** **6104-0903-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство**	**м^3 конструкции**	**0,41**	**30 300**	**12423**
1467	**С1225-203-0707** **225-203-0707** ***РСНБ РК 2022***	**Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7**	**шт.**	**1**	**139 933**	**139933**
1468	**С1222-509-1001** **222-509-1001** ***РСНБ РК 2022***	**Закладные детали (МС-1) и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**0,112512**	**1 115 764**	**125537**
1469	**У6111-0401-0107** **6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м^2 поверхности**	**45,6**	**4 488**	**204653**
1470	**У6122-0701-0101** **6122-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Люки чугунные. Установка**	**шт.**	**4**	**11 211**	**44844**
1471	**С1244-202-0102** **244-202-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)**	**комплект**	**4**	**40 352**	**161408**
1472	**С1261-107-0626** **261-107-0626** ***РСНБ РК 2022***	**Скобы ходовые**	**шт.**	**36**	**785**	**28260**
		Усиление отверстия				
1473	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,02856**	**343 718**	**9817**
1474	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,016056**	**350 395**	**5626**
1475	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,018512**	**349 715**	**6474**
		Решетка Р1				
1476	**Е11-080201-0703** **1108-0201-0703** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Решетки приямков металлические. Установка**	**т металлических изделий**	**0,016861**	**361 940**	**6103**

1	2	3	4	5	6	7
1477	**С1214-201-0102 214-201-0102 *РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,013568**	**382 731**	**5193**
1478	**С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,003293**	**349 715**	**1152**
	Раздел 60.	**ТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА ТК26-1**				**7174335**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2347591
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1167715*
		машины и механизмы	тенге			675562
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*193469*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4151185
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	488		
1479	**У6101-0101-0117 6101-0101-0117 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в котлованах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3 группа грунта 2**	**м^3**	**237,43125**	**299**	**70992**
1480	**У6101-0106-0102 6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**89,4158125**	**111**	**9925**
1481	**У6101-0206-0102 6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**2,7654375**	**4 847**	**13404**
1482	**У6101-0107-0501 6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м^3 уплотненного грунта**	**89,4158125**	**759**	**67867**
1483	**У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м^3**	**4,15**	**31 249**	**129683**
1484	**Е11-061301-0104 1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство**	**м^3**	**39,9**	**81 140**	**3237486**
1485	**С1214-403-0103 214-403-0103 *РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**1,681428**	**453 343**	**762264**
1486	**С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,697156**	**350 395**	**244280**
1487	**С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,041956**	**349 715**	**14673**

1	2	3	4	5	6	7
1488	У6109-0201-0101 6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м^2 стяжки	31,5	2 306	72639
1489	У6109-0201-0102 6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=6*	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м^2 стяжки	31,5	861	27122
1490	У6104-0901-0201 6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м^3 сборных железобетонных конструкций	5,512	56 537	311632
1491	С1225-202-0903 225-202-0903 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.240.14-6	шт.	4	136 794	547176
1492	С1225-202-0409 225-202-0409 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.240.14-6	шт.	6	37 111	222666
1493	С1225-202-0515 225-202-0515 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 9 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 300.240.20-9	шт.	2	155 866	311732
1494	С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	12	3 227	38724
1495	У6104-0903-0202 6104-0903-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство	м^3 конструкции	0,816	30 300	24725
1496	С1225-203-0719 225-203-0719 *РСНБ РК 2022*	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б11 (1-8)	шт.	1	168 888	168888
1497	С1222-509-1001 222-509-1001 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали (МС-1) и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,112512	1 115 764	125537
1498	У6111-0401-0107 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м^2 поверхности	93,1	4 488	417833
1499	У6122-0701-0101 6122-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Люки чугунные. Установка	шт.	4	11 211	44844
1500	С1244-202-0102 244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	4	40 352	161408
1501	С1261-107-0626 261-107-0626 *РСНБ РК 2022*	Скобы ходовые	шт.	40	785	31400
		Усиление отверстия				

1	2	3	4	5	6	7
1502	**С1214-210-0202 214-210-0202 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,04284**	**343 718**	**14725**
1503	**С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,024084**	**350 395**	**8439**
1504	**С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,027768**	**349 715**	**9711**
1505	**С1214-210-0202 214-210-0202 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,012496**	**343 718**	**4295**
1506	**С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,00704**	**350 395**	**2467**
1507	**С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,007832**	**349 715**	**2739**
		Колонна Км1				
1508	**Е11-060501-0103 1106-0501-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Колонны бетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство**	**$м^3$**	**0,533**	**66 880**	**35647**
1509	**С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,037992**	**350 395**	**13312**
1510	**С1214-210-0202 214-210-0202 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,03972**	**343 718**	**13652**
		Решетка Р1				
1511	**Е11-080201-0703 1108-0201-0703 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Решетки приямков металлические. Установка**	**т металлических изделий**	**0,016861**	**361 940**	**6103**
1512	**С1214-201-0102 214-201-0102 *РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,013568**	**382 731**	**5193**
1513	**С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,003293**	**349 715**	**1152**
	Раздел 61.	**ТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА ТК26-2**				**5407396**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1763671
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*877126*
		машины и механизмы	тенге			493783
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*141410*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3149941

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	366		
1514	**У6101-0101-0117** **6101-0101-0117** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в котлованах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3 группа грунта 2**	**м^3**	**163,2015**	**299**	**48797**
1515	**У6101-0106-0102** **6101-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**68,005245**	**111**	**7549**
1516	**У6101-0206-0102** **6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**2,103255**	**4 847**	**10194**
1517	**У6101-0107-0501** **6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м^3 уплотненного грунта**	**68,005245**	**759**	**51616**
1518	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м^3**	**2,82**	**31 249**	**88122**
1519	**Е11-061301-0104** **1106-1301-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство**	**м^3**	**29,92**	**81 140**	**2427709**
1520	**С1214-403-0103** **214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**1,198825**	**453 343**	**543479**
1521	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,56177**	**350 395**	**196841**
1522	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,027148**	**349 715**	**9494**
1523	**У6109-0201-0101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м^2 стяжки**	**20,25**	**2 306**	**46696**
1524	**У6109-0201-0102** **6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=6***	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м^2 стяжки**	**20,25**	**861**	**17435**
1525	**У6104-0901-0201** **6104-0901-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка**	**м^3 сборных железобетонных конструкций**	**3,016**	**56 537**	**170516**
1526	**С1225-202-1104** **225-202-1104** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**1,064**	**124 120**	**132064**

1	2	3	4	5	6	7
1527	**С1225-202-0406** **225-202-0406** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.150.12-6**	**шт.**	**6**	**13 114**	**78684**
1528	**С1225-202-0901** **225-202-0901** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.150.12-6**	**шт.**	**4**	**56 752**	**227008**
1529	**С1225-101-0201** **225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**16**	**3 227**	**51632**
1530	**У6104-0903-0202** **6104-0903-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство**	**м^3 конструкции**	**2,568**	**30 300**	**77810**
1531	**С1225-203-0720** **225-203-0720** ***РСНБ РК 2022***	**Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б12 (1-8)**	**шт.**	**3**	**124 016**	**372048**
1532	**С1222-509-1001** **222-509-1001** ***РСНБ РК 2022***	**Закладные детали (МС-1) и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**0,168768**	**1 115 764**	**188305**
1533	**У6111-0401-0107** **6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м^2 поверхности**	**70,95**	**4 488**	**318424**
1534	**У6122-0701-0101** **6122-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Люки чугунные. Установка**	**шт.**	**4**	**11 211**	**44844**
1535	**С1244-202-0102** **244-202-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)**	**комплект**	**4**	**40 352**	**161408**
1536	**С1261-107-0626** **261-107-0626** ***РСНБ РК 2022***	**Скобы ходовые**	**шт.**	**40**	**785**	**31400**
		Усиление отверстия				
1537	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,04284**	**343 718**	**14725**
1538	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,024084**	**350 395**	**8439**
1539	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,027768**	**349 715**	**9711**
1540	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство отмостки**	**м^3**	**1,92**	**31 249**	**59998**
		Решетка Р1				

1	2	3	4	5	6	7
1541	**Е11-080201-0703 1108-0201-0703 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Решетки приямков металлические. Установка**	**т металлических изделий**	**0,016861**	**361 940**	**6103**
1542	**С1214-201-0102 214-201-0102 *РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,013568**	**382 731**	**5193**
1543	**С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,003293**	**349 715**	**1152**
	Раздел 62.	**ТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА ТК26-3**				**5260710**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1744347
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*867508*
		машины и механизмы	тенге			485032
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*139349*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3031331
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	361		
1544	**У6101-0101-0117 6101-0101-0117 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в котлованах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3 группа грунта 2**	**м^3**	**163,2015**	**299**	**48797**
1545	**У6101-0106-0102 6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**68,005245**	**111**	**7549**
1546	**У6101-0206-0102 6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**2,103255**	**4 847**	**10194**
1547	**У6101-0107-0501 6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м^3 уплотненного грунта**	**68,005245**	**759**	**51616**
1548	**У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м^3**	**2,82**	**31 249**	**88122**
1549	**Е11-061301-0104 1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство**	**м^3**	**29,84**	**81 140**	**2421218**
1550	**С1214-403-0103 214-403-0103 *РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**1,19883**	**453 343**	**543481**
1551	**С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,56177**	**350 395**	**196841**

1	2	3	4	5	6	7
1552	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,027148	349 715	9494
1553	У6109-0201-0101 6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м^2 стяжки	20,25	2 306	46696
1554	У6109-0201-0102 6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=6*	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м^2 стяжки	20,25	861	17435
1555	У6104-0901-0201 6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м^3 сборных железобетонных конструкций	2,936	56 537	165993
1556	С1225-202-1104 225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012	м^3	1,064	124 120	132064
1557	С1225-202-0406 225-202-0406 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.150.12-6	шт.	6	13 114	78684
1558	С1225-202-0901 225-202-0901 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.150.12-6	шт.	4	56 752	227008
1559	С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	12	3 227	38724
1560	У6104-0903-0202 6104-0903-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство	м^3 конструкции	2,568	30 300	77810
1561	С1225-203-0720 225-203-0720 *РСНБ РК 2022*	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б12 (1-8)	шт.	3	124 016	372048
1562	С1222-509-1001 222-509-1001 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали (МС-1) и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,112512	1 115 764	125537
1563	У6111-0401-0107 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м^2 поверхности	70,95	4 488	318424
1564	У6122-0701-0101 6122-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Люки чугунные. Установка	шт.	4	11 211	44844
1565	С1244-202-0102 244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	4	40 352	161408
1566	С1261-107-0626 261-107-0626 *РСНБ РК 2022*	Скобы ходовые	шт.	40	785	31400

1	2	3	4	5	6	7
		Усиление отверстия				
1567	**С1214-210-0202 214-210-0202 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,04284**	**343 718**	**14725**
1568	**С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,024084**	**350 395**	**8439**
1569	**С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,027768**	**349 715**	**9711**
		Решетка Р1				
1570	**Е11-080201-0703 1108-0201-0703 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Решетки приямков металлические. Установка**	**т металлических изделий**	**0,016861**	**361 940**	**6103**
1571	**С1214-201-0102 214-201-0102 *РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,013568**	**382 731**	**5193**
1572	**С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,003293**	**349 715**	**1152**
	Раздел 63.	**ТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА ТК26-4**				**5260710**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1744347
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*867508*
		машины и механизмы	тенге			485032
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*139349*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3031331
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	361		
1573	**У6101-0101-0117 6101-0101-0117 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в котлованах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3 группа грунта 2**	**м^3**	**163,2015**	**299**	**48797**
1574	**У6101-0106-0102 6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**68,005245**	**111**	**7549**
1575	**У6101-0206-0102 6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**2,103255**	**4 847**	**10194**
1576	**У6101-0107-0501 6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м^3 уплотненного грунта**	**68,005245**	**759**	**51616**
1577	**У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м^3**	**2,82**	**31 249**	**88122**

1	2	3	4	5	6	7
1578	Е11-061301-0104 1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	м^3	29,84	81 140	2421218
1579	С1214-403-0103 214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,19883	453 343	543481
1580	С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,56177	350 395	196841
1581	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,027148	349 715	9494
1582	У6109-0201-0101 6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м^2 стяжки	20,25	2 306	46696
1583	У6109-0201-0102 6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=6*	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м^2 стяжки	20,25	861	17435
1584	У6104-0901-0201 6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м^3 сборных железобетонных конструкций	2,936	56 537	165993
1585	С1225-202-1104 225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012	м^3	1,064	124 120	132064
1586	С1225-202-0406 225-202-0406 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.150.12-6	шт.	6	13 114	78684
1587	С1225-202-0901 225-202-0901 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.150.12-6	шт.	4	56 752	227008
1588	С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	12	3 227	38724
1589	У6104-0903-0202 6104-0903-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство	м^3 конструкции	2,568	30 300	77810
1590	С1225-203-0720 225-203-0720 *РСНБ РК 2022*	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б12 (1-8)	шт.	3	124 016	372048
1591	С1222-509-1001 222-509-1001 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали (МС-1) и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,112512	1 115 764	125537

1	2	3	4	5	6	7
1592	**У6111-0401-0107 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м^2 поверхности**	**70,95**	**4 488**	**318424**
1593	**У6122-0701-0101 6122-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Люки чугунные. Установка**	**шт.**	**4**	**11 211**	**44844**
1594	**С1244-202-0102 244-202-0102 *РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)**	**комплект**	**4**	**40 352**	**161408**
1595	**С1261-107-0626 261-107-0626 *РСНБ РК 2022***	**Скобы ходовые**	**шт.**	**40**	**785**	**31400**
		Усиление отверстия				
1596	**С1214-210-0202 214-210-0202 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,04284**	**343 718**	**14725**
1597	**С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,024084**	**350 395**	**8439**
1598	**С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,027768**	**349 715**	**9711**
		Решетка Р1				
1599	**Е11-080201-0703 1108-0201-0703 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Решетки приямков металлические. Установка**	**т металлических изделий**	**0,016861**	**361 940**	**6103**
1600	**С1214-201-0102 214-201-0102 *РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,013568**	**382 731**	**5193**
1601	**С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,003293**	**349 715**	**1152**
	Раздел 64.	**ТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА ТК26-5**				**5260710**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1744347
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*867508*
		машины и механизмы	тенге			485032
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*139349*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3031331
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	361		
1602	**У6101-0101-0117 6101-0101-0117 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в котлованах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3 группа грунта 2**	**м^3**	**163,2015**	**299**	**48797**

1	2	3	4	5	6	7
1603	У6101-0106-0102 6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	68,005245	111	7549
1604	У6101-0206-0102 6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	2,103255	4 847	10194
1605	У6101-0107-0501 6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	68,005245	759	51616
1606	У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	2,82	31 249	88122
1607	Е11-061301-0104 1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	$м^3$	29,84	81 140	2421218
1608	С1214-403-0103 214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,19883	453 343	543481
1609	С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,56177	350 395	196841
1610	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,027148	349 715	9494
1611	У6109-0201-0101 6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	20,25	2 306	46696
1612	У6109-0201-0102 6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=6*	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	$м^2$ стяжки	20,25	861	17435
1613	У6104-0901-0201 6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	2,936	56 537	165993
1614	С1225-202-1104 225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	1,064	124 120	132064
1615	С1225-202-0406 225-202-0406 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.150.12-6	шт.	6	13 114	78684
1616	С1225-202-0901 225-202-0901 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.150.12-6	шт.	4	56 752	227008

1	2	3	4	5	6	7
1617	С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	12	3 227	38724
1618	У6104-0903-0202 6104-0903-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство	$м^3$ конструкции	2,568	30 300	77810
1619	С1225-203-0720 225-203-0720 *РСНБ РК 2022*	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б12 (1-8)	шт.	3	124 016	372048
1620	С1222-509-1001 222-509-1001 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали (МС-1) и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,112512	1 115 764	125537
1621	У6111-0401-0107 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	70,95	4 488	318424
1622	У6122-0701-0101 6122-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Люки чугунные. Установка	шт.	4	11 211	44844
1623	С1244-202-0102 244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	4	40 352	161408
1624	С1261-107-0626 261-107-0626 *РСНБ РК 2022*	Скобы ходовые	шт.	40	785	31400
		Усиление отверстия				
1625	С1214-210-0202 214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,04284	343 718	14725
1626	С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,024084	350 395	8439
1627	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,027768	349 715	9711
		Решетка Р1				
1628	Е11-080201-0703 1108-0201-0703 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	Решетки приямков металлические. Установка	т металлических изделий	0,016861	361 940	6103
1629	С1214-201-0102 214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,013568	382 731	5193
1630	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,003293	349 715	1152
	Раздел 65.	**ТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА ТК26-6**				**6222950**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2054252
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1021921*
		машины и механизмы	тенге			566332
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*163863*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3602365
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	423		
1631	**У6101-0101-0117** **6101-0101-0117** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в котлованах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3 группа грунта 2**	**м^3**	**161,535**	**299**	**48299**
1632	**У6101-0106-0102** **6101-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**58,70925**	**111**	**6517**
1633	**У6101-0206-0102** **6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**1,81575**	**4 847**	**8801**
1634	**У6101-0107-0501** **6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м^3 уплотненного грунта**	**58,70925**	**759**	**44560**
1635	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м^3**	**3,37**	**31 249**	**105309**
1636	**Е11-061301-0104** **1106-1301-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство**	**м^3**	**36,04**	**81 140**	**2924286**
1637	**С1214-403-0103** **214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**1,31316**	**453 343**	**595312**
1638	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,635846**	**350 395**	**222797**
1639	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,034552**	**349 715**	**12083**
1640	**У6109-0201-0101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м^2 стяжки**	**24,75**	**2 306**	**57074**
1641	**У6109-0201-0102** **6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=6***	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м^2 стяжки**	**24,75**	**861**	**21310**

1	2	3	4	5	6	7
1642	У6104-0901-0201 6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	4,304	56 537	243335
1643	С1225-202-0407 225-202-0407 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.180.14-9	шт.	6	19 821	118926
1644	С1225-202-1104 225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	1,504	124 120	186676
1645	С1225-202-0902 225-202-0902 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.180.14-6	шт.	4	73 835	295340
1646	С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	12	3 227	38724
1647	У6104-0903-0202 6104-0903-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство	$м^3$ конструкции	1,23	30 300	37269
1648	С1225-203-0721 225-203-0721 *РСНБ РК 2022*	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б13	шт.	3	175 829	527487
1649	С1222-509-1001 222-509-1001 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали (МС-1) и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,112512	1 115 764	125537
1650	У6111-0401-0107 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	71,7	4 488	321790
1651	У6122-0701-0101 6122-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Люки чугунные. Установка	шт.	4	11 211	44844
1652	С1244-202-0102 244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	4	40 352	161408
1653	С1261-107-0626 261-107-0626 *РСНБ РК 2022*	Скобы ходовые	шт.	40	785	31400
		Усиление отверстия				
1654	С1214-210-0202 214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,02856	343 718	9817
1655	С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,016056	350 395	5626

1	2	3	4	5	6	7
1656	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,018512**	**349 715**	**6474**
1657	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,012496**	**343 718**	**4295**
1658	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,00704**	**350 395**	**2467**
1659	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,007832**	**349 715**	**2739**
		Решетка Р1				
1660	**Е11-080201-0703** **1108-0201-0703** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Решетки приямков металлические. Установка**	**т металлических изделий**	**0,016861**	**361 940**	**6103**
1661	**С1214-201-0102** **214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,013568**	**382 731**	**5193**
1662	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,003293**	**349 715**	**1152**
Раздел 66.		**ТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА ТК26-7**				**4452643**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1432961
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*712532*
		машины и механизмы	тенге			397681
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*114524*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2622004
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	297		
1663	**У6101-0101-0117** **6101-0101-0117** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в котлованах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3 группа грунта 2**	**м^3**	**130,39125**	**299**	**38987**
1664	**У6101-0106-0102** **6101-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**58,3622325**	**111**	**6478**
1665	**У6101-0206-0102** **6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**1,8050175**	**4 847**	**8749**
1666	**У6101-0107-0501** **6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м^3 уплотненного грунта**	**58,3622325**	**759**	**44297**

1	2	3	4	5	6	7
1667	У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	2,13	31 249	66560
1668	Е11-061301-0104 1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	$м^3$	24,56	81 140	1992798
1669	С1214-403-0103 214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,03362	453 343	468584
1670	С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,496795	350 395	174074
1671	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01851	349 715	6473
1672	У6109-0201-0101 6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	14,4	2 306	33206
1673	У6109-0201-0102 6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=6*	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	$м^2$ стяжки	14,4	861	12398
1674	У6104-0901-0201 6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	2,8	56 537	158304
1675	С1225-202-0407 225-202-0407 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.180.14	шт.	6	19 821	118926
1676	С1225-202-0902 225-202-0902 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.180.14-6	шт.	4	73 835	295340
1677	С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	12	3 227	38724
1678	У6104-0903-0202 6104-0903-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство	$м^3$ конструкции	0,82	30 300	24846
1679	С1225-203-0707 225-203-0707 *РСНБ РК 2022*	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7	шт.	2	139 933	279866
1680	С1222-509-1001 222-509-1001 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали (МС-1) и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,112512	1 115 764	125537

1	2	3	4	5	6	7
1681	**У6111-0401-0107 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м^2 поверхности**	**62,04**	**4 488**	**278436**
1682	**У6122-0701-0101 6122-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Люки чугунные. Установка**	**шт.**	**4**	**11 211**	**44844**
1683	**С1244-202-0102 244-202-0102 *РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)**	**комплект**	**4**	**40 352**	**161408**
1684	**С1261-107-0626 261-107-0626 *РСНБ РК 2022***	**Скобы ходовые**	**шт.**	**40**	**785**	**31400**
		Усиление отверстия				
1685	**С1214-210-0202 214-210-0202 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,024992**	**343 718**	**8590**
1686	**С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,01408**	**350 395**	**4934**
1687	**С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,015664**	**349 715**	**5478**
1688	**С1214-210-0202 214-210-0202 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,01428**	**343 718**	**4908**
1689	**С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,008028**	**350 395**	**2813**
1690	**С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,009256**	**349 715**	**3237**
		Решетка Р1				
1691	**Е11-080201-0703 1108-0201-0703 *РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,08***	**Решетки приямков металлические. Установка**	**т металлических изделий**	**0,016861**	**361 940**	**6103**
1692	**С1214-201-0102 214-201-0102 *РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,013568**	**382 731**	**5193**
1693	**С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,003293**	**349 715**	**1152**
	Раздел 67.	**ТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА ТК26-8**				**4589666**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1451375
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*721696*

1	2	3	4	5	6	7
		машины и механизмы	тенге			406233
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*116525*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2732060
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	301		
1694	**У6101-0101-0117** **6101-0101-0117** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в котлованах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3 группа грунта 2**	**м^3**	**130,39125**	**299**	**38987**
1695	**У6101-0106-0102** **6101-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**58,3622325**	**111**	**6478**
1696	**У6101-0206-0102** **6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**1,8050175**	**4 847**	**8749**
1697	**У6101-0107-0501** **6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м^3 уплотненного грунта**	**58,3622325**	**759**	**44297**
1698	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м^3**	**2,13**	**31 249**	**66560**
1699	**Е11-061301-0104** **1106-1301-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство**	**м^3**	**24,62**	**81 140**	**1997667**
1700	**С1214-403-0103** **214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**1,03362**	**453 343**	**468584**
1701	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,496795**	**350 395**	**174074**
1702	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,01851**	**349 715**	**6473**
1703	**У6109-0201-0101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м^2 стяжки**	**14,4**	**2 306**	**33206**
1704	**У6109-0201-0102** **6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=6***	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м^2 стяжки**	**14,4**	**861**	**12398**
1705	**У6104-0901-0201** **6104-0901-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка**	**м^3 сборных железобетонных конструкций**	**2,88**	**56 537**	**162827**

1	2	3	4	5	6	7
1706	**С1225-202-0407** **225-202-0407** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.180.14**	**шт.**	**6**	**19 821**	**118926**
1707	**С1225-202-0902** **225-202-0902** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.180.14-6**	**шт.**	**4**	**73 835**	**295340**
1708	**С1225-101-0201** **225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**16**	**3 227**	**51632**
1709	**У6104-0903-0202** **6104-0903-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство**	**м^3 конструкции**	**0,82**	**30 300**	**24846**
1710	**С1225-203-0707** **225-203-0707** ***РСНБ РК 2022***	**Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7**	**шт.**	**2**	**139 933**	**279866**
1711	**С1222-509-1001** **222-509-1001** ***РСНБ РК 2022***	**Закладные детали (МС-1) и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**0,168768**	**1 115 764**	**188305**
1712	**У6111-0401-0107** **6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м^2 поверхности**	**62,04**	**4 488**	**278436**
1713	**У6122-0701-0101** **6122-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Люки чугунные. Установка**	**шт.**	**4**	**11 211**	**44844**
1714	**С1244-202-0102** **244-202-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)**	**комплект**	**4**	**40 352**	**161408**
1715	**С1261-107-0626** **261-107-0626** ***РСНБ РК 2022***	**Скобы ходовые**	**шт.**	**40**	**785**	**31400**
		Усиление отверстия				
1716	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,02856**	**343 718**	**9817**
1717	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,016056**	**350 395**	**5626**
1718	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,018512**	**349 715**	**6474**
1719	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство отмостки**	**м^3**	**1,92**	**31 249**	**59998**
		Решетка Р1				

1	2	3	4	5	6	7
1720	**Е11-080201-0703 1108-0201-0703 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Решетки приямков металлические. Установка**	**т металлических изделий**	**0,016861**	**361 940**	**6103**
1721	**С1214-201-0102 214-201-0102 *РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,013568**	**382 731**	**5193**
1722	**С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,003293**	**349 715**	**1152**
	Раздел 68.	**Вскрытие и восстановление автомобильных дорог**				**229434860**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			37415453
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*18476000*
		машины и механизмы	тенге			38017125
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*7008872*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			147416376
		перевозки	тенге			6585904
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	9 334		
		Вскрытие автомобильной дороги				
1723	**Е12-200101-0501 1220-0101-0501 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Покрытие асфальтобетонное. Срезка методом холодного фрезерования самоходными дорожными фрезами при ширине барабана 1000 мм, толщина слоя до 50 мм**	**$м^2$**	**15 420,55**	**739**	**11395786**
1724	**Е12-200101-0104 1220-0101-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31***	**Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка**	**$м^3$**	**682,4508**	**13 159**	**8980370**
1725	**Е12-200401-0102 1220-0401-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Бортовые камни на бетонном основании. Разборка с помощью отбойного молотка**	**м**	**2 090**	**5 178**	**10822020**
		Восстановление дорожной одежды				
1726	**У7101-0602-0103 7101-0602-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство основания из черного щебня, толщина 6 см (12 см), плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$**	**$м^2$**	**15 120,55**	**5 543**	**83813209**
1727	**У7101-0602-0901 7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**4,536165**	**209 512**	**950381**
1728	**У7101-0602-0306 7101-0602-0306 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**11 374,18**	**2 232**	**25387170**

1	2	3	4	5	6	7
1729	У7101-0602-0406 7101-0602-0406 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=8*	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306	$м^2$ покрытия	11 374,18	1 731	19688706
1730	У7101-0602-0901 7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	10,236762	209 512	2144724
1731	У7101-0602-0301 7101-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство	$м^2$ покрытия	15 120,55	2 413	36485887
1732	У7101-0602-0401 7101-0602-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0301	$м^2$	15 120,55	485	7333467
1733	У7101-0301-0602 7101-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	1 714	5 628	9646392
1734	С1255-101-0103 255-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	1 714	2 198	3767372
1735	У7101-0301-0602 7101-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия. *Устройство бортовых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрытий, применяется коэффициент к стоимости расхода материалов: бетон класса В15 - 0,86.*	м	376	5 469	2056344
1736	С1255-101-0106 255-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	376	1 003	377128
1737	С3414-104-0501 414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	6 201,41576	252	1562757
1738	С3412-102-0217 412-102-0217 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	186 042,4728	27	5023147

Составил Алиев М.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах 2-го квартала 2024 г

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	225-203-0103	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012	м^3	1 368,68	118 545	162 250 170,6
2	211-205-0103	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм	т	3 538,2087	16 359	57 881 556,12
3	225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012	м^3	435,226	124 120	54 020 251,12
4	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	34 750,3269	1 112	38 642 363,51
5	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	2 146,307766	17 741	38 077 646,08
6	212-501-0202	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	1 841,68299	19 154	35 275 595,99
7	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	68,187711	453 343	30 912 421,47
8	212-101-0613	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м^3	1 339,34325	20 079	26 892 673,12
9	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	47,7230392	350 395	16 721 914,32
10	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	55,409592	271 045	15 018 492,86
11	225-202-0902	Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.180.14-6	шт.	140	73 835	10 336 900
12	225-203-0807	Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-7	шт.	685	13 296	9 107 760
13	244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	204	40 352	8 231 808
14	225-203-0806	Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-6	шт.	673	11 811	7 948 803
15	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	6,4944	1 115 764	7 246 217,72
16	222-509-1001 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали (МС-1) и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	6,356992	1 115 764	7 092 902,82

1	2	3	4	5	6	7
17	225-202-0903	Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.240.14-6	шт.	48	136 794	6 566 112
18	235-101-0301	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-420-1,0	$м^2$	16 079,047	402	6 463 776,89
19	225-203-0707	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7	шт.	45	139 933	6 296 985
20	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	325,556175	17 997	5 859 034,48
21	211-205-0102	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 10 до 20 мм	т	332,6521	16 359	5 441 855,7
22	225-202-0506	Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 9 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.180.14-9	шт.	267	19 941	5 324 247
23	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	243,4889752	18 371	4 473 135,96
24	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	213,921234	18 523	3 962 463,02
25	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	10,9505594	349 715	3 829 574,88
26	255-101-0103	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	1 714	2 198	3 767 372
27	225-203-0805	Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-5	шт.	384	9 654	3 707 136
28	212-101-0707	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	179,9798	20 307	3 654 849,8
29	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1 558,62764	2 146	3 344 814,92
30	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	15,2161148	196 051	2 983 134,52
31	225-203-0717	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б9 (1-8)	шт.	89	32 482	2 890 898
32	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	174,77225	16 150	2 822 571,84
33	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	$м^3$	23,0684267	120 932	2 789 710,98
34	212-101-0413	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	144,0036	19 126	2 754 212,85
35	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	7,9084927	343 718	2 718 291,29
36	214-105-0103 *РСНБ РК 2022*	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	5,8256659	459 074	2 674 411,75
37	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	989,7229882	2 667	2 639 591,21
38	225-202-0409	Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.240.14-6	шт.	71	37 111	2 634 881
39	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	630,652	4 165	2 626 665,58
40	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	127,627912	19 285	2 461 304,28
41	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	114,8965587	21 169	2 432 245,25

1	2	3	4	5	6	7
42	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	2,011392	1 195 418	2 404 454,2
43	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	114,566095	19 833	2 272 189,36
44	225-202-0515	Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 9 $тс/м^2$ ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 300.240.20-9	шт.	14	155 866	2 182 124
45	225-202-0407	Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 $тс/м^2$ ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.180.14-6	шт.	110	19 821	2 180 310
46	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	648	3 227	2 091 096
47	225-203-0720	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б12 (1-8)	шт.	15	124 016	1 860 240
48	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2 150,162172	861	1 851 289,63
49	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	96,1073808	18 523	1 780 197,01
50	225-203-0721	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б13 (1-8)	шт.	10	175 829	1 758 290
51	261-107-0437	Ткань стеклянная конструкционная, марка Т-11 ГОСТ 19170-2001	$м^2$	1 347,022	1 255	1 690 512,61
52	261-107-0626	Скобы ходовые	шт.	2 080	785	1 632 800
53	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	1,3692817	962 086	1 317 366,72
54	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	6,179	207 866	1 284 404,01
55	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	1 817,6314	687	1 248 712,77
56	225-203-0719	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б11 (1-8)	шт.	7	168 888	1 182 216
57	225-202-0406	Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 $тс/м^2$ ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.150.12-6	шт.	87	13 114	1 140 918
58	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	58,80504	19 285	1 134 055,2
59	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	49,65156	20 557	1 020 687,12
60	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	$м^3$	7,4499032	123 390	919 243,56
61	225-202-0901	Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.150.12-6	шт.	16	56 752	908 032
62	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	2 776,40032	312	866 236,9
63	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	331,7413	2 284	757 697,13
64	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	$м^3$	5,442207	119 878	652 400,89
65	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	89,0481643	7 006	623 871,44
66	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	31,008	18 371	569 647,97

1	2	3	4	5	6	7
67	225-203-0721 *РСНБ РК 2022*	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б13	шт.	3	175 829	527 487
68	215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	4,2914328	120 932	518 971,55
69	241-102-0310	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 820х10,0 мм	м	2,8	153 800	430 640
70	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,4303655	954 056	410 592,79
71	255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	376	1 003	377 128
72	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	3,0065502	120 932	363 588,13
73	225-202-0407 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.180.14-9	шт.	18	19 821	356 778
74	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	3,553	91 115	323 731,6
75	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,4267593	625 144	266 785,99
76	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,691968	382 731	264 837,6
77	225-202-0407 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.180.14	шт.	12	19 821	237 852
78	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	142,8	1 590	227 052
79	235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	330,681	593	196 093,83
80	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,8765651	207 866	182 208,09
81	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,6473043	274 757	177 851,38
82	234-701-0108	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 40 мм	м	534,177	271	144 761,97
83	212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	5,8667	21 491	126 081,25
84	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	1,9204657	64 960	124 753,45
85	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,6350631	196 328	124 680,67
86	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,4558714	196 328	89 500,33
87	212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	3,80562	21 491	81 786,58
88	261-107-0572	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,2783193	285 359	79 420,92
89	234-102-0203	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 35 кг/$м^3$ до 39 кг/$м^3$	$м^3$	1,211133	64 613	78 254,94

1	2	3	4	5	6	7
90	217-701-0214	Клей резиновый	кг	15,3813891	3 034	46 667,13
91	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,0097	21 169	42 543,34
92	216-201-0601	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 90/30	т	0,1184144	271 045	32 095,63
93	236-201-0203	Лак сополимеро-винилхлоридный ГОСТ Р 52165-2003 с винилацетатом для грунтования бетонных и минеральных поверхностей ВИНИКОР-63	кг	10,05696	3 006	30 231,22
94	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0100841	2 358 157	23 779,96
95	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	409,747646	36	14 750,92
96	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,6449333	21 280	13 724,18
97	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	1,41948	4 351	6 176,16
98	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	4,299555	1 293	5 559,32
99	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	4,8324207	755	3 648,48
100	215-203-0502	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0268632	91 115	2 447,64
101	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	7,6301379	287	2 189,85
102	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,8168	244	687,3
103	215-202-0502	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 2	$м^3$	0,0033579	119 577	401,53
104	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,28	1 030	288,4
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**662 041 775**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**662 041 774,58**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э30020

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э30020'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1''02'''''*
2	Ю''Реконструкция тепловых сетей от ТП Алтай ЦТК-3 до ТК 26-8'290'02-01'Реконструкция тепловых сетей от ТП Алтай ЦТК-3 до ТК 26-8''2'02-01-02'Строительные работы, вскрытие и восстановление'ТС.РП''в текущих ценах 2-го квартала 2024 г*
3	LКоэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части городов. ЭСН РК 8.04-01-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.7*
4	(Н5.1,15)(Н52.1,15)(РС296029)(РС295605)(РС296029)(РС295491)(РС295981)(РС296029)(РС295605)(РС296029)(РС295491)(РС295981)(РМ295549)(РМ313274)(РМ295552)(РМ295542)(РМ295541)(РМ295560)*
5	РЗемляные работы*
6	Х((2+(1,8.0,5)).1,8.3.397)+((2+(1,8.0,5)).1,8.0,75.158)+((1,7+(1,8.0,5)).1,8.3.232)+((1,7+(1,8.0,5)).1,8.0,75.114)+((1,4+(1,8.0,5)).1,8.3.276)+((1,4+(1,8.0,5)).1,8.0,75.293)=Ф1*
7	ХФ1-((1,78.1,18.3.397)+(1,78.1,18.0,75.158)+(1,48.0,72.3.232)+(1,48.0,72.0,75.114)+(1,18.0,72.3.276)+(1,18.0,72.0,75.293))-573,32=Ф2*
8	У6101-0102-0114'Ф1.0,97''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$'$м^3$ грунта*
9	У6101-0201-0108(Н5.1,2)'Ф1.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м. #Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'$м^3$ грунта*
10	У6101-0106-0105'Ф2.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
11	У6101-0206-0102'Ф2.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
12	У6101-0107-0501'Ф2.0,97''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'$м^3$ уплотненного грунта*
13	У6122-0101-0101'573,32''Устройство под трубопроводы основания песчаного'$м^3$*
14	РТеплотрасса*
15	П2Каналы*
16	У6104-0903-0101(РМ295549)'0,74.232+0,53.232+0,18.114+0,13.114+0,62.276+0,42.276+0,16.293+0,11.293''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'$м^3$ сборных конструкций*
17	У6104-0903-0102(РМ295549)'0,96.397.2+0,24.158.2''Устройство непроходных каналов одноячейковых собираемых из верхних и нижних лотковых элементов'$м^3$*
18	С1225-203-0103'0,96.397.2+0,24.158.2+0,74.232+0,18.114+0,62.276+0,16.293''Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$, объемом до 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012'$м^3$*
19	С1225-202-1104'0,53.232+0,13.114+0,42.276+0,11.293''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012'$м^3$*
20	У6104-0901-0201(РМ295549)'0,084.541+0,072.554+0,06.309''Установка опор из плит'$м^3$*
21	С1225-203-0807'541''Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-7'шт.*
22	С1225-203-0806'554''Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-6'шт.*
23	С1225-203-0805'309''Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-5'шт.*
24	С1222-509-1001'1588.3,6.0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций'т*
25	У6111-0401-0103(РМ295706РМ135525)'6990,89''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'$м^2$*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
26	У6109-0201-0101(РМ102637РМ102636)'6990,89''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
27	У6109-0201-0102(РМ102637РМ102636)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'6990,89''Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
28	П2Монолитный канал КЛ98х50*
29	Н43=30,86*
30	У6103-0701-0101(РМ100463РМ100489)'0,2''Подготовка бетонная, бетон В10. Устройство'м^3*
31	Е11-061301-0103(РС100533РС100615)'0,33+0,17''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство'м^3*
32	С1214-210-0201'(10,95+15,45).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
33	С1214-210-0202'(8,99).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
34	С1214-210-0101'(11,24).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
35	Н43=1*
36	П2Монолитный участок КЛ98х50*
37	Н43=99,540*
38	У6103-0701-0101(РМ100463РМ100489)'0,138''Подготовка бетонная, бетон В10. Устройство'м^3*
39	Е11-061301-0103(РС100533РС100615)'0,238+0,141''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство'м^3*
40	С1214-210-0201'(10,56+10,98).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
41	С1214-210-0202'(8,843).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
42	С1214-210-0101'(20,424).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
43	Н43=1*
44	П2Монолитный участок КЛ126х50*
45	Н43=29*
46	У6103-0701-0101(РМ100463РМ100489)'0,168''Подготовка бетонная, бетон В10. Устройство'м^3*
47	Е11-061301-0103(РС100533РС100615)'0,265+0,178''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство'м^3*
48	С1214-210-0201'(13,53+23,71).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
49	С1214-210-0202'(16,82).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
50	С1214-210-0101'(24,864).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
51	Н43=1*
52	П2Монолитный участок КЛ154х94*
53	Н43=33,710*
54	У6103-0701-0101(РМ100463РМ100489)'0,2''Подготовка бетонная, бетон В10. Устройство'м^3*
55	Е11-061301-0103(РС100533РС100615)'0,693''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство'м^3*
56	С1214-210-0201'(28,14).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
57	С1214-210-0202'(25,8).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
58	С1214-210-0101'(39,25).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
59	Н43=1*
60	У6103-0101-0304(РМ100467РМ100489)'28,431''Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство'м^3*
61	РУгол поворота Уп1 (154х94)*
62	Н43=17*
63	У6103-0101-0301(РМ100533РМ279248)'0,89+2,694''Устройство стены подвала и подпорной стены железобетонной, высота до 3 м, толщина до 300 мм'м^3*
64	С1214-403-0103'(56,108).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
65	С1214-210-0201'(3.1,812).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
66	У6104-0901-0201'0,18.3+0,284''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'м^3 сборных железобетонных конструкций*
67	С1225-202-0506'3''Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 9 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.180.14-9'шт.*
68	С1225-203-0717'1''Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б9 (1-8)'шт.*
69	Н43=1*
70	РУгол поворота Уп2 (126х50)*
71	Н43=15*
72	У6103-0701-0101(РМ100463РМ100489)'0,46''Подготовка бетонная, бетон В10. Устройство'м^3*
73	У6103-0101-0304(РМ100467РМ100533)'0,35''Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство'м^3*
74	У6104-0903-0101(РМ295549)'0,18+0,412+0,416''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'м^3 сборных конструкций*
75	С1225-203-0103'0,18''Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012'м^3*
76	С1225-202-1104'0,412+0,416''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
77	Н43=1*
78	РУгол поворота Уп3 (98х50)*
79	Н43=49*
80	У6103-0701-0101(РМ100463РМ100489)'0,335''Подготовка бетонная, бетон В10. Устройство'м^3*
81	У6103-0101-0304(РМ100467РМ100533)'0,28''Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство'м^3*
82	У6104-0903-0101(РМ295549)'0,18+0,24+0,416''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'м^3 сборных конструкций*
83	С1225-203-0103'0,16''Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012'м^3*
84	С1225-202-1104'0,24+0,416''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
85	Н43=1*
86	РУгол поворота Уп1.1 (154х94 163 град.)*
87	Н43=4*
88	У6103-0701-0101(РМ100463РМ100489)'0,11''Подготовка бетонная, бетон В10. Устройство'м^3*
89	У6103-0101-0301(РМ100533РМ100615)'0,07+0,08''Устройство стены подвала и подпорной стены железобетонной, высота до 3 м, толщина до 300 мм'м^3*
90	С1214-210-0201'(2,91).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
91	У6104-0903-0101(РМ295549)'0,18''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'м^3 сборных конструкций*
92	С1225-202-0409'1''Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.240.14-6'шт.*
93	Н43=1*
94	РУгол поворота Уп2.1 (126х50 162 град.)*
95	У6103-0701-0101(РМ100463РМ100489)'0,084''Подготовка бетонная, бетон В10. Устройство'м^3*
96	У6103-0101-0301(РМ100533РМ100615)'0,04+0,06''Устройство стены подвала и подпорной стены железобетонной, высота до 3 м, толщина до 300 мм'м^3*
97	С1214-210-0201'(3,68).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
98	У6104-0903-0101(РМ295549)'0,132''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'м^3 сборных конструкций*
99	С1225-202-0406'1''Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.150.12-6'шт.*
100	РУгол поворота Уп3.1 (98х50)*
101	Н43=3*
102	У6103-0701-0101(РМ100463РМ100489)'0,067''Подготовка бетонная, бетон В10. Устройство'м^3*
103	У6103-0101-0301(РМ100533РМ100615)'0,029+0,054''Устройство стены подвала и подпорной стены железобетонной, высота до 3 м, толщина до 300 мм'м^3*
104	С1214-210-0201'(2,5).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
105	У6104-0903-0101(РМ295549)'0,1''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'м^3 сборных конструкций*
106	С1225-202-1104'0,1''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
107	Н43=1*
108	РУгол поворота Уп4 *
109	Н43=2*
110	У6103-0701-0101(РМ100463РМ100489)'0,32''Подготовка бетонная, бетон В10. Устройство'м^3*
111	У6103-0101-0301(РМ100533РМ100615)'0,41''Устройство стены подвала и подпорной стены железобетонной, высота до 3 м, толщина до 300 мм'м^3*
112	У6103-0101-0211(РМ100533РМ100615)'0,42+0,57''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
113	С1214-210-0201'(5,37+1,12+1,64+12,19+31,84).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
114	С1214-210-0202'(9,48+21,65+22,22).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
115	Н43=1*
116	РКомпенсаторная ниша К1 (154х94)*
117	Н43=18*
118	У6103-0701-0101(РМ100463РМ100489)'0,162''Подготовка бетонная, бетон В10. Устройство'м^3*
119	У6103-0101-0301(РМ100533РМ279248)'3,560+10,776''Устройство стены подвала и подпорной стены железобетонной, высота до 3 м, толщина до 300 мм'м^3*
120	С1214-403-0103'(56,108.4).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
121	С1222-509-1001'12.3,6.0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций'т*
122	С1225-203-0807'8''Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-7'шт.*
123	С1214-210-0201'(24.1,812).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
124	У6104-0903-0101(РМ295549)'0,24.18+0,284.4+0,18.12''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'м^3 сборных конструкций*
125	С1225-203-0103'0,24.18''Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012'м^3*
126	С1225-203-0717'4''Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б9 (1-8)'шт.*
127	С1225-202-0506'12''Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 9 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.180.14-9'шт.*
128	П2Монолитный участок КЛ154х94*
129	У6103-0701-0101(РМ100463РМ100489)'0,2.0,9''Подготовка бетонная, бетон В10. Устройство'м^3*
130	Е11-061301-0103(РС100533РС100615)'0,693.0,9''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство'м^3*
131	С1214-210-0201'(28,14).0,001.0,9''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
132	С1214-210-0202'(25,8).0,001.0,9''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
133	С1214-210-0101'(39,25).0,001.0,9''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
134	Н43=1*
135	РКомпенсаторная ниша монолитного канала К2 (126х50)*
136	Н43=17*
137	У6103-0701-0101(РМ100463РМ100489)'2,3''Подготовка бетонная, бетон В10. Устройство'м^3*
138	У6103-0101-0304(РМ100467РМ100489)'0,18''Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство'м^3*
139	У6103-0101-0304(РМ100467РМ100533)'1,296''Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство'м^3*
140	У6104-0903-0101(РМ295549)'0,18.5+0,132.1+0,414.4+0,416.4+0,07.7''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'м^3 сборных конструкций*
141	С1225-203-0103'0,18.5''Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012'м^3*
142	С1225-202-1104'0,412.4+0,416.4''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
143	С1225-202-0406'1''Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.150.12-6'шт.*
144	С1225-203-0806'7''Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-6'шт.*
145	П2Монолитный участок КЛ126х50*
146	У6103-0701-0101(РМ100463РМ100489)'0,168.0,64''Подготовка бетонная, бетон В10. Устройство'м^3*
147	Е11-061301-0103(РС100533РС100615)''(0,265+0,178).0,64''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство'м^3*
148	С1214-210-0201'(13,53+23,71).0,001.0,64''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
149	С1214-210-0202'(16,82).0,001.0,64''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
150	С1214-210-0101'(24,864).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
151	Н43=1*
152	РКомпенсаторная ниша К3 (98х50)*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
153	Н43=15*
154	У6103-0701-0101(РМ100463РМ100489)'1,86''Подготовка бетонная, бетон В10. Устройство'м^3*
155	У6103-0101-0304(РМ100467РМ100533)'1,11''Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство'м^3*
156	У6103-0101-0304(РМ100467РМ100489)'0,12''Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство'м^3*
157	У6104-0903-0101(РМ295549)'0,16.7+0,104.3+0,24.4+0,416.4+0,06.5''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'м^3 сборных конструкций*
158	С1225-203-0103'0,16.7''Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012'м^3*
159	С1225-202-1104'0,24.4+0,416.4''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
160	С1225-202-0406'3''Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.150.12-6'шт.*
161	С1225-203-0805'5''Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-5'шт.*
162	П2Монолитный участок КЛ98х50*
163	У6103-0701-0101(РМ100463РМ100489)'0,138.1,37''Подготовка бетонная, бетон В10. Устройство'м^3*
164	Е11-061301-0103(РС100533РС100615)'(0,238+0,141).1,37''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство'м^3*
165	С1214-210-0201'(10,56+10,98).0,001.1,37''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
166	С1214-210-0202'(8,843).0,001.1,37''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
167	С1214-210-0101'(20,424).0,001.1,37''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
168	Н43=1*
169	РНеподвижная опора Н1*
170	Н43=37*
171	У6103-0701-0101(РМ100463РМ100489)'0,475''Подготовка бетонная, бетон В10. Устройство'м^3*
172	Е11-060201-0104(РС100533РС100560)'1,568+1,441''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м^3. Устройство'м^3*
173	С1214-403-0103'(66,8).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
174	С1214-210-0201'(49,032+13,60+37,3+79,92).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
175	С1214-210-0202'40,4.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
176	У6111-0401-0107'2.0,4.2+2,4.0,4.2+2,4.1,25.2+0,5.1,25.2''Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов'м^2*
177	Н43=1*
178	РНеподвижная опора Н2*
179	Н43=36*
180	У6103-0701-0101(РМ100463РМ100489)'0,46''Подготовка бетонная, бетон В10. Устройство'м^3*
181	Е11-060201-0104(РС100533РС279248)'1,14+0,63''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м^3. Устройство'м^3*
182	С1214-403-0103'(65,74).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
183	С1214-210-0201'(13,50+17,80+30,56).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
184	С1214-210-0101'(6,32).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
185	У6111-0401-0107'2.0,3.2+1,9.0,3.2+0,4.0,79.2+2.0,79.2''Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
186	Н43=1*
187	РНеподвижная опора Н3*
188	Н43=80*
189	У6103-0701-0101(РМ100463РС100489)'0,38''Подготовка бетонная, бетон В10. Устройство'м^3*
190	Е11-060201-0104(РС100533РС279248)'0,91+0,51''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м^3. Устройство'м^3*
191	С1214-403-0103'(52,22).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
192	С1214-210-0201'(10,66+14,24+24,44).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
193	С1214-210-0101'(5,04).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
194	У6111-0401-0107'1,6.0,3.2+1,9.0,3.2+0,4.0,79.2+1,6.0,79.2''Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов'м^2*
195	Н43=1*
196	РДеформационные швы*
197	П2Деформационный шов 154х94*
198	Н43=125*
199	У6103-0101-0211(РМ100533РМ100489)'0,1''Устройство фундаментных плит железобетонных плоских'м^3*
200	С1214-210-0101'(3,08+1,82).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
201	У6109-0201-0101'1,02''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
202	У6111-0502-0303'3,48''Поверхности. Оклейка стеклотканью на нефтебитуме, первый слой'м^2*
203	У6111-0401-0301'6,96''Устройство герметизации стыков наружных стеновых панелей горизонтальных и вертикальных прокладками на клею в один ряд'м*
204	У6111-0401-0107'3,48''Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов'м^2*
205	У6111-0301-0601(РМ295698)'6,96.0,24''Изоляция поверхностей плоских (криволинейных). Покрытие листовым металлом с заготовкой покрытия'м^2 поверхности покрытия изоляции*
206	С1214-105-0103'6,96.0,24.1,22.8,05.0,001''Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80'т*
207	Н43=1*
208	П2Деформационный шов 126х50*
209	Н43=194*
210	У6103-0101-0211(РМ100533РМ100489)'0,09''Устройство фундаментных плит железобетонных плоских'м^3*
211	С1214-210-0101'(2,63+1,56).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
212	У6109-0201-0101'0,88''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
213	У6111-0502-0303'2,76''Поверхности. Оклейка стеклотканью на нефтебитуме, первый слой'м^2*
214	У6111-0401-0301'5,52''Устройство герметизации стыков наружных стеновых панелей горизонтальных и вертикальных прокладками на клею в один ряд'м*
215	У6111-0401-0107'2,76''Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов'м^2*
216	У6111-0301-0601(РМ295698)'5,52.0,24''Изоляция поверхностей плоских (криволинейных). Покрытие листовым металлом с заготовкой покрытия'м^2 поверхности покрытия изоляции*
217	С1214-105-0103'5,52.0,24.1,22.8,05.0,001''Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80'т*
218	Н43=1*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
219	П2Деформационный шов 98х50*
220	Н43=107*
221	У6103-0101-0211(РМ100533РМ100489)'0,07''Устройство фундаментных плит железобетонных плоских'м^3*
222	С1214-210-0101'(2,2+1,218).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
223	У6109-0201-0101'0,74''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
224	У6111-0502-0303'2,48''Поверхности. Оклейка стеклотканью на нефтебитуме, первый слой'м^2*
225	У6111-0401-0301'4,96''Устройство герметизации стыков наружных стеновых панелей горизонтальных и вертикальных прокладками на клею в один ряд'м*
226	У6111-0401-0107'2,48''Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов'м^2*
227	У6111-0301-0601(РМ295698)'4,96.0,24''Изоляция поверхностей плоских (криволинейных). Покрытие листовым металлом с заготовкой покрытия'м^2 поверхности покрытия изоляции*
228	С1214-105-0103'4,96.0,24.1,22.8,05.0,001''Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80'т*
229	Н43=1*
230	РТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА ТК7/6-9*
231	Х(3,8+3,7.0,5).(3,8+3,7.0,5).3,7=Ф1*
232	У6101-0101-0117'Ф1''Разработка грунта в котлованах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3 группа грунта 2'м^3*
233	ХФ1-(3,8.3,8.3,7)=Ф2*
234	У6101-0106-0102'Ф2.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
235	У6101-0206-0102'Ф2.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
236	У6101-0107-0501'Ф2.0,97''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
237	У6103-0701-0101(РМ100463РМ279189)'1,44''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
238	Е11-061301-0104(РС100533РС279229)'14,85''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м^3*
239	Е11-061301-0104(РС100533РС279292)'5,78''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м^3*
240	С1214-403-0103'(509,696+187,224+14,36).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
241	С1214-210-0201'(401,863+32,864).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
242	С1214-210-0101'(11,106).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
243	У6109-0201-0101(РС102637РС102636)'9''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
244	У6109-0201-0102(РС102637РС102636)(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6'9''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
245	У6104-0901-0201'0,18.2+0,37.4+0,02.12''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'м^3 сборных железобетонных конструкций*
246	С1225-202-0407'2''Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.180.14-6'шт.*
247	С1225-202-0902'4''Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.180.14-6'шт.*
248	С1225-101-0201'12''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
249	У6104-0903-0202(РМ295549)'0,41''Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство'м^3 конструкции*
250	С1225-203-0707'1''Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
251	С1222-509-1001'64.1,758.0,001''Закладные детали (МС-1) и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций'т*
252	У6111-0401-0107'3,8.3,7.2+3,8.3,7.2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
253	У6122-0701-0101'4''Люки чугунные. Установка'шт.*
254	С1244-202-0102'4''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
255	С1261-107-0626'44''Скобы ходовые'шт.*
256	П2 Усиление отверстия*
257	С1214-210-0202'(20,3.2+14,28).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
258	С1214-210-0201'(9,024.2+8,028).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
259	С1214-210-0101'(10,68.2+9,256).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
260	П2 Решетка Р1*
261	Е11-080201-0703(РС131018)'(13,568+3,293).0,001''Решетки приямков металлические. Установка'т металлических изделий*
262	С1214-201-0102'13,568.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
263	С1214-210-0101'3,293.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
264	РТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА ТК7/6-10*
265	Х(3,8+3,5.0,5).(3,8+3,5.0,5).3,5=Ф1*
266	У6101-0101-0117'Ф1''Разработка грунта в котлованах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3 группа грунта 2'м^3*
267	ХФ1-(3,8.3,8.3,5)=Ф2*
268	У6101-0106-0102'Ф2.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
269	У6101-0206-0102'Ф2.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
270	У6101-0107-0501'Ф2.0,97''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
271	У6103-0701-0101(РМ100463РМ279189)'1,44''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
272	Е11-061301-0104(РС100533РС279229)'13,82+5,78''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м^3*
273	С1214-403-0103'(651,696+187,224+14,36).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
274	С1214-210-0201'(395,416+32,864).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
275	С1214-210-0101'(11,106).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
276	У6109-0201-0101(РС102637РС102636)'9''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
277	У6109-0201-0102(РС102637РС102636)(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6'9''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
278	У6104-0901-0201'0,18.2+0,37.4+0,02.16''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'м^3 сборных железобетонных конструкций*
279	С1225-202-0407'2''Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.180.14-6'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
280	С1225-202-0902'4''Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.180.14-6'шт.*
281	С1225-101-0201'16''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
282	У6104-0903-0202(РМ295549)'0,41''Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство'м^3 конструкции*
283	С1225-203-0707'1''Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7'шт.*
284	С1222-509-1001'96.1,758.0,001''Закладные детали (МС-1) и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций'т*
285	У6111-0401-0107'3,8.3,5.2+3,8.3,5.2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
286	У6122-0701-0101'4''Люки чугунные. Установка'шт.*
287	С1244-202-0102'4''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
288	С1261-107-0626'44''Скобы ходовые'шт.*
289	П2 Усиление отверстия*
290	С1214-210-0202'(20,3.2+12,496).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
291	С1214-210-0201'(9,024.2+7,04).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
292	С1214-210-0101'(10,68.2+7,832).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
293	У6103-0701-0101(РМ100463РМ279189)'1,92''Устройство отмостки'м^3*
294	П2 Решетка Р1*
295	Е11-080201-0703(РС131018)'(13,568+3,293).0,001''Решетки приямков металлические. Установка'т металлических изделий*
296	С1214-201-0102'13,568.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
297	С1214-210-0101'3,293.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
298	РТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА ЦТК3*
299	Х(5,6+3,8.0,5).(4,55+3,8.0,5).3,8=Ф1*
300	У6101-0101-0117'Ф1''Разработка грунта в котлованах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3 группа грунта 2'м^3*
301	ХФ1-(5,6.4,55.3,8)=Ф2*
302	У6101-0106-0102'Ф2.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
303	У6101-0206-0102'Ф2.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
304	У6101-0107-0501'Ф2.0,97''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
305	У6103-0701-0101(РМ100463РМ279189)'2,55''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
306	Е11-061301-0104(РС100533РС279229)'21,17+10,19''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м^3*
307	С1214-403-0103'(525,456+327,196+302,860+14,36).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
308	С1214-210-0201'(517,909+52,140).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
309	С1214-210-0101'(24,680).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
310	У6109-0201-0101(РС102637РС102636)'18''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
311	У6109-0201-0102(РС102637РС102636)(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6'18''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
312	У6104-0901-0201'0,44.4+0,252.9+0,02.12''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'м^3 сборных железобетонных конструкций*
313	С1225-202-0903'4''Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.240.14-6'шт.*
314	С1225-202-0409'9''Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.240.14-6'шт.*
315	С1225-101-0201'12''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
316	У6104-0903-0202(РМ295549)'0,856.2''Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство'м^3 конструкции*
317	С1225-203-0720'2''Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б12 (1-8)'шт.*
318	С1222-509-1001'64.1,758.0,001''Закладные детали (МС-1) и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций'т*
319	У6111-0401-0107'5,6.4,1.2+4,55.4,1.2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
320	У6122-0701-0101'4''Люки чугунные. Установка'шт.*
321	С1244-202-0102'4''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
322	С1261-107-0626'48''Скобы ходовые'шт.*
323	П2 Усиление отверстия*
324	С1214-210-0202'(20,3.2+14,28.2).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
325	С1214-210-0201'(9,024.2+8,028.2).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
326	С1214-210-0101'(10,68.2+9,256.2).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
327	П2 Решетка Р1*
328	Е11-080201-0703(РС131018)'(13,568+3,293).0,001''Решетки приямков металлические. Установка'т металлических изделий*
329	С1214-201-0102'13,568.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
330	С1214-210-0101'3,293.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
331	РТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА ТК7-8-10*
332	Х(3,8+3,1.0,5).(4,55+3,1.0,5).3,1=Ф1*
333	У6101-0101-0117'Ф1''Разработка грунта в котлованах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3 группа грунта 2'м^3*
334	ХФ1-(3,8.4,55.3,1)=Ф2*
335	У6101-0106-0102'Ф2.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
336	У6101-0206-0102'Ф2.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
337	У6101-0107-0501'Ф2.0,97''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
338	У6103-0701-0101(РМ100463РМ279189)'1,73''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
339	Е11-061301-0104(РС100533РС279229)'12,87+6,92''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
340	С1214-403-0103'(316,744+259,456+195,984+14,36).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
341	С1214-210-0201'(408,310+31,284).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
342	С1214-210-0101'(14,808).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
343	У6109-0201-0101(РС102637РС102636)'11,25''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
344	У6109-0201-0102(РС102637РС102636)(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6'11,25''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
345	У6104-0901-0201'0,18.4+0,37.4+0,02.12''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'м^3 сборных железобетонных конструкций*
346	С1225-202-0407'4''Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.180.14-6'шт.*
347	С1225-202-0902'4''Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.180.14-6'шт.*
348	С1225-101-0201'12''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
349	У6104-0903-0202(РМ295549)'0,856''Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство'м^3 конструкции*
350	С1225-203-0720'1''Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б12 (1-8)'шт.*
351	С1222-509-1001'64.1,758.0,001''Закладные детали (МС-1) и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций'т*
352	У6111-0401-0107'4,55.3,1.2+3,8.3,1.2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
353	У6122-0701-0101'4''Люки чугунные. Установка'шт.*
354	С1244-202-0102'4''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
355	С1261-107-0626'40''Скобы ходовые'шт.*
356	П2 Усиление отверстия*
357	С1214-210-0202'(14,28.2).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
358	С1214-210-0201'(8,028.2).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
359	С1214-210-0101'(9,256.2).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
360	П2 Решетка Р1*
361	Е11-080201-0703(РС131018)'(13,568+3,293).0,001''Решетки приямков металлические. Установка'т металлических изделий*
362	С1214-201-0102'13,568.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
363	С1214-210-0101'3,293.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
364	РТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА ТК7-9-10*
365	Х(3,8+3,1.0,5).(3,8+3,1.0,5).3,1=Ф1*
366	У6101-0101-0117'Ф1''Разработка грунта в котлованах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3 группа грунта 2'м^3*
367	ХФ1-(3,8.3,8.3,1)=Ф2*
368	У6101-0106-0102'Ф2.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
369	У6101-0206-0102'Ф2.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
370	У6101-0107-0501'Ф2.0,97''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
371	У6103-0701-0101(РМ100463РМ279189)'1,44''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
372	Е11-061301-0104(РС100533РС279229)'11,6+5,78''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м^3*
373	С1214-403-0103'(599,120+187,224+14,36).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
374	С1214-210-0201'(376,075+27,808).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
375	С1214-210-0101'(11,106).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
376	У6109-0201-0101(РС102637РС102636)'9''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
377	У6109-0201-0102(РС102637РС102636)(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6'9''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
378	У6104-0901-0201'0,18.2+0,37.4+0,02.12''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'м^3 сборных железобетонных конструкций*
379	С1225-202-0407'2''Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.180.14-6'шт.*
380	С1225-202-0902'4''Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.180.14-6'шт.*
381	С1225-101-0201'12''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
382	У6104-0903-0202(РМ295549)'0,41''Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство'м^3 конструкции*
383	С1225-203-0707'1''Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7'шт.*
384	С1222-509-1001'64.1,758.0,001''Закладные детали (МС-1) и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций'т*
385	У6111-0401-0107'3,8.3,1.2+3,8.3,1.2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
386	У6122-0701-0101'4''Люки чугунные. Установка'шт.*
387	С1244-202-0102'4''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
388	С1261-107-0626'36''Скобы ходовые'шт.*
389	П2 Усиление отверстия*
390	С1214-210-0202'(14,28.2).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
391	С1214-210-0201'(8,028.2).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
392	С1214-210-0101'(9,256.2).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
393	П2 Решетка Р1*
394	Е11-080201-0703(РС131018)'(13,568+3,293).0,001''Решетки приямков металлические. Установка'т металлических изделий*
395	С1214-201-0102'13,568.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
396	С1214-210-0101'3,293.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
397	РТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА ТК1*
398	Х(5+3,5.0,5).(4,55+3,5.0,5).3,5=Ф1*
399	У6101-0101-0117'Ф1''Разработка грунта в котлованах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3 группа грунта 2'м^3*
400	ХФ1-(5.4,55.3,5)=Ф2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
401	У6101-0106-0102'Ф2.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
402	У6101-0206-0102'Ф2.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
403	У6101-0107-0501'Ф2.0,97''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
404	У6103-0701-0101(РМ100463РМ279189)'2,28''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
405	Е11-061301-0104(РС100533РС279229)'17,71+9,10''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м^3*
406	С1214-403-0103'(398,928+363,936+302,860+14,36).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
407	С1214-210-0201'(479,227+43,292).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
408	С1214-210-0101'(22,212).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
409	У6109-0201-0101(РС102637РС102636)'15,75''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
410	У6109-0201-0102(РС102637РС102636)(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6'15,75''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
411	У6104-0901-0201'0,352.4+0,44.4+0,02.12''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'м^3 сборных железобетонных конструкций*
412	С1225-202-0409'4''Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.240.14-6'шт.*
413	С1225-202-0903'4''Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.240.14-6'шт.*
414	С1225-101-0201'12''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
415	У6104-0903-0202(РМ295549)'0,868''Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство'м^3 конструкции*
416	С1225-203-0721'1''Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б13 (1-8)'шт.*
417	С1222-509-1001'64.1,758.0,001''Закладные детали (МС-1) и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций'т*
418	У6111-0401-0107'5.3,5.2+4,55.3,5.2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
419	У6122-0701-0101'4''Люки чугунные. Установка'шт.*
420	С1244-202-0102'4''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
421	С1261-107-0626'40''Скобы ходовые'шт.*
422	П2 Усиление отверстия*
423	С1214-210-0202'(20,3.2+12,496).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
424	С1214-210-0201'(9,024.2+7,04).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
425	С1214-210-0101'(10,68.2+7,832).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
426	С1214-210-0202'(14,28).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
427	С1214-210-0201'(8,028).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
428	С1214-210-0101'(9,256).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
429	П2 Решетка Р1*
430	Е11-080201-0703(РС131018)'(13,568+3,293).0,001''Решетки приямков металлические. Установка'т металлических изделий*
431	С1214-201-0102'13,568.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
432	С1214-210-0101'3,293.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
433	РТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА ТК2*
434	Х(3,8+3.0,5).(3,8+3.0,5).3=Ф1*
435	У6101-0101-0117'Ф1''Разработка грунта в котлованах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3 группа грунта 2'м^3*
436	ХФ1-(3,8.3,8.3)=Ф2*
437	У6101-0106-0102'Ф2.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
438	У6101-0206-0102'Ф2.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
439	У6101-0107-0501'Ф2.0,97''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
440	У6103-0701-0101(РМ100463РМ279189)'1,44''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
441	Е11-061301-0104(РС100533РС279229)'11,04+5,78''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м^3*
442	С1214-403-0103'(509,696+187,224+14,36).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
443	С1214-210-0201'(371,777+27,808).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
444	С1214-210-0101'(11,106).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
445	У6109-0201-0101(РС102637РС102636)'9''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
446	У6109-0201-0102(РС102637РС102636)(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6'9''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
447	У6104-0901-0201'0,18.2+0,37.4+0,02.12''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'м^3 сборных железобетонных конструкций*
448	С1225-202-0407'2''Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.180.14-6'шт.*
449	С1225-202-0902'4''Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.180.14-6'шт.*
450	С1225-101-0201'12''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
451	У6104-0903-0202(РМ295549)'0,41''Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство'м^3 конструкции*
452	С1225-203-0707'1''Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7'шт.*
453	С1222-509-1001'64.1,758.0,001''Закладные детали (МС-1) и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций'т*
454	У6111-0401-0107'3,8.3.2+3,8.3.2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
455	У6122-0701-0101'4''Люки чугунные. Установка'шт.*
456	С1244-202-0102'4''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
457	С1261-107-0626'36''Скобы ходовые'шт.*
458	П2 Усиление отверстия*
459	С1214-210-0202'(20,3).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
460	С1214-210-0201'(9,024).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
461	С1214-210-0101'(10,68).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
462	П2 Решетка Р1*
463	Е11-080201-0703(РС131018)'(13,568+3,293).0,001''Решетки приямков металлические. Установка'т металлических изделий*
464	С1214-201-0102'13,568.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
465	С1214-210-0101'3,293.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
466	П2 Узел прохода*
467	Н43=2*
468	У6121-0103-0114'0,4.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 800 мм'км*
469	С1241-102-0310'0,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 820х10,0 мм'м*
470	У6111-0401-0301'10,30''Герметизация горизонтального/вертикального стыка стеновой панели прокладками на клее в один ряд'м*
471	У6111-0101-2202(РМ295724)'0,8239.0,21''Изоляция поверхности трубопровода штучными изделиями поверхности плоской и криволинейной штучными плитами'м^3*
472	С1234-102-0203'0,8239.0,21''Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 35 кг/м^3 до 39 кг/м^3'м^3*
473	Н43=1*
474	РТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА ТК3*
475	Х(5+3.0,5).(4,55+3.0,5).3=Ф1*
476	У6101-0101-0117'Ф1''Разработка грунта в котлованах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3 группа грунта 2'м^3*
477	ХФ1-(5.4,55.3)=Ф2*
478	У6101-0106-0102'Ф2.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
479	У6101-0206-0102'Ф2.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
480	У6101-0107-0501'Ф2.0,97''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
481	У6103-0701-0101(РМ100463РМ279189)'2,28''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
482	Е11-061301-0104(РС100533РС279229)'14,21+9,10''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м^3*
483	С1214-403-0103'(398,928+363,936+302,860+14,36).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
484	С1214-210-0201'(429,227+43,292).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
485	С1214-210-0101'(22,212).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
486	У6109-0201-0101(РС102637РС102636)'15,75''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
487	У6109-0201-0102(РС102637РС102636)(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6'15,75''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
488	У6104-0901-0201'0,352.4+0,44.4+0,02.12''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'м^3 сборных железобетонных конструкций*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
489	С1225-202-0409'4''Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.240.14-6'шт.*
490	С1225-202-0903'4''Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.240.14-6'шт.*
491	С1225-101-0201'12''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
492	У6104-0903-0202(РМ295549)'0,868''Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство'м^3 конструкции*
493	С1225-203-0721'1''Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б13 (1-8)'шт.*
494	С1222-509-1001'64.1,758.0,001''Закладные детали (МС-1) и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций'т*
495	У6111-0401-0107'5.3.2+4,55.3.2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
496	У6122-0701-0101'4''Люки чугунные. Установка'шт.*
497	С1244-202-0102'4''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
498	С1261-107-0626'40''Скобы ходовые'шт.*
499	П2 Решетка Р1*
500	Е11-080201-0703(РС131018)'(13,568+3,293).0,001''Решетки приямков металлические. Установка'т металлических изделий*
501	С1214-201-0102'13,568.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
502	С1214-210-0101'3,293.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
503	П2 Узел прохода*
504	Н43=3*
505	У6121-0103-0114'0,4.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 800 мм'км*
506	С1241-102-0310'0,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 820х10,0 мм'м*
507	У6111-0401-0301'10,30''Герметизация горизонтального/вертикального стыка стеновой панели прокладками на клее в один ряд'м*
508	У6111-0101-2202(РМ295724)'0,8239.0,21''Изоляция поверхности трубопровода штучными изделиями поверхности плоской и криволинейной штучными плитами'м^3*
509	С1234-102-0203'0,8239.0,21''Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 35 кг/м^3 до 39 кг/м^3'м^3*
510	Н43=1*
511	П2 Неподвижка Н4*
512	Е11-060201-0104(РС100533РС100560)'1,54''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м^3. Устройство'м^3*
513	С1214-403-0103'(23,44+22,644).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
514	С1214-210-0202'(126,082+226,872+104,61).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
515	С1214-210-0201'(13,6+44,76).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
516	РТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА ТК4*
517	Х(3,8+3.0,5).(3,8+3.0,5).3=Ф1*
518	У6101-0101-0117'Ф1''Разработка грунта в котлованах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3 группа грунта 2'м^3*
519	ХФ1-(3,8.3,8.3)=Ф2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
520	У6101-0106-0102'Ф2.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
521	У6101-0206-0102'Ф2.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
522	У6101-0107-0501'Ф2.0,97''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
523	У6103-0701-0101(РМ100463РМ279189)'1,44''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
524	Е11-061301-0104(РС100533РС279229)'11,04+5,78''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м^3*
525	С1214-403-0103'(509,696+187,224+14,36).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
526	С1214-210-0201'(371,777+27,808).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
527	С1214-210-0101'(11,106).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
528	У6109-0201-0101(РС102637РС102636)'9''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
529	У6109-0201-0102(РС102637РС102636)(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6'9''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
530	У6104-0901-0201'0,18.2+0,37.4+0,02.12''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'м^3 сборных железобетонных конструкций*
531	С1225-202-0407'2''Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.180.14-6'шт.*
532	С1225-202-0902'4''Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.180.14-6'шт.*
533	С1225-101-0201'12''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
534	У6104-0903-0202(РМ295549)'0,41''Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство'м^3 конструкции*
535	С1225-203-0707'1''Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7'шт.*
536	С1222-509-1001'64.1,758.0,001''Закладные детали (МС-1) и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций'т*
537	У6111-0401-0107'3,8.3.2+3,8.3.2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
538	У6122-0701-0101'4''Люки чугунные. Установка'шт.*
539	С1244-202-0102'4''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
540	С1261-107-0626'36''Скобы ходовые'шт.*
541	П2 Усиление отверстия*
542	С1214-210-0202'(20,3).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
543	С1214-210-0201'(9,024).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
544	С1214-210-0101'(10,68).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
545	П2 Узел прохода*
546	Н43=2*
547	У6121-0103-0114'0,4.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 800 мм'км*
548	С1241-102-0310'0,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 820х10,0 мм'м*
549	У6111-0401-0301'10,30''Герметизация горизонтального/вертикального стыка стеновой панели прокладками на клее в один ряд'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
550	У6111-0101-2202(РМ295724)'0,8239.0,21''Изоляция поверхности трубопровода штучными изделиями поверхности плоской и криволинейной штучными плитами'м^3*
551	С1234-102-0203'0,8239.0,21''Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 35 кг/м^3 до 39 кг/м^3'м^3*
552	Н43=1*
553	П2 Решетка Р1*
554	Е11-080201-0703(РС131018)'(13,568+3,293).0,001''Решетки приямков металлические. Установка'т металлических изделий*
555	С1214-201-0102'13,568.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
556	С1214-210-0101'3,293.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
557	РТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА ТК5*
558	Х(5+3,3.0,5).(4,55+3,3.0,5).3,3=Ф1*
559	У6101-0101-0117'Ф1''Разработка грунта в котлованах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3 группа грунта 2'м^3*
560	ХФ1-(5.4,55.3,3)=Ф2*
561	У6101-0106-0102'Ф2.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
562	У6101-0206-0102'Ф2.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
563	У6101-0107-0501'Ф2.0,97''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
564	У6103-0701-0101(РМ100463РМ279189)'2,28''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
565	Е11-061301-0104(РС100533РС279229)'16,38+9,1''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м^3*
566	С1214-403-0103'(381,524+348,128+302,860+14,36).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
567	С1214-210-0201'(468,482+35,656).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
568	С1214-210-0101'(22,212).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
569	У6109-0201-0101(РС102637РС102636)'15,75''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
570	У6109-0201-0102(РС102637РС102636)(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6'15,75''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
571	У6104-0901-0201'0,352.4+0,44.4+0,02.16''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'м^3 сборных железобетонных конструкций*
572	С1225-202-0409'4''Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.240.14-6'шт.*
573	С1225-202-0903'4''Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.240.14-6'шт.*
574	С1225-101-0201'16''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
575	У6104-0903-0202(РМ295549)'0,868''Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство'м^3 конструкции*
576	С1225-203-0721'1''Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б13 (1-8)'шт.*
577	С1222-509-1001'96.1,758.0,001''Закладные детали (МС-1) и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
578	У6111-0401-0107'5.3,3.2+4,55.3,3.2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
579	У6122-0701-0101'4''Люки чугунные. Установка'шт.*
580	С1244-202-0102'4''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
581	С1261-107-0626'40''Скобы ходовые'шт.*
582	П2 Усиление отверстия*
583	С1214-210-0202'(20,3.2).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
584	С1214-210-0201'(9,024.2).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
585	С1214-210-0101'(10,68.2).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
586	С1214-210-0202'(14,28.2).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
587	С1214-210-0201'(8,028.2).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
588	С1214-210-0101'(9,256.2).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
589	У6103-0701-0101(РМ100463РМ279189)'1,92''Устройство отмостки'м^3*
590	П2 Решетка Р1*
591	Е11-080201-0703(РС131018)'(13,568+3,293).0,001''Решетки приямков металлические. Установка'т металлических изделий*
592	С1214-201-0102'13,568.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
593	С1214-210-0101'3,293.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
594	РТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА ТК5-1*
595	Х(3,8+3.0,5).(3,8+3.0,5).3=Ф1*
596	У6101-0101-0117'Ф1''Разработка грунта в котлованах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3 группа грунта 2'м^3*
597	ХФ1-(3,8.3,8.3)=Ф2*
598	У6101-0106-0102'Ф2.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
599	У6101-0206-0102'Ф2.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
600	У6101-0107-0501'Ф2.0,97''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
601	У6103-0701-0101(РМ100463РМ279189)'1,44''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
602	Е11-061301-0104(РС100533РС279229)'11,04+5,78''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м^3*
603	С1214-403-0103'(509,696+187,224+14,36).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
604	С1214-210-0201'(371,777+27,808).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
605	С1214-210-0101'(11,106).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
606	У6109-0201-0101(РС102637РС102636)'9''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
607	У6109-0201-0102(РС102637РС102636)(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6'9''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
608	У6104-0901-0201'0,18.2+0,37.4+0,02.12''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'м^3 сборных железобетонных конструкций*
609	С1225-202-0407'2''Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.180.14-6'шт.*
610	С1225-202-0902'4''Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.180.14-6'шт.*
611	С1225-101-0201'12''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
612	У6104-0903-0202(РМ295549)'0,41''Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство'м^3 конструкции*
613	С1225-203-0707'1''Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7'шт.*
614	С1222-509-1001'96.1,758.0,001''Закладные детали (МС-1) и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций'т*
615	У6111-0401-0107'3,8.3.2+3,8.3.2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
616	У6122-0701-0101'4''Люки чугунные. Установка'шт.*
617	С1244-202-0102'4''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
618	С1261-107-0626'36''Скобы ходовые'шт.*
619	П2 Усиление отверстия*
620	С1214-210-0202'(14,28.2).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
621	С1214-210-0201'(8,028.2).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
622	С1214-210-0101'(9,256.2).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
623	П2 Решетка Р1*
624	Е11-080201-0703(РС131018)'(13,568+3,293).0,001''Решетки приямков металлические. Установка'т металлических изделий*
625	С1214-201-0102'13,568.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
626	С1214-210-0101'3,293.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
627	У6103-0701-0101(РМ100463РМ279189)'1,92''Устройство отмостки'м^3*
628	РТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА ТК6*
629	Х(3,8+3.0,5).(3,8+3.0,5).3=Ф1*
630	У6101-0101-0117'Ф1''Разработка грунта в котлованах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3 группа грунта 2'м^3*
631	ХФ1-(3,8.3,8.3)=Ф2*
632	У6101-0106-0102'Ф2.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
633	У6101-0206-0102'Ф2.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
634	У6101-0107-0501'Ф2.0,97''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
635	У6103-0701-0101(РМ100463РМ279189)'1,44''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
636	Е11-061301-0104(РС100533РС279229)'11,1+5,78''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м^3*
637	С1214-403-0103'(510,992+187,224+14,36).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
638	С1214-210-0201'(371,777+27,808).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
639	С1214-210-0101'(11,106).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
640	У6109-0201-0101(РС102637РС102636)'9''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
641	У6109-0201-0102(РС102637РС102636)(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6'9''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
642	У6104-0901-0201'0,18.2+0,37.4+0,02.12''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'м^3 сборных железобетонных конструкций*
643	С1225-202-0407'2''Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.180.14-6'шт.*
644	С1225-202-0902'4''Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.180.14-6'шт.*
645	С1225-101-0201'12''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
646	У6104-0903-0202(РМ295549)'0,41''Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство'м^3 конструкции*
647	С1225-203-0707'1''Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7'шт.*
648	С1222-509-1001'64.1,758.0,001''Закладные детали (МС-1) и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций'т*
649	У6111-0401-0107'3,8.3.2+3,8.3.2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
650	У6122-0701-0101'4''Люки чугунные. Установка'шт.*
651	С1244-202-0102'4''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
652	С1261-107-0626'36''Скобы ходовые'шт.*
653	П2 Усиление отверстия*
654	С1214-210-0202'(20,3.2+12,496).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
655	С1214-210-0201'(9,024.2+7,04).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
656	С1214-210-0101'(10,68.2+7,832).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
657	П2 Решетка Р1*
658	Е11-080201-0703(РС131018)'(13,568+3,293).0,001''Решетки приямков металлические. Установка'т металлических изделий*
659	С1214-201-0102'13,568.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
660	С1214-210-0101'3,293.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
661	РТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА ТК7*
662	Х(3,8+3.0,5).(3,8+3.0,5).3=Ф1*
663	У6101-0101-0117'Ф1''Разработка грунта в котлованах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3 группа грунта 2'м^3*
664	ХФ1-(3,8.3,8.3)=Ф2*
665	У6101-0106-0102'Ф2.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
666	У6101-0206-0102'Ф2.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
667	У6101-0107-0501'Ф2.0,97''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
668	У6103-0701-0101(РМ100463РМ279189)'1,44''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
669	Е11-061301-0104(РС100533РС279229)'11,1+5,78''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м^3*
670	С1214-403-0103'(502,992+187,224+14,36).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
671	С1214-210-0201'(371,777+27,808).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
672	С1214-210-0101'(11,106).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
673	У6109-0201-0101(РС102637РС102636)'9''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
674	У6109-0201-0102(РС102637РС102636)(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6'9''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
675	У6104-0901-0201'0,18.2+0,37.4+0,02.12''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'м^3 сборных железобетонных конструкций*
676	С1225-202-0407'2''Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.180.14-6'шт.*
677	С1225-202-0902'4''Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.180.14-6'шт.*
678	С1225-101-0201'12''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
679	У6104-0903-0202(РМ295549)'0,41''Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство'м^3 конструкции*
680	С1225-203-0707'1''Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7'шт.*
681	С1222-509-1001'64.1,758.0,001''Закладные детали (МС-1) и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций'т*
682	У6111-0401-0107'3,8.3.2+3,8.3.2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
683	У6122-0701-0101'4''Люки чугунные. Установка'шт.*
684	С1244-202-0102'4''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
685	С1261-107-0626'36''Скобы ходовые'шт.*
686	П2 Усиление отверстия*
687	С1214-210-0202'(20,3.2+12,496).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
688	С1214-210-0201'(9,024.2+7,04).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
689	С1214-210-0101'(10,68.2+7,832).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
690	П2 Решетка Р1*
691	Е11-080201-0703(РС131018)'(13,568+3,293).0,001''Решетки приямков металлические. Установка'т металлических изделий*
692	С1214-201-0102'13,568.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
693	С1214-210-0101'3,293.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
694	РТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА ТК8*
695	Х(3,8+3,3.0,5).(3,8+3,3.0,5).3,3=Ф1*
696	У6101-0101-0117'Ф1''Разработка грунта в котлованах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3 группа грунта 2'м^3*
697	ХФ1-(3,8.3,8.3,3)=Ф2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
698	У6101-0106-0102'Ф2.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
699	У6101-0206-0102'Ф2.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
700	У6101-0107-0501'Ф2.0,97''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
701	У6103-0701-0101(РМ100463РМ279189)'1,44''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
702	Е11-061301-0104(РС100533РС279229)'12,68+5,78''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м^3*
703	С1214-403-0103'(535,984+187,224+14,36).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
704	С1214-210-0201'(384,671+27,808).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
705	С1214-210-0101'(11,106).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
706	У6109-0201-0101(РС102637РС102636)'9''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
707	У6109-0201-0102(РС102637РС102636)(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6'9''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
708	У6104-0901-0201'0,18.2+0,37.4+0,02.12''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'м^3 сборных железобетонных конструкций*
709	С1225-202-0407'2''Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.180.14-6'шт.*
710	С1225-202-0902'4''Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.180.14-6'шт.*
711	С1225-101-0201'12''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
712	У6104-0903-0202(РМ295549)'0,41''Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство'м^3 конструкции*
713	С1225-203-0707'1''Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7'шт.*
714	С1222-509-1001'64.1,758.0,001''Закладные детали (МС-1) и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций'т*
715	У6111-0401-0107'3,8.3,3.2+3,8.3,3.2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
716	У6122-0701-0101'4''Люки чугунные. Установка'шт.*
717	С1244-202-0102'4''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
718	С1261-107-0626'40''Скобы ходовые'шт.*
719	П2 Усиление отверстия*
720	С1214-210-0202'(20,3.2+12,496.2).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
721	С1214-210-0201'(9,024.2+7,04.2).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
722	С1214-210-0101'(10,68.2+7,832.2).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
723	П2 Решетка Р1*
724	Е11-080201-0703(РС131018)'(13,568+3,293).0,001''Решетки приямков металлические. Установка'т металлических изделий*
725	С1214-201-0102'13,568.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
726	С1214-210-0101'3,293.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
727	РТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА ТК8-1*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
728	X(5,6+3,5.0,5).(3,8+3,5.0,5).3,5=Ф1*
729	У6101-0101-0117'Ф1''Разработка грунта в котлованах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3 группа грунта 2'м^3*
730	XФ1-(5,6.3,8.3,5)=Ф2*
731	У6101-0106-0102'Ф2.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
732	У6101-0206-0102'Ф2.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
733	У6101-0107-0501'Ф2.0,97''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
734	У6103-0701-0101(РМ100463РМ279189)'2,13''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
735	Е11-061301-0104(РС100533РС279229)'17,41+8,52''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м^3*
736	С1214-403-0103'(467,496+313,104+271,340+14,36).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
737	С1214-210-0201'(470,631+41,080).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
738	С1214-210-0101'(18,51).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
739	У6109-0201-0101(РС102637РС102636)'14,40''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
740	У6109-0201-0102(РС102637РС102636)(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6'14,40''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
741	У6104-0901-0201'0,18.6+0,37.4+0,02.12''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'м^3 сборных железобетонных конструкций*
742	С1225-202-0407'6''Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.180.14-6'шт.*
743	С1225-202-0902'4''Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.180.14-6'шт.*
744	С1225-101-0201'12''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
745	У6104-0903-0202(РМ295549)'0,41.2''Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство'м^3 конструкции*
746	С1225-203-0707'2''Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7'шт.*
747	С1222-509-1001'64.1,758.0,001''Закладные детали (МС-1) и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций'т*
748	У6111-0401-0107'5,6.3,5.2+3,8.3,5.2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
749	У6122-0701-0101'4''Люки чугунные. Установка'шт.*
750	С1244-202-0102'4''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
751	С1261-107-0626'44''Скобы ходовые'шт.*
752	П2 Усиление отверстия*
753	С1214-210-0202'(12,496).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
754	С1214-210-0201'(7,04).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
755	С1214-210-0101'(7,832).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
756	С1214-210-0202'(14,28).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
757	С1214-210-0201'(8,028).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
758	С1214-210-0101'(9,256).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
759	П2 Решетка Р1*
760	Е11-080201-0703(РС131018)'(13,568+3,293).0,001''Решетки приямков металлические. Установка'т металлических изделий*
761	С1214-201-0102'13,568.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
762	С1214-210-0101'3,293.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
763	РТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА ТК9*
764	Х(3,8+3,3.0,5).(3,8+3,3.0,5).3,3=Ф1*
765	У6101-0101-0117'Ф1''Разработка грунта в котлованах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 $м^3$ группа грунта 2'$м^3$*
766	ХФ1-(3,8.3,8.3,3)=Ф2*
767	У6101-0106-0102'Ф2.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
768	У6101-0206-0102'Ф2.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
769	У6101-0107-0501'Ф2.0,97''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'$м^3$ уплотненного грунта*
770	У6103-0701-0101(РМ100463РМ279189)'1,44''Подготовка бетонная. Устройство'$м^3$*
771	Е11-061301-0104(РС100533РС279229)'12,68+5,78''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'$м^3$*
772	С1214-403-0103'(574,288+187,224+14,36).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
773	С1214-210-0201'(382,522+27,808).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
774	С1214-210-0101'(11,106).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
775	У6109-0201-0101(РС102637РС102636)'9''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'$м^2$ стяжки*
776	У6109-0201-0102(РС102637РС102636)(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6'9''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'$м^2$ стяжки*
777	У6104-0901-0201'0,18.2+0,37.4+0,02.12''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'$м^3$ сборных железобетонных конструкций*
778	С1225-202-0407'2''Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.180.14-6'шт.*
779	С1225-202-0902'4''Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.180.14-6'шт.*
780	С1225-101-0201'12''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
781	У6104-0903-0202(РМ295549)'0,41''Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство'$м^3$ конструкции*
782	С1225-203-0707'1''Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7'шт.*
783	С1222-509-1001'64.1,758.0,001''Закладные детали (МС-1) и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций'т*
784	У6111-0401-0107'3,8.3,3.2+3,8.3,3.2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'$м^2$ поверхности*
785	У6122-0701-0101'4''Люки чугунные. Установка'шт.*
786	С1244-202-0102'4''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
787	С1261-107-0626'40''Скобы ходовые'шт.*
788	П2 Усиление отверстия*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
789	С1214-210-0202'(20,3.2+12,496.2).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
790	С1214-210-0201'(9,024.2+7,04.2).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
791	С1214-210-0101'(10,68.2+7,832.2).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
792	П2 Решетка Р1*
793	Е11-080201-0703(РС131018)'(13,568+3,293).0,001''Решетки приямков металлические. Установка'т металлических изделий*
794	С1214-201-0102'13,568.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
795	С1214-210-0101'3,293.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
796	РТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА ТК9-1*
797	Х(3,8+3,5.0,5).(3,8+3,5.0,5).3,5=Ф1*
798	У6101-0101-0117'Ф1''Разработка грунта в котлованах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 $м^3$ группа грунта 2'$м^3$*
799	ХФ1-(3,8.3,8.3,5)=Ф2*
800	У6101-0106-0102'Ф2.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
801	У6101-0206-0102'Ф2.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
802	У6101-0107-0501'Ф2.0,97''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'$м^3$ уплотненного грунта*
803	У6103-0701-0101(РМ100463РМ279189)'2,13''Подготовка бетонная. Устройство'$м^3$*
804	Е11-061301-0104(РС100533РС279229)'17,41+8,52''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'$м^3$*
805	С1214-403-0103'(467,496+313,104+271,340+14,36).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
806	С1214-210-0201'(470,631+41,080).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
807	С1214-210-0101'(18,510).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
808	У6109-0201-0101(РС102637РС102636)'14,40''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'$м^2$ стяжки*
809	У6109-0201-0102(РС102637РС102636)(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6'14,40''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'$м^2$ стяжки*
810	У6104-0901-0201'0,18.6+0,37.4+0,02.12''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'$м^3$ сборных железобетонных конструкций*
811	С1225-202-0407'6''Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.180.14-6'шт.*
812	С1225-202-0902'4''Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.180.14-6'шт.*
813	С1225-101-0201'12''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
814	У6104-0903-0202(РМ295549)'0,41.2''Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство'$м^3$ конструкции*
815	С1225-203-0707'2''Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7'шт.*
816	С1222-509-1001'64.1,758.0,001''Закладные детали (МС-1) и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций'т*
817	У6111-0401-0107'3,8.3,5.2+3,8.3,5.2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'$м^2$ поверхности*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
818	У6122-0701-0101'4''Люки чугунные. Установка'шт.*
819	С1244-202-0102'4''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
820	С1261-107-0626'44''Скобы ходовые'шт.*
821	П2 Усиление отверстия*
822	С1214-210-0202'(12,496).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
823	С1214-210-0201'(7,04).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
824	С1214-210-0101'(7,832).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
825	С1214-210-0202'(14,28).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
826	С1214-210-0201'(8,028).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
827	С1214-210-0101'(9,256).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
828	П2 Решетка Р1*
829	Е11-080201-0703(РС131018)'(13,568+3,293).0,001''Решетки приямков металлические. Установка'т металлических изделий*
830	С1214-201-0102'13,568.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
831	С1214-210-0101'3,293.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
832	РТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА ТК10*
833	Х(3,8+3,3.0,5).(3,8+3,3.0,5).3,3=Ф1*
834	У6101-0101-0117'Ф1''Разработка грунта в котлованах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 $м^3$ группа грунта 2'$м^3$*
835	ХФ1-(3,8.3,8.3,3)=Ф2*
836	У6101-0106-0102'Ф2.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
837	У6101-0206-0102'Ф2.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
838	У6101-0107-0501'Ф2.0,97''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'$м^3$ уплотненного грунта*
839	У6103-0701-0101(РМ100463РМ279189)'1,44''Подготовка бетонная. Устройство'$м^3$*
840	Е11-061301-0104(РС100533РС279229)'12,68+5,78''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'$м^3$*
841	С1214-403-0103'(574,288+187,224+14,36).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
842	С1214-210-0201'(384,671+27,808).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
843	С1214-210-0101'(11,106).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
844	У6109-0201-0101(РС102637РС102636)'9''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'$м^2$ стяжки*
845	У6109-0201-0102(РС102637РС102636)(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6'9''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'$м^2$ стяжки*
846	У6104-0901-0201'0,18.2+0,37.4+0,02.12''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'$м^3$ сборных железобетонных конструкций*
847	С1225-202-0407'2''Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.180.14-6'шт.*
848	С1225-202-0902'4''Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.180.14-6'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
849	С1225-101-0201'12''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
850	У6104-0903-0202(РМ295549)'0,41''Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство'м^3 конструкции*
851	С1225-203-0707'1''Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7'шт.*
852	С1222-509-1001'64.1,758.0,001''Закладные детали (МС-1) и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций'т*
853	У6111-0401-0107'3,8.3,3.2+3,8.3,3.2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
854	У6122-0701-0101'4''Люки чугунные. Установка'шт.*
855	С1244-202-0102'4''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
856	С1261-107-0626'40''Скобы ходовые'шт.*
857	П2 Усиление отверстия*
858	С1214-210-0202'(20,3.2+12,496).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
859	С1214-210-0201'(9,024.2+7,04).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
860	С1214-210-0101'(10,68.2+7,832).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
861	П2 Решетка Р1*
862	Е11-080201-0703(РС131018)'(13,568+3,293).0,001''Решетки приямков металлические. Установка'т металлических изделий*
863	С1214-201-0102'13,568.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
864	С1214-210-0101'3,293.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
865	РТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА ТК11*
866	Х(3,8+3,5.0,5).(3,8+3,5.0,5).3,5=Ф1*
867	У6101-0101-0117'Ф1''Разработка грунта в котлованах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3 группа грунта 2'м^3*
868	ХФ1-(3,8.3,8.3,5)=Ф2*
869	У6101-0106-0102'Ф2.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
870	У6101-0206-0102'Ф2.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
871	У6101-0107-0501'Ф2.0,97''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
872	У6103-0701-0101(РМ100463РМ279189)'2,13''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
873	Е11-061301-0104(РС100533РС279229)'17,41+8,52''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м^3*
874	С1214-403-0103'(467,496+313,104+271,340+14,36).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
875	С1214-210-0201'(470,631+41,080).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
876	С1214-210-0101'(18,510).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
877	У6109-0201-0101(РС102637РС102636)'14,40''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
878	У6109-0201-0102(РС102637РС102636)(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6'14,40''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
879	У6104-0901-0201'0,18.6+0,37.4+0,02.12''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'м^3 сборных железобетонных конструкций*
880	С1225-202-0407'6''Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.180.14-6'шт.*
881	С1225-202-0902'4''Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.180.14-6'шт.*
882	С1225-101-0201'12''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
883	У6104-0903-0202(РМ295549)'0,41.2''Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство'м^3 конструкции*
884	С1225-203-0707'2''Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7'шт.*
885	С1222-509-1001'64.1,758.0,001''Закладные детали (МС-1) и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций'т*
886	У6111-0401-0107'3,8.3,5.2+3,8.3,5.2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
887	У6122-0701-0101'4''Люки чугунные. Установка'шт.*
888	С1244-202-0102'4''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
889	С1261-107-0626'44''Скобы ходовые'шт.*
890	П2 Усиление отверстия*
891	С1214-210-0202'(20,3.2).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
892	С1214-210-0201'(9,024.2).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
893	С1214-210-0101'(10,68.2).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
894	С1214-210-0202'(14,28).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
895	С1214-210-0201'(8,028).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
896	С1214-210-0101'(9,256).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
897	П2 Решетка Р1*
898	Е11-080201-0703(РС131018)'(13,568+3,293).0,001''Решетки приямков металлические. Установка'т металлических изделий*
899	С1214-201-0102'13,568.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
900	С1214-210-0101'3,293.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
901	РТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА ТК12*
902	Х(3,8+3,1.0,5).(3,8+3,1.0,5).3,1=Ф1*
903	У6101-0101-0117'Ф1''Разработка грунта в котлованах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3 группа грунта 2'м^3*
904	ХФ1-(3,8.3,8.3,1)=Ф2*
905	У6101-0106-0102'Ф2.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
906	У6101-0206-0102'Ф2.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
907	У6101-0107-0501'Ф2.0,97''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
908	У6103-0701-0101(РМ100463РМ279189)'1,44''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
909	E11-061301-0104(РС100533РС279229)'11,59+5,78''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м^3*
910	С1214-403-0103'(548+187,224+14,36).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
911	С1214-210-0201'(376,075+27,808).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
912	С1214-210-0101'(11,106).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
913	У6109-0201-0101(РС102637РС102636)'9''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
914	У6109-0201-0102(РС102637РС102636)(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6'9''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
915	У6104-0901-0201'0,18.2+0,37.4+0,02.12''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'м^3 сборных железобетонных конструкций*
916	С1225-202-0407'2''Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.180.14-6'шт.*
917	С1225-202-0902'4''Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.180.14-6'шт.*
918	С1225-101-0201'12''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
919	У6104-0903-0202(РМ295549)'0,41''Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство'м^3 конструкции*
920	С1225-203-0707'1''Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7'шт.*
921	С1222-509-1001'64.1,758.0,001''Закладные детали (МС-1) и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций'т*
922	У6111-0401-0107'3,8.3,1.2+3,8.3,1.2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
923	У6122-0701-0101'4''Люки чугунные. Установка'шт.*
924	С1244-202-0102'4''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
925	С1261-107-0626'40''Скобы ходовые'шт.*
926	П2 Усиление отверстия*
927	С1214-210-0202'(20,3.2+12,496.2).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
928	С1214-210-0201'(9,024.2+7,04.2).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
929	С1214-210-0101'(10,68.2+7,832.2).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
930	П2 Решетка Р1*
931	E11-080201-0703(РС131018)'(13,568+3,293).0,001''Решетки приямков металлические. Установка'т металлических изделий*
932	С1214-201-0102'13,568.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
933	С1214-210-0101'3,293.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
934	РТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА ТК12-1*
935	Х(8,3+3,5.0,5).(5+3,5.0,5).3,5=Ф1*
936	У6101-0101-0117'Ф1''Разработка грунта в котлованах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3 группа грунта 2'м^3*
937	ХФ1-(8,3.5.3,5)=Ф2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
938	У6101-0106-0102'Ф2.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
939	У6101-0206-0102'Ф2.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
940	У6101-0107-0501'Ф2.0,97''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
941	У6103-0701-0101(РМ100463РМ279189)'4,15''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
942	Е11-061301-0104(РС100533РС279229)'25,3+16,6''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м^3*
943	С1214-403-0103'(720,712+416,016+530,340+14,36).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
944	С1214-210-0201'(644,7+61,936).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
945	С1214-210-0101'(41,956).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
946	У6109-0201-0101(РС102637РС102636)'31,5''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
947	У6109-0201-0102(РС102637РС102636)(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6'31,5''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
948	У6104-0901-0201'0,44.4+0,252.6+1.2+0,02.12''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'м^3 сборных железобетонных конструкций*
949	С1225-202-0903'4''Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.240.14-6'шт.*
950	С1225-202-0409'6''Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.240.14-6'шт.*
951	С1225-202-0515'2''Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 9 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 300.240.20-9'шт.*
952	С1225-101-0201'12''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
953	У6104-0903-0202(РМ295549)'0,816''Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство'м^3 конструкции*
954	С1225-203-0719'1''Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б11 (1-8)'шт.*
955	С1222-509-1001'64.1,758.0,001''Закладные детали (МС-1) и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций'т*
956	У6111-0401-0107'8,3.3,5.2+5.3,5.2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
957	У6122-0701-0101'4''Люки чугунные. Установка'шт.*
958	С1244-202-0102'4''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
959	С1261-107-0626'44''Скобы ходовые'шт.*
960	П2 Усиление отверстия*
961	С1214-210-0202'(23,67+12,496.2).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
962	С1214-210-0201'(13,32+7,04.2).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
963	С1214-210-0101'(17,088+7,832.2).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
964	П2 Колонна Км1*
965	Е11-060501-0103(РС100467РМ279292)'0,533''Колонны бетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
966	С1214-210-0201'(30,432+4,102+3,458).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
967	С1214-210-0202'(39,72).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
968	П2 Решетка Р1*
969	Е11-080201-0703(РС131018)'(13,568+3,293).0,001''Решетки приямков металлические. Установка'т металлических изделий*
970	С1214-201-0102'13,568.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
971	С1214-210-0101'3,293.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
972	РТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА ТК12-2*
973	Х(3,8+3,5.0,5).(3,8+3,5.0,5).3,5=Ф1*
974	У6101-0101-0117'Ф1''Разработка грунта в котлованах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 $м^3$ группа грунта 2'$м^3$*
975	ХФ1-(3,8.3,8.3,5)=Ф2*
976	У6101-0106-0102'Ф2.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
977	У6101-0206-0102'Ф2.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
978	У6101-0107-0501'Ф2.0,97''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'$м^3$ уплотненного грунта*
979	У6103-0701-0101(РМ100463РМ279189)'2,13''Подготовка бетонная. Устройство'$м^3$*
980	Е11-061301-0104(РС100533РС279229)'17,41+8,52''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'$м^3$*
981	С1214-403-0103'(467,496+313,104+271,340+14,36).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
982	С1214-210-0201'(470,631+41,080).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
983	С1214-210-0101'(18,510).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
984	У6109-0201-0101(РС102637РС102636)'14,40''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'$м^2$ стяжки*
985	У6109-0201-0102(РС102637РС102636)(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6'14,40''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'$м^2$ стяжки*
986	У6104-0901-0201'0,18.6+0,37.4+0,02.12''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'$м^3$ сборных железобетонных конструкций*
987	С1225-202-0407'6''Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.180.14-6'шт.*
988	С1225-202-0902'4''Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.180.14-6'шт.*
989	С1225-101-0201'12''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
990	У6104-0903-0202(РМ295549)'0,41.2''Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство'$м^3$ конструкции*
991	С1225-203-0707'2''Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7'шт.*
992	С1222-509-1001'64.1,758.0,001''Закладные детали (МС-1) и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций'т*
993	У6111-0401-0107'3,8.3,5.2+3,8.3,5.2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'$м^2$ поверхности*
994	У6122-0701-0101'4''Люки чугунные. Установка'шт.*
995	С1244-202-0102'4''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
996	С1261-107-0626'44''Скобы ходовые'шт.*
997	П2 Усиление отверстия*
998	С1214-210-0202'(12,496.2).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
999	С1214-210-0201'(7,04.2).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1000	С1214-210-0101'(7,832.2).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1001	С1214-210-0202'(14,28).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
1002	С1214-210-0201'(8,028).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1003	С1214-210-0101'(9,256).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1004	П2 Решетка Р1*
1005	Е11-080201-0703(РС131018)'(13,568+3,293).0,001''Решетки приямков металлические. Установка'т металлических изделий*
1006	С1214-201-0102'13,568.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
1007	С1214-210-0101'3,293.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1008	РТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА ТК12-3*
1009	Х(5,6+3,5.0,5).(3,8+3,5.0,5).3,5=Ф1*
1010	У6101-0101-0117'Ф1''Разработка грунта в котлованах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 $м^3$ группа грунта 2'$м^3$*
1011	ХФ1-(5,6.3,8.3,5)=Ф2*
1012	У6101-0106-0102'Ф2.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
1013	У6101-0206-0102'Ф2.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
1014	У6101-0107-0501'Ф2.0,97''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'$м^3$ уплотненного грунта*
1015	У6103-0701-0101(РМ100463РМ279189)'2,13''Подготовка бетонная. Устройство'$м^3$*
1016	Е11-061301-0104(РС100533РС279229)'17,48+8,52''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'$м^3$*
1017	С1214-403-0103'(467,496+313,104+271,340+14,36).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
1018	С1214-210-0201'(470,631+41,080).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1019	С1214-210-0101'(18,510).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1020	У6109-0201-0101(РС102637РС102636)'14,40''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'$м^2$ стяжки*
1021	У6109-0201-0102(РС102637РС102636)(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6'14,40''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'$м^2$ стяжки*
1022	У6104-0901-0201'0,18.6+0,37.4+0,02.12''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'$м^3$ сборных железобетонных конструкций*
1023	С1225-202-0407'6''Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.180.14-6'шт.*
1024	С1225-202-0902'4''Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.180.14-6'шт.*
1025	С1225-101-0201'12''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1026	У6104-0903-0202(РМ295549)'0,41.2''Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство'м^3 конструкции*
1027	С1225-203-0707'2''Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7'шт.*
1028	С1222-509-1001'96.1,758.0,001''Закладные детали (МС-1) и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций'т*
1029	У6111-0401-0107'5,6.3,5.2+3,8.3,5.2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
1030	У6122-0701-0101'4''Люки чугунные. Установка'шт.*
1031	С1244-202-0102'4''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
1032	С1261-107-0626'44''Скобы ходовые'шт.*
1033	П2 Усиление отверстия*
1034	С1214-210-0202'(12,496).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
1035	С1214-210-0201'(7,04).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1036	С1214-210-0101'(7,832).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1037	С1214-210-0202'(14,28).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
1038	С1214-210-0201'(8,028).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1039	С1214-210-0101'(9,256).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1040	У6103-0701-0101(РМ100463РМ279189)'1,92''Устройство отмостки'м^3*
1041	П2 Решетка Р1*
1042	Е11-080201-0703(РС131018)'(13,568+3,293).0,001''Решетки приямков металлические. Установка'т металлических изделий*
1043	С1214-201-0102'13,568.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
1044	С1214-210-0101'3,293.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1045	РТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА ТК12-4*
1046	Х(8,3+3,5.0,5).(5+3,5.0,5).3,5=Ф1*
1047	У6101-0101-0117'Ф1''Разработка грунта в котлованах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3 группа грунта 2'м^3*
1048	ХФ1-(8,3.5.3,5)=Ф2*
1049	У6101-0106-0102'Ф2.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
1050	У6101-0206-0102'Ф2.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
1051	У6101-0107-0501'Ф2.0,97''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
1052	У6103-0701-0101(РМ100463РМ279189)'4,15''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
1053	Е11-061301-0104(РС100533РС279229)'25,4+16,6''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м^3*
1054	С1214-403-0103'(720,712+416,016+530,340+14,36).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
1055	С1214-210-0201'(644,7+61,936).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1056	С1214-210-0101'(41,956).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1057	У6109-0201-0101(РС102637РС102636)'31,5''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
1058	У6109-0201-0102(РС102637РС102636)(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6'31,5''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
1059	У6104-0901-0201'0,44.4+0,252.6+1.2+0,02.16''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'м^3 сборных железобетонных конструкций*
1060	С1225-202-0903'4''Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.240.14-6'шт.*
1061	С1225-202-0409'6''Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.240.14-6'шт.*
1062	С1225-202-0515'2''Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 9 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 300.240.20-9'шт.*
1063	С1225-101-0201'16''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
1064	У6104-0903-0202(РМ295549)'0,816''Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство'м^3 конструкции*
1065	С1225-203-0719'1''Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б11 (1-8)'шт.*
1066	С1222-509-1001'96.1,758.0,001''Закладные детали (МС-1) и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций'т*
1067	У6111-0401-0107'8,3.3,5.2+5.3,5.2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
1068	У6122-0701-0101'4''Люки чугунные. Установка'шт.*
1069	С1244-202-0102'4''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
1070	С1261-107-0626'44''Скобы ходовые'шт.*
1071	П2 Усиление отверстия*
1072	С1214-210-0202'(14,28).2.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
1073	С1214-210-0201'(8,028).2.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1074	С1214-210-0101'(9,256).2.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1075	С1214-210-0202'(12,496).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
1076	С1214-210-0201'(7,04).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1077	С1214-210-0101'(7,832).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1078	П2 Колонна Км1*
1079	Е11-060501-0103(РС100467РМ279292)'0,533''Колонны бетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство'м^3*
1080	С1214-210-0201'(30,432+4,102+3,458).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1081	С1214-210-0202'(39,72).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
1082	У6103-0701-0101(РМ100463РМ279189)'1,92''Устройство отмостки'м^3*
1083	П2 Решетка Р1*
1084	Е11-080201-0703(РС131018)'(13,568+3,293).0,001''Решетки приямков металлические. Установка'т металлических изделий*
1085	С1214-201-0102'13,568.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
1086	С1214-210-0101'3,293.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1087	РТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА ТК12-5*
1088	Х(8,3+3,5.0,5).(5+3,5.0,5).3,5=Ф1*
1089	У6101-0101-0117'Ф1''Разработка грунта в котлованах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3 группа грунта 2'м^3*
1090	ХФ1-(8,3.5.3,5)=Ф2*
1091	У6101-0106-0102'Ф2.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
1092	У6101-0206-0102'Ф2.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
1093	У6101-0107-0501'Ф2.0,97''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
1094	У6103-0701-0101(РМ100463РМ279189)'4,15''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
1095	Е11-061301-0104(РС100533РС279229)'25,4+16,6''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м^3*
1096	С1214-403-0103'(720,712+416,016+530,340+14,36).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
1097	С1214-210-0201'(644,7+61,936).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1098	С1214-210-0101'(41,956).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1099	У6109-0201-0101(РС102637РС102636)'31,5''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
1100	У6109-0201-0102(РС102637РС102636)(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6'31,5''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
1101	У6104-0901-0201'0,44.4+0,252.6+1.2+0,02.16''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'м^3 сборных железобетонных конструкций*
1102	С1225-202-0903'4''Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.240.14-6'шт.*
1103	С1225-202-0409'6''Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.240.14-6'шт.*
1104	С1225-202-0515'2''Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 9 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 300.240.20-9'шт.*
1105	С1225-101-0201'16''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
1106	У6104-0903-0202(РМ295549)'0,816''Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство'м^3 конструкции*
1107	С1225-203-0719'1''Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б11 (1-8)'шт.*
1108	С1222-509-1001'96.1,758.0,001''Закладные детали (МС-1) и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций'т*
1109	У6111-0401-0107'8,3.3,5.2+5.3,5.2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
1110	У6122-0701-0101'4''Люки чугунные. Установка'шт.*
1111	С1244-202-0102'4''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
1112	С1261-107-0626'44''Скобы ходовые'шт.*
1113	П2 Усиление отверстия*
1114	С1214-210-0202'(14,28).2.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
1115	С1214-210-0201'(8,028).2.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1116	С1214-210-0101'(9,256).2.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1117	С1214-210-0202'(12,496).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
1118	С1214-210-0201'(7,04).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1119	С1214-210-0101'(7,832).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1120	П2 Колонна Км1*
1121	Е11-060501-0103(РС100467РМ279292)'0,533''Колонны бетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство'м^3*
1122	С1214-210-0201'(30,432+4,102+3,458).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1123	С1214-210-0202'(39,72).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
1124	У6103-0701-0101(РМ100463РМ279189)'1,92''Устройство отмостки'м^3*
1125	П2 Решетка Р1*
1126	Е11-080201-0703(РС131018)'(13,568+3,293).0,001''Решетки приямков металлические. Установка'т металлических изделий*
1127	С1214-201-0102'13,568.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
1128	С1214-210-0101'3,293.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1129	РТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА ТК13*
1130	Х(3,8+3,1.0,5).(3,8+3,1.0,5).3,1=Ф1*
1131	У6101-0101-0117'Ф1''Разработка грунта в котлованах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3 группа грунта 2'м^3*
1132	ХФ1-(3,8.3,8.3,1)=Ф2*
1133	У6101-0106-0102'Ф2.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
1134	У6101-0206-0102'Ф2.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
1135	У6101-0107-0501'Ф2.0,97''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
1136	У6103-0701-0101(РМ100463РМ279189)'1,44''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
1137	Е11-061301-0104(РС100533РС279229)'11,59+5,78''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м^3*
1138	С1214-403-0103'(548+187,224+14,36).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
1139	С1214-210-0201'(376,075+27,808).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1140	С1214-210-0101'(11,106).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1141	У6109-0201-0101(РС102637РС102636)'9''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
1142	У6109-0201-0102(РС102637РС102636)(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6'9''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
1143	У6104-0901-0201'0,18.2+0,37.4+0,02.12''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'м^3 сборных железобетонных конструкций*
1144	С1225-202-0407'2''Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.180.14-6'шт.*
1145	С1225-202-0902'4''Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.180.14-6'шт.*
1146	С1225-101-0201'12''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1147	У6104-0903-0202(РМ295549)'0,41''Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство'м^3 конструкции*
1148	С1225-203-0707'1''Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7'шт.*
1149	С1222-509-1001'64.1,758.0,001''Закладные детали (МС-1) и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций'т*
1150	У6111-0401-0107'3,8.3,1.2+3,8.3,1.2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
1151	У6122-0701-0101'4''Люки чугунные. Установка'шт.*
1152	С1244-202-0102'4''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
1153	С1261-107-0626'40''Скобы ходовые'шт.*
1154	П2 Усиление отверстия*
1155	С1214-210-0202'(20,3.2+12,496.2).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
1156	С1214-210-0201'(9,024.2+7,04.2).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1157	С1214-210-0101'(10,68.2+7,832.2).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1158	П2 Решетка Р1*
1159	Е11-080201-0703(РС131018)'(13,568+3,293).0,001''Решетки приямков металлические. Установка'т металлических изделий*
1160	С1214-201-0102'13,568.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
1161	С1214-210-0101'3,293.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1162	РТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА ТК13-1*
1163	Х(8,3+3,5.0,5).(5+3,5.0,5).3,5=Ф1*
1164	У6101-0101-0117'Ф1''Разработка грунта в котлованах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3 группа грунта 2'м^3*
1165	ХФ1-(8,3.5.3,5)=Ф2*
1166	У6101-0106-0102'Ф2.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
1167	У6101-0206-0102'Ф2.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
1168	У6101-0107-0501'Ф2.0,97''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
1169	У6103-0701-0101(РМ100463РМ279189)'4,15''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
1170	Е11-061301-0104(РС100533РС279229)'25,4+16,6''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м^3*
1171	С1214-403-0103'(720,712+416,016+530,340+14,36).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
1172	С1214-210-0201'(644,7+61,936).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1173	С1214-210-0101'(41,956).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1174	У6109-0201-0101(РС102637РС102636)'31,5''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
1175	У6109-0201-0102(РС102637РС102636)(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6'31,5''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1176	У6104-0901-0201'0,44.4+0,252.6+1.2+0,02.16''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'м^3 сборных железобетонных конструкций*
1177	С1225-202-0903'4''Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.240.14-6'шт.*
1178	С1225-202-0409'6''Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.240.14-6'шт.*
1179	С1225-202-0515'2''Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 9 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 300.240.20-9'шт.*
1180	С1225-101-0201'16''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
1181	У6104-0903-0202(РМ295549)'0,816''Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство'м^3 конструкции*
1182	С1225-203-0719'1''Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б11 (1-8)'шт.*
1183	С1222-509-1001'96.1,758.0,001''Закладные детали (МС-1) и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций'т*
1184	У6111-0401-0107'8,3.3,5.2+5.3,5.2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
1185	У6122-0701-0101'4''Люки чугунные. Установка'шт.*
1186	С1244-202-0102'4''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
1187	С1261-107-0626'44''Скобы ходовые'шт.*
1188	П2 Усиление отверстия*
1189	С1214-210-0202'(14,28).3.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
1190	С1214-210-0201'(8,028).3.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1191	С1214-210-0101'(9,256).3.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1192	С1214-210-0202'(12,496).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
1193	С1214-210-0201'(7,04).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1194	С1214-210-0101'(7,832).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1195	П2 Решетка Р1*
1196	Е11-080201-0703(РС131018)'(13,568+3,293).0,001''Решетки приямков металлические. Установка'т металлических изделий*
1197	С1214-201-0102'13,568.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
1198	С1214-210-0101'3,293.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1199	П2 Колонна Км1*
1200	Е11-060501-0103(РС100467РМ279292)'0,533''Колонны бетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство'м^3*
1201	С1214-210-0201'(30,432+4,102+3,458).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1202	С1214-210-0202'(39,72).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
1203	У6103-0701-0101(РМ100463РМ279189)'1,92''Устройство отмостки'м^3*
1204	РТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА ТК13-2*
1205	Х(5,6+3,3.0,5).(3,8+3,3.0,5).3,3=Ф1*
1206	У6101-0101-0117'Ф1''Разработка грунта в котлованах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3 группа грунта 2'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1207	ХФ1-(5,6.3,8.3,3)=Ф2*
1208	У6101-0106-0102'Ф2.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
1209	У6101-0206-0102'Ф2.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
1210	У6101-0107-0501'Ф2.0,97''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
1211	У6103-0701-0101(РМ100463РМ279189)'2,13''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
1212	Е11-061301-0104(РС100533РС279229)'16,03+8,52''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м^3*
1213	С1214-403-0103'(447,96+299,96+271,34+14,36).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
1214	С1214-210-0201'(462,035+34,76).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1215	С1214-210-0101'(18,510).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1216	У6109-0201-0101(РС102637РС102636)'14,40''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
1217	У6109-0201-0102(РС102637РС102636)(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6'14,40''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
1218	У6104-0901-0201'0,18.6+0,37.4+0,02.12''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'м^3 сборных железобетонных конструкций*
1219	С1225-202-0407'6''Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.180.14-6'шт.*
1220	С1225-202-0902'4''Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.180.14-6'шт.*
1221	С1225-101-0201'12''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
1222	У6104-0903-0202(РМ295549)'0,41.2''Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство'м^3 конструкции*
1223	С1225-203-0707'2''Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7'шт.*
1224	С1222-509-1001'64.1,758.0,001''Закладные детали (МС-1) и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций'т*
1225	У6111-0401-0107'5,6.3,3.2+3,8.3,3.2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
1226	У6122-0701-0101'4''Люки чугунные. Установка'шт.*
1227	С1244-202-0102'4''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
1228	С1261-107-0626'44''Скобы ходовые'шт.*
1229	П2 Усиление отверстия*
1230	С1214-210-0202'(12,496.2).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
1231	С1214-210-0201'(7,04.2).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1232	С1214-210-0101'(7,832.2).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1233	С1214-210-0202'(14,28).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
1234	С1214-210-0201'(8,028).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1235	С1214-210-0101'(9,256).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1236	П2 Решетка Р1*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1237	E11-080201-0703(РС131018)''(13,568+3,293).0,001''Решетки приямков металлические. Установка'т металлических изделий*
1238	С1214-201-0102'13,568.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
1239	С1214-210-0101'3,293.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1240	РТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА ТК13-3*
1241	Х(3,8+3.0,5).(3,8+3.0,5).3=Ф1*
1242	У6101-0101-0117'Ф1''Разработка грунта в котлованах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3 группа грунта 2'м^3*
1243	ХФ1-(3,8.3,8.3)=Ф2*
1244	У6101-0106-0102'Ф2.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
1245	У6101-0206-0102'Ф2.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
1246	У6101-0107-0501'Ф2.0,97''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
1247	У6103-0701-0101(РМ100463РМ279189)'1,44''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
1248	E11-061301-0104(РС100533РС279229)'11,05+5,78''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м^3*
1249	С1214-403-0103'(522,512+187,224+14,36).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
1250	С1214-210-0201'(371,777+27,808).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1251	С1214-210-0101'(11,106).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1252	У6109-0201-0101(РС102637РС102636)'9''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
1253	У6109-0201-0102(РС102637РС102636)(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6'9''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
1254	У6104-0901-0201'0,18.2+0,37.4+0,02.12''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'м^3 сборных железобетонных конструкций*
1255	С1225-202-0407'2''Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.180.14-6'шт.*
1256	С1225-202-0902'4''Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.180.14-6'шт.*
1257	С1225-101-0201'12''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
1258	У6104-0903-0202(РМ295549)'0,41''Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство'м^3 конструкции*
1259	С1225-203-0707'1''Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7'шт.*
1260	С1222-509-1001'64.1,758.0,001''Закладные детали (МС-1) и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций'т*
1261	У6111-0401-0107'3,8.3.2+3,8.3.2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
1262	У6122-0701-0101'4''Люки чугунные. Установка'шт.*
1263	С1244-202-0102'4''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
1264	С1261-107-0626'36''Скобы ходовые'шт.*
1265	П2 Усиление отверстия*
1266	С1214-210-0202'(14,28.2).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1267	С1214-210-0201'(8,028.2).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1268	С1214-210-0101'(9,256.2).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1269	П2 Решетка Р1*
1270	Е11-080201-0703(РС131018)'(13,568+3,293).0,001''Решетки приямков металлические. Установка'т металлических изделий*
1271	С1214-201-0102'13,568.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
1272	С1214-210-0101'3,293.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1273	РТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА ТК13-4*
1274	Х(7,4+3.0,5).(4,55+3.0,5).3=Ф1*
1275	У6101-0101-0117'Ф1''Разработка грунта в котлованах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3 группа грунта 2'м^3*
1276	ХФ1-(7,4.4,55.3)=Ф2*
1277	У6101-0106-0102'Ф2.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
1278	У6101-0206-0102'Ф2.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
1279	У6101-0107-0501'Ф2.0,97''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
1280	У6103-0701-0101(РМ100463РМ279189)'3,37''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
1281	Е11-061301-0104(РС100533РС279229)'22,57+13,47''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м^3*
1282	С1214-403-0103'(519,552+331,968+447,280+14,36).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
1283	С1214-210-0201'(580,23+55,616).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1284	С1214-210-0101'(34,552).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1285	У6109-0201-0101(РС102637РС102636)'24,75''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
1286	У6109-0201-0102(РС102637РС102636)(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6'24,75''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
1287	У6104-0901-0201'0,18.6+0,752.2+0,37.4+0,02.12''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'м^3 сборных железобетонных конструкций*
1288	С1225-202-0407'6''Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.180.14-9'шт.*
1289	С1225-202-1104'0,752.2''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
1290	С1225-202-0902'4''Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.180.14-6'шт.*
1291	С1225-101-0201'12''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
1292	У6104-0903-0202(РМ295549)'0,41.3''Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство'м^3 конструкции*
1293	С1225-203-0721'3''Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б13 (1-8)'шт.*
1294	С1222-509-1001'64.1,758.0,001''Закладные детали (МС-1) и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций'т*
1295	У6111-0401-0107'7,4.3.2+4,55.3.2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
1296	У6122-0701-0101'4''Люки чугунные. Установка'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1297	С1244-202-0102'4''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
1298	С1261-107-0626'44''Скобы ходовые'шт.*
1299	П2 Усиление отверстия*
1300	С1214-210-0202'(14,28).2.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
1301	С1214-210-0201'(8,028).2.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1302	С1214-210-0101'(9,256).2.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1303	С1214-210-0202'(12,496).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
1304	С1214-210-0201'(7,04).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1305	С1214-210-0101'(7,832).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1306	П2 Решетка Р1*
1307	Е11-080201-0703(РС131018)'(13,568+3,293).0,001''Решетки приямков металлические. Установка'т металлических изделий*
1308	С1214-201-0102'13,568.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
1309	С1214-210-0101'3,293.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1310	РТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА ТК14*
1311	Х(5,6+3,3.0,5).(3,8+3,3.0,5).3,3=Ф1*
1312	У6101-0101-0117'Ф1''Разработка грунта в котлованах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3 группа грунта 2'м^3*
1313	ХФ1-(5,6.3,8.3,3)=Ф2*
1314	У6101-0106-0102'Ф2.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
1315	У6101-0206-0102'Ф2.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
1316	У6101-0107-0501'Ф2.0,97''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
1317	У6103-0701-0101(РМ100463РМ279189)'2,13''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
1318	Е11-061301-0104(РС100533РС279229)'16,03+8,52''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м^3*
1319	С1214-403-0103'(447,96+299,96+271,34+14,36).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
1320	С1214-210-0201'(462,035+34,76).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1321	С1214-210-0101'(18,510).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1322	У6109-0201-0101(РС102637РС102636)'14,40''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
1323	У6109-0201-0102(РС102637РС102636)(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6'14,40''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
1324	У6104-0901-0201'0,18.6+0,37.4+0,02.12''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'м^3 сборных железобетонных конструкций*
1325	С1225-202-0407'6''Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.180.14-6'шт.*
1326	С1225-202-0902'4''Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.180.14-6'шт.*
1327	С1225-101-0201'12''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1328	У6104-0903-0202(РМ295549)'0,41.2''Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство'м^3 конструкции*
1329	С1225-203-0707'2''Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7'шт.*
1330	С1222-509-1001'64.1,758.0,001''Закладные детали (МС-1) и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций'т*
1331	У6111-0401-0107'5,6.3,3.2+3,8.3,3.2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
1332	У6122-0701-0101'4''Люки чугунные. Установка'шт.*
1333	С1244-202-0102'4''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
1334	С1261-107-0626'44''Скобы ходовые'шт.*
1335	П2 Усиление отверстия*
1336	С1214-210-0202'(20,3.2).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
1337	С1214-210-0201'(9,024.2).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1338	С1214-210-0101'(10,68.2).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1339	С1214-210-0202'(14,28).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
1340	С1214-210-0201'(8,028).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1341	С1214-210-0101'(9,256).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1342	П2 Решетка Р1*
1343	Е11-080201-0703(РС131018)'(13,568+3,293).0,001''Решетки приямков металлические. Установка'т металлических изделий*
1344	С1214-201-0102'13,568.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
1345	С1214-210-0101'3,293.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1346	РТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА ТК15*
1347	Х(5,6+3,3.0,5).(3,8+3,3.0,5).3,3=Ф1*
1348	У6101-0101-0117'Ф1''Разработка грунта в котлованах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3 группа грунта 2'м^3*
1349	ХФ1-(5,6.3,8.3,3)=Ф2*
1350	У6101-0106-0102'Ф2.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
1351	У6101-0206-0102'Ф2.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
1352	У6101-0107-0501'Ф2.0,97''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
1353	У6103-0701-0101(РМ100463РМ279189)'2,13''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
1354	Е11-061301-0104(РС100533РС279229)'16,03+8,52''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м^3*
1355	С1214-403-0103'(447,96+299,96+271,34+14,36).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
1356	С1214-210-0201'(462,035+34,76).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1357	С1214-210-0101'(18,510).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1358	У6109-0201-0101(РС102637РС102636)'14,40''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
1359	У6109-0201-0102(РС102637РС102636)(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6'14,40''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
1360	У6104-0901-0201'0,18.6+0,37.4+0,02.12''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'м^3 сборных железобетонных конструкций*
1361	С1225-202-0407'6''Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.180.14-6'шт.*
1362	С1225-202-0902'4''Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.180.14-6'шт.*
1363	С1225-101-0201'12''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
1364	У6104-0903-0202(РМ295549)'0,41.2''Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство'м^3 конструкции*
1365	С1225-203-0707'2''Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7'шт.*
1366	С1222-509-1001'64.1,758.0,001''Закладные детали (МС-1) и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций'т*
1367	У6111-0401-0107'5,6.3,3.2+3,8.3,3.2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
1368	У6122-0701-0101'4''Люки чугунные. Установка'шт.*
1369	С1244-202-0102'4''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
1370	С1261-107-0626'44''Скобы ходовые'шт.*
1371	П2 Усиление отверстия*
1372	С1214-210-0202'(20,3.2).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
1373	С1214-210-0201'(9,024.2).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1374	С1214-210-0101'(10,68.2).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1375	С1214-210-0202'(12,496).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
1376	С1214-210-0201'(7,04).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1377	С1214-210-0101'(7,832).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1378	П2 Решетка Р1*
1379	Е11-080201-0703(РС131018)'(13,568+3,293).0,001''Решетки приямков металлические. Установка'т металлических изделий*
1380	С1214-201-0102'13,568.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
1381	С1214-210-0101'3,293.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1382	РТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА ТК17*
1383	Х(3,8+3.0,5).(3,8+3.0,5).3=Ф1*
1384	У6101-0101-0117'Ф1''Разработка грунта в котлованах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3 группа грунта 2'м^3*
1385	ХФ1-(3,8.3,8.3)=Ф2*
1386	У6101-0106-0102'Ф2.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
1387	У6101-0206-0102'Ф2.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
1388	У6101-0107-0501'Ф2.0,97''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
1389	У6103-0701-0101(РМ100463РМ279189)'1,44''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1390	Е11-061301-0104(РС100533РС279229)'11,05+5,78''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м^3*
1391	С1214-403-0103'(522,512+187,224+14,36).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
1392	С1214-210-0201'(371,777+27,808).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1393	С1214-210-0101'(11,106).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1394	У6109-0201-0101(РС102637РС102636)'9''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
1395	У6109-0201-0102(РС102637РС102636)(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6'9''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
1396	У6104-0901-0201'0,18.2+0,37.4+0,02.12''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'м^3 сборных железобетонных конструкций*
1397	С1225-202-0407'2''Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.180.14-6'шт.*
1398	С1225-202-0902'4''Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.180.14-6'шт.*
1399	С1225-101-0201'12''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
1400	У6104-0903-0202(РМ295549)'0,41''Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство'м^3 конструкции*
1401	С1225-203-0707'1''Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7'шт.*
1402	С1222-509-1001'64.1,758.0,001''Закладные детали (МС-1) и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций'т*
1403	У6111-0401-0107'3,8.3.2+3,8.3.2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
1404	У6122-0701-0101'4''Люки чугунные. Установка'шт.*
1405	С1244-202-0102'4''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
1406	С1261-107-0626'36''Скобы ходовые'шт.*
1407	П2 Усиление отверстия*
1408	С1214-210-0202'(20,3.2).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
1409	С1214-210-0201'(9,024.2).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1410	С1214-210-0101'(10,68.2).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1411	С1214-210-0202'(12,496).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
1412	С1214-210-0201'(7,04).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1413	С1214-210-0101'(7,832).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1414	П2 Решетка Р1*
1415	Е11-080201-0703(РС131018)'(13,568+3,293).0,001''Решетки приямков металлические. Установка'т металлических изделий*
1416	С1214-201-0102'13,568.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
1417	С1214-210-0101'3,293.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1418	РТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА ТК18*
1419	Х(3,8+3.0,5).(3,8+3.0,5).3=Ф1*
1420	У6101-0101-0117'Ф1''Разработка грунта в котлованах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3 группа грунта 2'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1421	ХФ1-(3,8.3,8.3)=Ф2*
1422	У6101-0106-0102'Ф2.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
1423	У6101-0206-0102'Ф2.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
1424	У6101-0107-0501'Ф2.0,97''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
1425	У6103-0701-0101(РМ100463РМ279189)'1,44''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
1426	Е11-061301-0104(РС100533РС279229)'11,59+5,78''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м^3*
1427	С1214-403-0103'(522,512+187,224+14,36).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
1428	С1214-210-0201'(371,777+27,808).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1429	С1214-210-0101'(11,106).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1430	У6109-0201-0101(РС102637РС102636)'9''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
1431	У6109-0201-0102(РС102637РС102636)(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6'9''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
1432	У6104-0901-0201'0,18.2+0,37.4+0,02.12''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'м^3 сборных железобетонных конструкций*
1433	С1225-202-0407'2''Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.180.14-6'шт.*
1434	С1225-202-0902'4''Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.180.14-6'шт.*
1435	С1225-101-0201'12''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
1436	У6104-0903-0202(РМ295549)'0,41''Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство'м^3 конструкции*
1437	С1225-203-0707'1''Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7'шт.*
1438	С1222-509-1001'64.1,758.0,001''Закладные детали (МС-1) и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций'т*
1439	У6111-0401-0107'3,8.3.2+3,8.3.2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
1440	У6122-0701-0101'4''Люки чугунные. Установка'шт.*
1441	С1244-202-0102'4''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
1442	С1261-107-0626'36''Скобы ходовые'шт.*
1443	П2 Усиление отверстия*
1444	С1214-210-0202'(20,3).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
1445	С1214-210-0201'(9,024).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1446	С1214-210-0101'(10,68).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1447	С1214-210-0202'(14,28.2).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
1448	С1214-210-0201'(8,028.2).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1449	С1214-210-0101'(9,256.2).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1450	П2 Решетка Р1*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1451	E11-080201-0703(РС131018)''(13,568+3,293).0,001''Решетки приямков металлические. Установка'т металлических изделий*
1452	С1214-201-0102'13,568.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
1453	С1214-210-0101'3,293.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1454	РТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА ТК19*
1455	Х(5,6+3,3.0,5).(3,8+3,3.0,5).3,3=Ф1*
1456	У6101-0101-0117'Ф1''Разработка грунта в котлованах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3 группа грунта 2'м^3*
1457	ХФ1-(5,6.3,8.3,3)=Ф2*
1458	У6101-0106-0102'Ф2.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
1459	У6101-0206-0102'Ф2.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
1460	У6101-0107-0501'Ф2.0,97''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
1461	У6103-0701-0101(РМ100463РМ279189)'2,13''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
1462	E11-061301-0104(РС100533РС279229)'16,72+8,52''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м^3*
1463	С1214-403-0103'(448,272+300,288+271,34+14,36).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
1464	С1214-210-0201'(466,333+41,08).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1465	С1214-210-0101'(18,510).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1466	У6109-0201-0101(РС102637РС102636)'14,40''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
1467	У6109-0201-0102(РС102637РС102636)(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6'14,40''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
1468	У6104-0901-0201'0,18.6+0,37.4+0,02.12''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'м^3 сборных железобетонных конструкций*
1469	С1225-202-0407'6''Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.180.14-6'шт.*
1470	С1225-202-0902'4''Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.180.14-6'шт.*
1471	С1225-101-0201'12''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
1472	У6104-0903-0202(РМ295549)'0,41.2''Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство'м^3 конструкции*
1473	С1225-203-0707'2''Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7'шт.*
1474	С1222-509-1001'64.1,758.0,001''Закладные детали (МС-1) и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций'т*
1475	У6111-0401-0107'5,6.3,3.2+3,8.3,3.2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
1476	У6122-0701-0101'4''Люки чугунные. Установка'шт.*
1477	С1244-202-0102'4''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
1478	С1261-107-0626'40''Скобы ходовые'шт.*
1479	П2 Усиление отверстия*
1480	С1214-210-0202'(14,28.3).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1481	С1214-210-0201'(8,028.3).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1482	С1214-210-0101'(9,256.3).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1483	П2 Решетка Р1*
1484	Е11-080201-0703(РС131018)'(13,568+3,293).0,001''Решетки приямков металлические. Установка'т металлических изделий*
1485	С1214-201-0102'13,568.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
1486	С1214-210-0101'3,293.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1487	РТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА ТК20*
1488	Х(5,6+3,3.0,5).(3,8+3,3.0,5).3,3=Ф1*
1489	У6101-0101-0117'Ф1''Разработка грунта в котлованах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3 группа грунта 2'м^3*
1490	ХФ1-(5,6.3,8.3,3)=Ф2*
1491	У6101-0106-0102'Ф2.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
1492	У6101-0206-0102'Ф2.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
1493	У6101-0107-0501'Ф2.0,97''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
1494	У6103-0701-0101(РМ100463РМ279189)'2,13''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
1495	Е11-061301-0104(РС100533РС279229)'16,72+8,52''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м^3*
1496	С1214-403-0103'(448,272+300,288+271,34+14,36).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
1497	С1214-210-0201'(466,333+41,08).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1498	С1214-210-0101'(18,510).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1499	У6109-0201-0101(РС102637РС102636)'14,40''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
1500	У6109-0201-0102(РС102637РС102636)(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6'14,40''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
1501	У6104-0901-0201'0,18.6+0,37.4+0,02.16''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'м^3 сборных железобетонных конструкций*
1502	С1225-202-0407'6''Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.180.14-6'шт.*
1503	С1225-202-0902'4''Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.180.14-6'шт.*
1504	С1225-101-0201'16''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
1505	У6104-0903-0202(РМ295549)'0,41.2''Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство'м^3 конструкции*
1506	С1225-203-0707'2''Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7'шт.*
1507	С1222-509-1001'96.1,758.0,001''Закладные детали (МС-1) и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций'т*
1508	У6111-0401-0107'5,6.3,3.2+3,8.3,3.2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
1509	У6122-0701-0101'4''Люки чугунные. Установка'шт.*
1510	С1244-202-0102'4''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
1511	С1261-107-0626'40''Скобы ходовые'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1512	П2 Усиление отверстия*
1513	С1214-210-0202'(14,28.3).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
1514	С1214-210-0201'(8,028.3).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1515	С1214-210-0101'(9,256.3).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1516	У6103-0701-0101(РМ100463РМ279189)'1,92''Устройство отмостки'м^3*
1517	П2 Решетка Р1*
1518	Е11-080201-0703(РС131018)'(13,568+3,293).0,001''Решетки приямков металлические. Установка'т металлических изделий*
1519	С1214-201-0102'13,568.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
1520	С1214-210-0101'3,293.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1521	РТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА ТК21*
1522	Х(5,6+3,4.0,5).(3,8+3,4.0,5).3,4=Ф1*
1523	У6101-0101-0117'Ф1''Разработка грунта в котлованах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3 группа грунта 2'м^3*
1524	ХФ1-(5,6.3,8.3,4)=Ф2*
1525	У6101-0106-0102'Ф2.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
1526	У6101-0206-0102'Ф2.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
1527	У6101-0107-0501'Ф2.0,97''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
1528	У6103-0701-0101(РМ100463РМ279189)'2,13''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
1529	Е11-061301-0104(РС100533РС279229)'16,72+8,52''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м^3*
1530	С1214-403-0103'(448,272+300,288+271,34+14,36).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
1531	С1214-210-0201'(466,333+41,08).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1532	С1214-210-0101'(18,510).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1533	У6109-0201-0101(РС102637РС102636)'14,40''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
1534	У6109-0201-0102(РС102637РС102636)(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6'14,40''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
1535	У6104-0901-0201'0,18.6+0,37.4+0,02.16''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'м^3 сборных железобетонных конструкций*
1536	С1225-202-0407'6''Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.180.14-6'шт.*
1537	С1225-202-0902'4''Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.180.14-6'шт.*
1538	С1225-101-0201'16''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
1539	У6104-0903-0202(РМ295549)'0,41.2''Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство'м^3 конструкции*
1540	С1225-203-0707'2''Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7'шт.*
1541	С1222-509-1001'96.1,758.0,001''Закладные детали (МС-1) и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1542	У6111-0401-0107'5,6.3,4.2+3,8.3,4.2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
1543	У6122-0701-0101'4''Люки чугунные. Установка'шт.*
1544	С1244-202-0102'4''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
1545	С1261-107-0626'40''Скобы ходовые'шт.*
1546	П2 Усиление отверстия*
1547	С1214-210-0202'(14,28.3).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
1548	С1214-210-0201'(8,028.3).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1549	С1214-210-0101'(9,256.3).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1550	П2 Решетка Р1*
1551	Е11-080201-0703(РС131018)'(13,568+3,293).0,001''Решетки приямков металлические. Установка'т металлических изделий*
1552	С1214-201-0102'13,568.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
1553	С1214-210-0101'3,293.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1554	У6103-0701-0101(РМ100463РМ279189)'1,92''Устройство отмостки'м^3*
1555	РТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА ТК22*
1556	Х(5,6+3,5.0,5).(3,8+3,5.0,5).3,5=Ф1*
1557	У6101-0101-0117'Ф1''Разработка грунта в котлованах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3 группа грунта 2'м^3*
1558	ХФ1-(5,6.3,8.3,5)=Ф2*
1559	У6101-0106-0102'Ф2.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
1560	У6101-0206-0102'Ф2.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
1561	У6101-0107-0501'Ф2.0,97''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
1562	У6103-0701-0101(РМ100463РМ279189)'2,13''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
1563	Е11-061301-0104(РС100533РС279229)'17,41+8,52''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м^3*
1564	С1214-403-0103'(448,272+300,288+271,34+14,36).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
1565	С1214-210-0201'(466,333+41,08).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1566	С1214-210-0101'(18,510).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1567	У6109-0201-0101(РС102637РС102636)'14,40''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
1568	У6109-0201-0102(РС102637РС102636)(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6'14,40''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
1569	У6104-0901-0201'0,18.6+0,37.4+0,02.12''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'м^3 сборных железобетонных конструкций*
1570	С1225-202-0407'6''Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.180.14-6'шт.*
1571	С1225-202-0902'4''Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.180.14-6'шт.*
1572	С1225-101-0201'12''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1573	У6104-0903-0202(РМ295549)'0,41.2''Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство'м^3 конструкции*
1574	С1225-203-0707'2''Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7'шт.*
1575	С1222-509-1001'64.1,758.0,001''Закладные детали (МС-1) и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций'т*
1576	У6111-0401-0107'5,6.3,5.2+3,8.3,5.2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
1577	У6122-0701-0101'4''Люки чугунные. Установка'шт.*
1578	С1244-202-0102'4''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
1579	С1261-107-0626'40''Скобы ходовые'шт.*
1580	П2 Усиление отверстия*
1581	С1214-210-0202'(14,28.3).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
1582	С1214-210-0201'(8,028.3).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1583	С1214-210-0101'(9,256.3).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1584	С1214-210-0202'(12,496).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
1585	С1214-210-0201'(7,04).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1586	С1214-210-0101'(7,832).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1587	П2 Решетка Р1*
1588	Е11-080201-0703(РС131018)'(13,568+3,293).0,001''Решетки приямков металлические. Установка'т металлических изделий*
1589	С1214-201-0102'13,568.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
1590	С1214-210-0101'3,293.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1591	РТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА ТК23*
1592	Х(7,4+3.0,5).(4,55+3.0,5).3=Ф1*
1593	У6101-0101-0117'Ф1''Разработка грунта в котлованах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3 группа грунта 2'м^3*
1594	ХФ1-(7,4.4,55.3)=Ф2*
1595	У6101-0106-0102'Ф2.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
1596	У6101-0206-0102'Ф2.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
1597	У6101-0107-0501'Ф2.0,97''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
1598	У6103-0701-0101(РМ100463РМ279189)'3,37''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
1599	Е11-061301-0104(РС100533РС279229)'22,57+13,47''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м^3*
1600	С1214-403-0103'(519,552+331,968+447,280+14,36).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
1601	С1214-210-0201'(580,23+55,616).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1602	С1214-210-0101'(34,552).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1603	У6109-0201-0101(РС102637РС102636)'24,75''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
1604	У6109-0201-0102(РС102637РС102636)(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6'24,75''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
1605	У6104-0901-0201'0,18.6+0,752.2+0,37.4+0,02.12''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'м^3 сборных железобетонных конструкций*
1606	С1225-202-0407'6''Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.180.14-9'шт.*
1607	С1225-202-1104'0,752.2''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
1608	С1225-202-0902'4''Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.180.14-6'шт.*
1609	С1225-101-0201'12''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
1610	У6104-0903-0202(РМ295549)'0,87.3''Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство'м^3 конструкции*
1611	С1225-203-0721'3''Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б13 (1-8)'шт.*
1612	С1222-509-1001'64.1,758.0,001''Закладные детали (МС-1) и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций'т*
1613	У6111-0401-0107'7,4.3.2+4,55.3.2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
1614	У6122-0701-0101'4''Люки чугунные. Установка'шт.*
1615	С1244-202-0102'4''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
1616	С1261-107-0626'44''Скобы ходовые'шт.*
1617	П2 Усиление отверстия*
1618	С1214-210-0202'(14,28).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
1619	С1214-210-0201'(8,028).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1620	С1214-210-0101'(9,256).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1621	С1214-210-0202'(12,496.2).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
1622	С1214-210-0201'(7,04.2).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1623	С1214-210-0101'(7,832.2).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1624	П2 Решетка Р1*
1625	Е11-080201-0703(РС131018)'(13,568+3,293).0,001''Решетки приямков металлические. Установка'т металлических изделий*
1626	С1214-201-0102'13,568.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
1627	С1214-210-0101'3,293.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1628	РТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА ТК24*
1629	Х(8,3+3,5.0,5).(5+3,5.0,5).3,5=Ф1*
1630	У6101-0101-0117'Ф1''Разработка грунта в котлованах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3 группа грунта 2'м^3*
1631	ХФ1-(8,3.5.3,5)=Ф2*
1632	У6101-0106-0102'Ф2.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1633	У6101-0206-0102'Ф2.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
1634	У6101-0107-0501'Ф2.0,97''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
1635	У6103-0701-0101(РМ100463РМ279189)'4,15''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
1636	Е11-061301-0104(РС100533РС279229)'25,3+16,6''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м^3*
1637	С1214-403-0103'(720,712+416,016+530,340+14,36).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
1638	С1214-210-0201'(644,7+61,936).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1639	С1214-210-0101'(41,956).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1640	У6109-0201-0101(РС102637РС102636)'31,5''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
1641	У6109-0201-0102(РС102637РС102636)(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6'31,5''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
1642	У6104-0901-0201'0,44.4+0,252.6+1.2+0,02.12''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'м^3 сборных железобетонных конструкций*
1643	С1225-202-0903'4''Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.240.14-6'шт.*
1644	С1225-202-0409'6''Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.240.14-6'шт.*
1645	С1225-202-0515'2''Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 9 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 300.240.20-9'шт.*
1646	С1225-101-0201'12''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
1647	У6104-0903-0202(РМ295549)'0,816''Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство'м^3 конструкции*
1648	С1225-203-0719'1''Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б11 (1-8)'шт.*
1649	С1222-509-1001'64.1,758.0,001''Закладные детали (МС-1) и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций'т*
1650	У6111-0401-0107'8,3.3,5.2+5.3,5.2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
1651	У6122-0701-0101'4''Люки чугунные. Установка'шт.*
1652	С1244-202-0102'4''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
1653	С1261-107-0626'44''Скобы ходовые'шт.*
1654	П2 Усиление отверстия*
1655	С1214-210-0202'(14,28).2.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
1656	С1214-210-0201'(8,028).2.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1657	С1214-210-0101'(9,256).2.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1658	С1214-210-0202'(12,496).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
1659	С1214-210-0201'(7,04).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1660	С1214-210-0101'(7,832).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1661	П2 Колонна Км1*
1662	Е11-060501-0103(РС100467РМ279292)'0,533''Колонны бетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1663	С1214-210-0201'(30,432+4,102+3,458).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1664	С1214-210-0202'(39,72).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
1665	П2 Решетка Р1*
1666	Е11-080201-0703(РС131018)'(13,568+3,293).0,001''Решетки приямков металлические. Установка'т металлических изделий*
1667	С1214-201-0102'13,568.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
1668	С1214-210-0101'3,293.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1669	РТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА ТК25*
1670	Х(5+3,3.0,5).(4,55+3,3.0,5).3,3=Ф1*
1671	У6101-0101-0117'Ф1''Разработка грунта в котлованах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 $м^3$ группа грунта 2'$м^3$*
1672	ХФ1-(5.4,55.3,3)=Ф2*
1673	У6101-0106-0102'Ф2.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
1674	У6101-0206-0102'Ф2.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
1675	У6101-0107-0501'Ф2.0,97''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'$м^3$ уплотненного грунта*
1676	У6103-0701-0101(РМ100463РМ279189)'2,28''Подготовка бетонная. Устройство'$м^3$*
1677	Е11-061301-0104(РС100533РС279229)'16,31+9,1''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'$м^3$*
1678	С1214-403-0103'(527,600+381,348+302,860+14,36).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
1679	С1214-210-0201'(468,482+36,656).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1680	С1214-210-0101'(22,212).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1681	У6109-0201-0101(РС102637РС102636)'15,75''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'$м^2$ стяжки*
1682	У6109-0201-0102(РС102637РС102636)(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6'15,75''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'$м^2$ стяжки*
1683	У6104-0901-0201'0,352.4+0,44.4+0,02.12''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'$м^3$ сборных железобетонных конструкций*
1684	С1225-202-0409'4''Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.240.14-6'шт.*
1685	С1225-202-0903'4''Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.240.14-6'шт.*
1686	С1225-101-0201'12''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
1687	У6104-0903-0202(РМ295549)'0,868''Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство'$м^3$ конструкции*
1688	С1225-203-0721'1''Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б13 (1-8)'шт.*
1689	С1222-509-1001'64.1,758.0,001''Закладные детали (МС-1) и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций'т*
1690	У6111-0401-0107'5.3,3.2+4,55.3,3.2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'$м^2$ поверхности*
1691	У6122-0701-0101'4''Люки чугунные. Установка'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1692	С1244-202-0102'4''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
1693	С1261-107-0626'40''Скобы ходовые'шт.*
1694	П2 Усиление отверстия*
1695	С1214-210-0202'(12,496).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
1696	С1214-210-0201'(7,04).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1697	С1214-210-0101'(7,832).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1698	С1214-210-0202'(14,28.3).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
1699	С1214-210-0201'(8,028.3).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1700	С1214-210-0101'(9,256.3).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1701	П2 Решетка Р1*
1702	Е11-080201-0703(РС131018)'(13,568+3,293).0,001''Решетки приямков металлические. Установка'т металлических изделий*
1703	С1214-201-0102'13,568.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
1704	С1214-210-0101'3,293.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1705	РТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА ТК25-1*
1706	Х(8,3+3,5.0,5).(5+3,5.0,5).3,5=Ф1*
1707	У6101-0101-0117'Ф1''Разработка грунта в котлованах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 $м^3$ группа грунта 2'$м^3$*
1708	ХФ1-(8,3.5.3,5)=Ф2*
1709	У6101-0106-0102'Ф2.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
1710	У6101-0206-0102'Ф2.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
1711	У6101-0107-0501'Ф2.0,97''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'$м^3$ уплотненного грунта*
1712	У6103-0701-0101(РМ100463РМ279189)'4,15''Подготовка бетонная. Устройство'$м^3$*
1713	Е11-061301-0104(РС100533РС279229)'25,3+16,6''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'$м^3$*
1714	С1214-403-0103'(720,712+416,016+530,340+14,36).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
1715	С1214-210-0201'(644,7+61,936).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1716	С1214-210-0101'(41,956).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1717	У6109-0201-0101(РС102637РС102636)'31,5''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'$м^2$ стяжки*
1718	У6109-0201-0102(РС102637РС102636)(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6'31,5''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'$м^2$ стяжки*
1719	У6104-0901-0201'0,44.4+0,252.6+1.2+0,02.12''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'$м^3$ сборных железобетонных конструкций*
1720	С1225-202-0903'4''Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.240.14-6'шт.*
1721	С1225-202-0409'6''Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.240.14-6'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1722	С1225-202-0515'2''Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 9 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 300.240.20-9'шт.*
1723	С1225-101-0201'12''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
1724	У6104-0903-0202(РМ295549)'0,816''Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство'м^3 конструкции*
1725	С1225-203-0719'1''Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б11 (1-8)'шт.*
1726	С1222-509-1001'64.1,759.0,001''Закладные детали (МС-1) и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций'т*
1727	У6111-0401-0107'8,3.3,5.2+5.3,5.2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
1728	У6122-0701-0101'4''Люки чугунные. Установка'шт.*
1729	С1244-202-0102'4''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
1730	С1261-107-0626'44''Скобы ходовые'шт.*
1731	П2 Усиление отверстия*
1732	С1214-210-0202'(14,28).2.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
1733	С1214-210-0201'(8,028).2.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1734	С1214-210-0101'(9,256).2.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1735	С1214-210-0202'(20,3).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
1736	С1214-210-0201'(9,024).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1737	С1214-210-0101'(10,68).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1738	П2 Колонна Км1*
1739	Е11-060501-0103(РС100467РМ279292)'0,533''Колонны бетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство'м^3*
1740	С1214-210-0201'(30,432+4,102+3,458).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1741	С1214-210-0202'(39,72).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
1742	П2 Решетка Р1*
1743	Е11-080201-0703(РС131018)'(13,568+3,293).0,001''Решетки приямков металлические. Установка'т металлических изделий*
1744	С1214-201-0102'13,568.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
1745	С1214-210-0101'3,293.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1746	У6103-0701-0101(РМ100463РМ279189)'1,92''Устройство отмостки'м^3*
1747	РТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА ТК26*
1748	Х(3,8+3.0,5).(3,8+3.0,5).3=Ф1*
1749	У6101-0101-0117'Ф1''Разработка грунта в котлованах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3 группа грунта 2'м^3*
1750	ХФ1-(3,8.3,8.3)=Ф2*
1751	У6101-0106-0102'Ф2.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1752	У6101-0206-0102'Ф2.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
1753	У6101-0107-0501'Ф2.0,97''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
1754	У6103-0701-0101(РМ100463РМ279189)'1,44''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
1755	Е11-061301-0104(РС100533РС279229)'11,05+5,78''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м^3*
1756	С1214-403-0103'(522,512+187,224+14,36).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
1757	С1214-210-0201'(371,777+27,808).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1758	С1214-210-0101'(11,106).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1759	У6109-0201-0101(РС102637РС102636)'9''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
1760	У6109-0201-0102(РС102637РС102636)(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6'9''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
1761	У6104-0901-0201'0,18.2+0,37.4+0,02.12''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'м^3 сборных железобетонных конструкций*
1762	С1225-202-0407'2''Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.180.14-6'шт.*
1763	С1225-202-0902'4''Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.180.14-6'шт.*
1764	С1225-101-0201'12''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
1765	У6104-0903-0202(РМ295549)'0,41''Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство'м^3 конструкции*
1766	С1225-203-0707'1''Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7'шт.*
1767	С1222-509-1001'64.1,758.0,001''Закладные детали (МС-1) и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций'т*
1768	У6111-0401-0107'3,8.3.2+3,8.3.2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
1769	У6122-0701-0101'4''Люки чугунные. Установка'шт.*
1770	С1244-202-0102'4''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
1771	С1261-107-0626'36''Скобы ходовые'шт.*
1772	П2 Усиление отверстия*
1773	С1214-210-0202'(14,28).2.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
1774	С1214-210-0201'(8,028).2.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1775	С1214-210-0101'(9,256).2.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1776	П2 Решетка Р1*
1777	Е11-080201-0703(РС131018)'(13,568+3,293).0,001''Решетки приямков металлические. Установка'т металлических изделий*
1778	С1214-201-0102'13,568.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
1779	С1214-210-0101'3,293.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1780	РТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА ТК26-1*
1781	Х(8,3+3,5.0,5).(5+3,5.0,5).3,5=Ф1*
1782	У6101-0101-0117'Ф1''Разработка грунта в котлованах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3 группа грунта 2'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1783	ХФ1-(8,3.5.3,5)=Ф2*
1784	У6101-0106-0102'Ф2.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
1785	У6101-0206-0102'Ф2.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
1786	У6101-0107-0501'Ф2.0,97''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
1787	У6103-0701-0101(РМ100463РМ279189)'4,15''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
1788	Е11-061301-0104(РС100533РС279229)'23,3+16,6''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м^3*
1789	С1214-403-0103'(720,712+416,016+530,340+14,36).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
1790	С1214-210-0201'(644,7+52,456).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1791	С1214-210-0101'(41,956).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1792	У6109-0201-0101(РС102637РС102636)'31,5''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
1793	У6109-0201-0102(РС102637РС102636)(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6'31,5''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
1794	У6104-0901-0201'0,44.4+0,252.6+1.2+0,02.12''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'м^3 сборных железобетонных конструкций*
1795	С1225-202-0903'4''Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.240.14-6'шт.*
1796	С1225-202-0409'6''Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.240.14-6'шт.*
1797	С1225-202-0515'2''Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 9 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 300.240.20-9'шт.*
1798	С1225-101-0201'12''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
1799	У6104-0903-0202(РМ295549)'0,816''Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство'м^3 конструкции*
1800	С1225-203-0719'1''Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б11 (1-8)'шт.*
1801	С1222-509-1001'64.1,758.0,001''Закладные детали (МС-1) и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций'т*
1802	У6111-0401-0107'8,3.3,5.2+5.3,5.2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
1803	У6122-0701-0101'4''Люки чугунные. Установка'шт.*
1804	С1244-202-0102'4''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
1805	С1261-107-0626'40''Скобы ходовые'шт.*
1806	П2 Усиление отверстия*
1807	С1214-210-0202'(14,28).3.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
1808	С1214-210-0201'(8,028).3.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1809	С1214-210-0101'(9,256).3.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1810	С1214-210-0202'(12,496).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
1811	С1214-210-0201'(7,04).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1812	С1214-210-0101'(7,832).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1813	П2 Колонна Км1*
1814	Е11-060501-0103(РС100467РМ279292)'0,533''Колонны бетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство'м^3*
1815	С1214-210-0201'(30,432+4,102+3,458).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1816	С1214-210-0202'(39,72).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
1817	П2 Решетка Р1*
1818	Е11-080201-0703(РС131018)'(13,568+3,293).0,001''Решетки приямков металлические. Установка'т металлических изделий*
1819	С1214-201-0102'13,568.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
1820	С1214-210-0101'3,293.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1821	РТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА ТК26-2*
1822	Х(6,2+3,3.0,5).(4,55+3,5.0,5).3,3=Ф1*
1823	У6101-0101-0117'Ф1''Разработка грунта в котлованах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3 группа грунта 2'м^3*
1824	ХФ1-(6,2.4,55.3,3)=Ф2*
1825	У6101-0106-0102'Ф2.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
1826	У6101-0206-0102'Ф2.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
1827	У6101-0107-0501'Ф2.0,97''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
1828	У6103-0701-0101(РМ100463РМ279189)'2,82''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
1829	Е11-061301-0104(РС100533РС279229)'18,63+11,29''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м^3*
1830	С1214-403-0103'(475,943+348,128+360,394+14,36).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
1831	С1214-210-0201'(520,058+41,712).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1832	С1214-210-0101'(27,148).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1833	У6109-0201-0101(РС102637РС102636)'20,25''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
1834	У6109-0201-0102(РС102637РС102636)(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6'20,25''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
1835	У6104-0901-0201'0,532.2+0,132.6+0,21.4+0,02.16''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'м^3 сборных железобетонных конструкций*
1836	С1225-202-1104'0,532.2''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
1837	С1225-202-0406'6''Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.150.12-6'шт.*
1838	С1225-202-0901'4''Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.150.12-6'шт.*
1839	С1225-101-0201'16''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
1840	У6104-0903-0202(РМ295549)'0,856.3''Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство'м^3 конструкции*
1841	С1225-203-0720'3''Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б12 (1-8)'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1842	С1222-509-1001'96.1,758.0,001''Закладные детали (МС-1) и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций'т*
1843	У6111-0401-0107'6,2.3,3.2+4,55.3,3.2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
1844	У6122-0701-0101'4''Люки чугунные. Установка'шт.*
1845	С1244-202-0102'4''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
1846	С1261-107-0626'40''Скобы ходовые'шт.*
1847	П2 Усиление отверстия*
1848	С1214-210-0202'(14,28).3.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
1849	С1214-210-0201'(8,028).3.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1850	С1214-210-0101'(9,256).3.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1851	У6103-0701-0101(РМ100463РМ279189)'1,92''Устройство отмостки'м^3*
1852	П2 Решетка Р1*
1853	Е11-080201-0703(РС131018)'(13,568+3,293).0,001''Решетки приямков металлические. Установка'т металлических изделий*
1854	С1214-201-0102'13,568.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
1855	С1214-210-0101'3,293.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1856	РТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА ТК26-3*
1857	Х(6,2+3,3.0,5).(4,55+3,5.0,5).3,3=Ф1*
1858	У6101-0101-0117'Ф1''Разработка грунта в котлованах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3 группа грунта 2'м^3*
1859	ХФ1-(6,2.4,55.3,3)=Ф2*
1860	У6101-0106-0102'Ф2.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
1861	У6101-0206-0102'Ф2.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
1862	У6101-0107-0501'Ф2.0,97''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
1863	У6103-0701-0101(РМ100463РМ279189)'2,82''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
1864	Е11-061301-0104(РС100533РС279229)'18,55+11,29''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м^3*
1865	С1214-403-0103'(475,948+348,128+360,394+14,36).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
1866	С1214-210-0201'(520,058+41,712).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1867	С1214-210-0101'(27,148).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1868	У6109-0201-0101(РС102637РС102636)'20,25''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
1869	У6109-0201-0102(РС102637РС102636)(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6'20,25''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
1870	У6104-0901-0201'0,532.2+0,132.6+0,21.4+0,02.12''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'м^3 сборных железобетонных конструкций*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1871	С1225-202-1104'0,532.2''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
1872	С1225-202-0406'6''Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.150.12-6'шт.*
1873	С1225-202-0901'4''Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.150.12-6'шт.*
1874	С1225-101-0201'12''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
1875	У6104-0903-0202(РМ295549)'0,856.3''Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство'м^3 конструкции*
1876	С1225-203-0720'3''Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б12 (1-8)'шт.*
1877	С1222-509-1001'64.1,758.0,001''Закладные детали (МС-1) и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций'т*
1878	У6111-0401-0107'6,2.3,3.2+4,55.3,3.2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
1879	У6122-0701-0101'4''Люки чугунные. Установка'шт.*
1880	С1244-202-0102'4''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
1881	С1261-107-0626'40''Скобы ходовые'шт.*
1882	П2 Усиление отверстия*
1883	С1214-210-0202'(14,28).3.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
1884	С1214-210-0201'(8,028).3.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1885	С1214-210-0101'(9,256).3.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1886	П2 Решетка Р1*
1887	Е11-080201-0703(РС131018)''(13,568+3,293).0,001''Решетки приямков металлические. Установка'т металлических изделий*
1888	С1214-201-0102'13,568.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
1889	С1214-210-0101'3,293.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1890	РТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА ТК26-4*
1891	Х(6,2+3,3.0,5).(4,55+3,5.0,5).3,3=Ф1*
1892	У6101-0101-0117'Ф1''Разработка грунта в котлованах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3 группа грунта 2'м^3*
1893	ХФ1-(6,2.4,55.3,3)=Ф2*
1894	У6101-0106-0102'Ф2.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
1895	У6101-0206-0102'Ф2.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
1896	У6101-0107-0501'Ф2.0,97''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
1897	У6103-0701-0101(РМ100463РМ279189)'2,82''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
1898	Е11-061301-0104(РС100533РС279229)'18,55+11,29''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м^3*
1899	С1214-403-0103'(475,948+348,128+360,394+14,36).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
1900	С1214-210-0201'(520,058+41,712).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1901	С1214-210-0101'(27,148).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1902	У6109-0201-0101(РС102637РС102636)'20,25''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
1903	У6109-0201-0102(РС102637РС102636)(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6'20,25''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
1904	У6104-0901-0201'0,532.2+0,132.6+0,21.4+0,02.12''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'м^3 сборных железобетонных конструкций*
1905	С1225-202-1104'0,532.2''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
1906	С1225-202-0406'6''Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.150.12-6'шт.*
1907	С1225-202-0901'4''Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.150.12-6'шт.*
1908	С1225-101-0201'12''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
1909	У6104-0903-0202(РМ295549)'0,856.3''Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство'м^3 конструкции*
1910	С1225-203-0720'3''Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б12 (1-8)'шт.*
1911	С1222-509-1001'64.1,758.0,001''Закладные детали (МС-1) и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций'т*
1912	У6111-0401-0107'6,2.3,3.2+4,55.3,3.2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
1913	У6122-0701-0101'4''Люки чугунные. Установка'шт.*
1914	С1244-202-0102'4''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
1915	С1261-107-0626'40''Скобы ходовые'шт.*
1916	П2 Усиление отверстия*
1917	С1214-210-0202'(14,28).3.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
1918	С1214-210-0201'(8,028).3.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1919	С1214-210-0101'(9,256).3.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1920	П2 Решетка Р1*
1921	Е11-080201-0703(РС131018)'(13,568+3,293).0,001''Решетки приямков металлические. Установка'т металлических изделий*
1922	С1214-201-0102'13,568.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
1923	С1214-210-0101'3,293.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1924	РТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА ТК26-5*
1925	Х(6,2+3,3.0,5).(4,55+3,5.0,5).3,3=Ф1*
1926	У6101-0101-0117'Ф1''Разработка грунта в котлованах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3 группа грунта 2'м^3*
1927	ХФ1-(6,2.4,55.3,3)=Ф2*
1928	У6101-0106-0102'Ф2.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
1929	У6101-0206-0102'Ф2.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
1930	У6101-0107-0501'Ф2.0,97''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
1931	У6103-0701-0101(РМ100463РМ279189)'2,82''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
1932	Е11-061301-0104(РС100533РС279229)'18,55+11,29''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1933	С1214-403-0103'(475,948+348,128+360,394+14,36).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
1934	С1214-210-0201'(520,058+41,712).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1935	С1214-210-0101'(27,148).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1936	У6109-0201-0101(РС102637РС102636)'20,25''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
1937	У6109-0201-0102(РС102637РС102636)(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6'20,25''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
1938	У6104-0901-0201'0,532.2+0,132.6+0,21.4+0,02.12''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'м^3 сборных железобетонных конструкций*
1939	С1225-202-1104'0,532.2''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
1940	С1225-202-0406'6''Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.150.12-6'шт.*
1941	С1225-202-0901'4''Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.150.12-6'шт.*
1942	С1225-101-0201'12''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
1943	У6104-0903-0202(РМ295549)'0,856.3''Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство'м^3 конструкции*
1944	С1225-203-0720'3''Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б12 (1-8)'шт.*
1945	С1222-509-1001'64.1,758.0,001''Закладные детали (МС-1) и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций'т*
1946	У6111-0401-0107'6,2.3,3.2+4,55.3,3.2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
1947	У6122-0701-0101'4''Люки чугунные. Установка'шт.*
1948	С1244-202-0102'4''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
1949	С1261-107-0626'40''Скобы ходовые'шт.*
1950	П2 Усиление отверстия*
1951	С1214-210-0202'(14,28).3.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
1952	С1214-210-0201'(8,028).3.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1953	С1214-210-0101'(9,256).3.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1954	П2 Решетка Р1*
1955	Е11-080201-0703(РС131018)'(13,568+3,293).0,001''Решетки приямков металлические. Установка'т металлических изделий*
1956	С1214-201-0102'13,568.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
1957	С1214-210-0101'3,293.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1958	РТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА ТК26-6*
1959	Х(7,4+3.0,5).(4,55+3.0,5).3=Ф1*
1960	У6101-0101-0117'Ф1''Разработка грунта в котлованах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3 группа грунта 2'м^3*
1961	ХФ1-(7,4.4,55.3)=Ф2*
1962	У6101-0106-0102'Ф2.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1963	У6101-0206-0102'Ф2.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
1964	У6101-0107-0501'Ф2.0,97''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
1965	У6103-0701-0101(РМ100463РМ279189)'3,37''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
1966	Е11-061301-0104(РС100533РС279229)'22,57+13,47''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м^3*
1967	С1214-403-0103'(519,552+331,968+447,280+14,36).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
1968	С1214-210-0201'(580,23+55,616).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1969	С1214-210-0101'(34,552).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1970	У6109-0201-0101(РС102637РС102636)'24,75''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
1971	У6109-0201-0102(РС102637РС102636)(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6'24,75''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
1972	У6104-0901-0201'0,18.6+0,752.2+0,37.4+0,02.12''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'м^3 сборных железобетонных конструкций*
1973	С1225-202-0407'6''Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.180.14-9'шт.*
1974	С1225-202-1104'0,752.2''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
1975	С1225-202-0902'4''Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.180.14-6'шт.*
1976	С1225-101-0201'12''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
1977	У6104-0903-0202(РМ295549)'0,41.3''Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство'м^3 конструкции*
1978	С1225-203-0721'3''Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б13'шт.*
1979	С1222-509-1001'64.1,758.0,001''Закладные детали (МС-1) и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций'т*
1980	У6111-0401-0107'7,4.3.2+4,55.3.2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
1981	У6122-0701-0101'4''Люки чугунные. Установка'шт.*
1982	С1244-202-0102'4''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
1983	С1261-107-0626'40''Скобы ходовые'шт.*
1984	П2 Усиление отверстия*
1985	С1214-210-0202'(14,28.2).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
1986	С1214-210-0201'(8,028.2).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1987	С1214-210-0101'(9,256.2).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1988	С1214-210-0202'(12,496).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
1989	С1214-210-0201'(7,04).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1990	С1214-210-0101'(7,832).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1991	П2 Решетка Р1*
1992	Е11-080201-0703(РС131018)'(13,568+3,293).0,001''Решетки приямков металлические. Установка'т металлических изделий*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1993	С1214-201-0102'13,568.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
1994	С1214-210-0101'3,293.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1995	РТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА ТК26-7*
1996	Х(5,6+3,3.0,5).(3,8+3,3.0,5).3,3=Ф1*
1997	У6101-0101-0117'Ф1''Разработка грунта в котлованах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3 группа грунта 2'м^3*
1998	ХФ1-(5,6.3,8.3,3)=Ф2*
1999	У6101-0106-0102'Ф2.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
2000	У6101-0206-0102'Ф2.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
2001	У6101-0107-0501'Ф2.0,97''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
2002	У6103-0701-0101(РМ100463РМ279189)'2,13''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
2003	Е11-061301-0104(РС100533РС279229)'16,04+8,52''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м^3*
2004	С1214-403-0103'(447,960+299,96+271,34+14,36).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
2005	С1214-210-0201'(462,035+34,76).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
2006	С1214-210-0101'(18,510).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
2007	У6109-0201-0101(РС102637РС102636)'14,40''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
2008	У6109-0201-0102(РС102637РС102636)(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6'14,40''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
2009	У6104-0901-0201'0,18.6+0,37.4+0,02.12''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'м^3 сборных железобетонных конструкций*
2010	С1225-202-0407'6''Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.180.14'шт.*
2011	С1225-202-0902'4''Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.180.14-6'шт.*
2012	С1225-101-0201'12''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
2013	У6104-0903-0202(РМ295549)'0,41.2''Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство'м^3 конструкции*
2014	С1225-203-0707'2''Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7'шт.*
2015	С1222-509-1001'64.1,758.0,001''Закладные детали (МС-1) и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций'т*
2016	У6111-0401-0107'5,6.3,3.2+3,8.3,3.2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
2017	У6122-0701-0101'4''Люки чугунные. Установка'шт.*
2018	С1244-202-0102'4''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
2019	С1261-107-0626'40''Скобы ходовые'шт.*
2020	П2 Усиление отверстия*
2021	С1214-210-0202'(12,496.2).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
2022	С1214-210-0201'(7,04.2).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
2023	С1214-210-0101'(7,832.2).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
2024	С1214-210-0202'(14,28).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
2025	С1214-210-0201'(8,028).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
2026	С1214-210-0101'(9,256).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
2027	П2 Решетка Р1*
2028	Е11-080201-0703(РС131018)'(13,568+3,293).0,001''Решетки приямков металлические. Установка'т металлических изделий*
2029	С1214-201-0102'13,568.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
2030	С1214-210-0101'3,293.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
2031	РТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА ТК26-8*
2032	Х(5,6+3,3.0,5).(3,8+3,3.0,5).3,3=Ф1*
2033	У6101-0101-0117'Ф1''Разработка грунта в котлованах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 $м^3$ группа грунта 2'$м^3$*
2034	ХФ1-(5,6.3,8.3,3)=Ф2*
2035	У6101-0106-0102'Ф2.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
2036	У6101-0206-0102'Ф2.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
2037	У6101-0107-0501'Ф2.0,97''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'$м^3$ уплотненного грунта*
2038	У6103-0701-0101(РМ100463РМ279189)'2,13''Подготовка бетонная. Устройство'$м^3$*
2039	Е11-061301-0104(РС100533РС279229)'16,10+8,52''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'$м^3$*
2040	С1214-403-0103'(447,960+299,96+271,34+14,36).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
2041	С1214-210-0201'(462,035+34,76).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
2042	С1214-210-0101'(18,510).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
2043	У6109-0201-0101(РС102637РС102636)'14,40''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'$м^2$ стяжки*
2044	У6109-0201-0102(РС102637РС102636)(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6'14,40''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'$м^2$ стяжки*
2045	У6104-0901-0201'0,18.6+0,37.4+0,02.16''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'$м^3$ сборных железобетонных конструкций*
2046	С1225-202-0407'6''Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.180.14'шт.*
2047	С1225-202-0902'4''Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.180.14-6'шт.*
2048	С1225-101-0201'16''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
2049	У6104-0903-0202(РМ295549)'0,41.2''Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство'$м^3$ конструкции*
2050	С1225-203-0707'2''Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7'шт.*
2051	С1222-509-1001'96.1,758.0,001''Закладные детали (МС-1) и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций'т*
2052	У6111-0401-0107'5,6.3,3.2+3,8.3,3.2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'$м^2$ поверхности*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
2053	У6122-0701-0101'4''Люки чугунные. Установка'шт.*
2054	С1244-202-0102'4''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
2055	С1261-107-0626'40''Скобы ходовые'шт.*
2056	П2 Усиление отверстия*
2057	С1214-210-0202'(14,28.2).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
2058	С1214-210-0201'(8,028.2).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
2059	С1214-210-0101'(9,256.2).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
2060	У6103-0701-0101(РМ100463РМ279189)'1,92''Устройство отмостки'м^3*
2061	П2 Решетка Р1*
2062	Е11-080201-0703(РС131018)'(13,568+3,293).0,001''Решетки приямков металлические. Установка'т металлических изделий*
2063	С1214-201-0102'13,568.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
2064	С1214-210-0101'3,293.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
2065	РВскрытие и восстановление автомобильных дорог*
2066	П2Вскрытие автомобильной дороги*
2067	Е12-200101-0501'15420,55''Покрытие асфальтобетонное. Срезка методом холодного фрезерования самоходными дорожными фрезами при ширине барабана 1000 мм, толщина слоя до 50 мм'м^2*
2068	Е12-200101-0104'11374,18.0,06''Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка'м^3*
2069	Е12-200401-0102'1714+376''Бортовые камни на бетонном основании. Разборка с помощью отбойного молотка'м*
2070	П2Восстановление дорожной одежды*
2071	У7101-0602-0103(РМ293027РМ144640)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)'15120,55''Устройство основания из черного щебня, толщина 6 см (12 см), плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
2072	У7101-0602-0901'4,536165''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
2073	У7101-0602-0306(РМ295487РМ102750)(РС144655РС144640)'11374,18''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
2074	У7101-0602-0406(РМ295487РМ102750)(РС144655РС144640)(Н5.8)(Н52.8)(Н53.8) К=8'11374,18''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306'м^2 покрытия*
2075	У7101-0602-0901'10,236762''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
2076	У7101-0602-0301(РМ295487РМ102735)(РС144655РС144640)'15120,55''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
2077	У7101-0602-0401(РМ295487РМ102735)(РС144655РС144640)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'15120,55''добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0301'м^2*
2078	У7101-0301-0602(РМ295527)'1714''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
2079	С1255-101-0103'1714''Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91'м*
2080	У7101-0301-0602(П-7101008)(РМ295527)'376''Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия.# Устройство бортовых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрытий, применяется коэффициент к стоимости расхода материалов: бетон класса В15 - 0,86.'м*
2081	С1255-101-0106'376''Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м*
2082	Х11374,18.0,06.2,2+2843,59.1,6+1714.0,08+376.0,035=Ф10*
2083	С3414-104-0501'Ф10''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
2084	С3412-102-0217'Ф10.30''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
2085	К'Алиев М.*

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

Наименование стройки - Реконструкция тепловых сетей от ТП Алтай ЦТК-3 до ТК 26-8
Шифр стройки 290

Наименование объекта - СОДК
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-03

(Локальный сметный расчет)

на СОДК

(Наименование работ и затрат)

Основание: ТС.РП

Сметная стоимость	**9097,001**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	751,572	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,137	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2-го квартала 2024 г

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**9097001**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			742693
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*363094*
		машины и механизмы	тенге			29049
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*8879*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			7686471
		оборудование	тенге			638789
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	137		
1	**У6123-0104-0502 6123-0104-0502** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Коверы настенные системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж**	**ковер**	**45**	**86 384**	**3887280**
2	**У6123-0104-0501 6123-0104-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж коверов наземных системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном**	**ковер**	**7**	**194 106**	**1358742**
3	**У6123-0104-0504 6123-0104-0504** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Терминалы системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж с подключением трехжильного кабеля**	**терминал**	**52**	**3 811**	**198172**

1	2	3	4	5	6	7
4	**С1245-403-0207** **245-403-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Терминал коммутационный системы ОДК КТ-15/Ш**	**шт.**	**8**	**33 571**	**268568**
5	**С1245-403-0206** **245-403-0206** ***РСНБ РК 2022***	**Терминал коммутационный системы ОДК КТ-15**	**шт.**	**6**	**20 984**	**125904**
6	**С1245-403-0208** **245-403-0208** ***РСНБ РК 2022***	**Терминал коммутационный системы ОДК КТ-16**	**шт.**	**28**	**20 759**	**581252**
7	**С1245-403-0205** **245-403-0205** ***РСНБ РК 2022***	**Терминал коммутационный системы ОДК КТ-14**	**шт.**	**9**	**23 151**	**208359**
8	**С1245-403-0203** **245-403-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Терминал коммутационный системы ОДК КТ-12/Ш**	**шт.**	**1**	**33 000**	**33000**
9	**С1243-122-0302** **243-122-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYM-J 3х1,5 (ок)-0,66**	**м**	**1 332**	**493**	**656676**
10	**С1243-122-0502** **243-122-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYM-J 5х1,5 (ок)-0,66**	**м**	**20**	**771**	**15420**
11	**У6124-0201-3104** **6124-0201-3104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка в траншеях труб полимерных двухслойных гофрированных, диаметр 50 мм**	**м**	**1 217**	**205**	**249485**
12	**С1241-207-0301** **241-207-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм**	**м**	**1 217**	**45**	**54765**
13	**С1261-404-0211** **261-404-0211** ***РСНБ РК 2022***	**Скоба**	**шт.**	**1 380**	**65**	**89700**
14	**У6125-1001-0102** **6125-1001-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прибор, масса до 5 кг. Установка на резьбовых соединениях**	**шт.**	**1**	**10 455**	**10455**
15	**Ком. пред..** ***НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*** ***Ком. пред..*** ***НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965***	**Автономный детектор сопротивления АДС-204.**	**комп.**	**1**	**638 788,52**	**638789**
		Материалы для установки				
16	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка бетонная. Устройство**	**$м^3$**	**0,21**	**29 419**	**6178**
17	**С1212-101-0601** **212-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**1,4**	**19 285**	**26999**

1	2	3	4	5	6	7
18	**С1211-401-0101** **211-401-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**$м^3$**	**0,42**	**4 165**	**1749**
19	**У6103-0701-0809** **6103-0701-0809** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка**	**т**	**0,36505**	**1 339 880**	**489123**
20	**Ц13-080206-1708** **1308-0206-1708** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола**	**м**	**35**	**2 029**	**71015**
21	**С1241-101-0406** **241-101-0406** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм**	**м**	**35**	**3 582**	**125370**

Составил Алиев М.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-03

Составлена в текущих ценах 2-го квартала 2024 г

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	245-403-0102	Ковер настенный КНС системы ОДК	шт.	45	84 593	3 806 685
2	245-403-0101	Ковер наземный КНЗ системы ОДК	шт.	7	175 766	1 230 362
3	243-122-0302	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYM-J 3х1,5 (ок)-0,66	м	1 332	493	656 676
4	245-403-0208	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-16	шт.	28	20 759	581 252
5	222-509-1005	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката с отверстиями	т	0,36505	1 202 418	438 942,69
6	245-403-0207	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-15/Ш	шт.	8	33 571	268 568
7	245-403-0205	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-14	шт.	9	23 151	208 359
8	245-403-0206	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-15	шт.	6	20 984	125 904
9	241-101-0406	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	35	3 582	125 370
10	261-404-0211 *РСНБ РК 2022*	Скоба	шт.	1 380	65	89 700
11	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	1 217	45	54 765
12	245-403-0203	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-12/Ш	шт.	1	33 000	33 000
13	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,4	19 285	26 999

1	2	3	4	5	6	7
14	243-122-0502	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYM-J 5х1,5 (ок)-0,66	м	20	771	15 420
15	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,61	4 165	6 705,65
16	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	3,0425	2 117	6 440,97
17	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,2142	17 332	3 712,51
18	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	2,1	1 446	3 036,6
19	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	1,04	1 438	1 495,52
20	218-103-0201	Ветошь	кг	0,8519	1 103	939,65
21	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,553	1 234	682,4
22	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00147	392 234	576,58
23	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0119	31 625	376,34
24	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0525	7 006	367,82
25	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0875	2 189	191,54
26	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,042	1 403	58,93
27	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0,00105	21 634	22,72
28	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00042	36	0,02
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**7 686 610**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	ТКом. пред.. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Автономный детектор сопротивления АДС-204. #	комп.	1	638 788,52	638 788,52
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**638 789**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**8 325 398,45**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э33030

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э33030'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1''02'''''*
2	Ю''Реконструкция тепловых сетей от ТП Алтай ЦТК-3 до ТК 26-8'290'02-01'СОДК''2'02-01-03'СОДК'ТС.РП''в текущих ценах 2-го квартала 2024 г*
3	(РС296111)*
4	LКоэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части городов. ЭСН РК 8.04-01-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.7*
5	(Н5.1,15)(Н52.1,15)*
6	У6123-0104-0502'45''Коверы настенные системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж'ковер*
7	У6123-0104-0501(РС100467)'7''Монтаж коверов наземных системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном'ковер*
8	У6123-0104-0504(РМ296111)'8+6+28+9+1''Терминалы системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж с подключением трехжильного кабеля'терминал*
9	С1245-403-0207'8''Терминал коммутационный системы ОДК КТ-15/Ш'шт.*
10	С1245-403-0206'6''Терминал коммутационный системы ОДК КТ-15'шт.*
11	С1245-403-0208'28''Терминал коммутационный системы ОДК КТ-16'шт.*
12	С1245-403-0205'9''Терминал коммутационный системы ОДК КТ-14'шт.*
13	С1245-403-0203'1''Терминал коммутационный системы ОДК КТ-12/Ш'шт.*
14	С1243-122-0302'1332''Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYM-J 3х1,5 (ок)-0,66'м*
15	С1243-122-0502'20''Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYM-J 5х1,5 (ок)-0,66'м*
16	У6124-0201-3104'1217''Прокладка в траншеях труб полимерных двухслойных гофрированных, диаметр 50 мм'м*
17	С1241-207-0301'1217''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм'м*
18	С1261-404-0211'1380''Скоба'шт.*
19	У6125-1001-0102'1''Прибор, масса до 5 кг. Установка на резьбовых соединениях'шт.*
20	ТКом. пред.(=14)(П-Т2024-2)'1'736092:1,12.1,0072'Автономный детектор сопротивления АДС-204'комп.*
21	П2 Материалы для установки*
22	У6103-0701-0101'0,21''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
23	С1212-101-0601'1,4''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
24	С1211-401-0101'0,42''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
25	У6103-0701-0809(РМ304013РМ130009)'(7.38,89+7.11,9+7.0,43+0,31.21).0,001''Детали закладные весом более 20 кг. Установка'т*
26	Ц13-080206-1708'5.7''Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола'м*
27	С1241-101-0406'5.7''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм'м*
28	К'Алиев М.*