ТОО "ГРАДОПРОЕКТ"
Государственная лицензия №15011030

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Реконструкция тепловых сетей от ТК 8-15/1-66 до ТК 8-15/1-65

Директор
ТОО «ГРАДОПРОЕКТ» _____Грохотов А.Н.

г. Усть-Каменогорск, 2023г.

Пояснительная записка

Объект строительства "Реконструкция тепловых сетей от ТК 8-15/1-66 до ТК 8-15/1-65" находится в регионе - г. Алматы
Сметная стоимость строительства объекта определена на основании следующих сметно-нормативных документов, утвержденных соответствующими приказами Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства МИИР РК:
- Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан (НДЦС РК 8.01-08-2022);
- Сметные нормы дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством (НДЦС РК 8.04-09-2022);
- Индексы стоимости для строительства (НДЦС РК 8.04-07-2023);
- Общие положения по применению единичных сметных цен на строительно-монтажные работы (НДЦС РК 8.04-03-2022);
- Общие положения по применению элементных сметных норм 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);
- Сборники единичных сметных цен на строительно-монтажные работы (НДЦС РК 8.04-03-2023);
- Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2022, ЭСН РК 8.05-01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2022);
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости строительства зданий и сооружений. Объекты непроизводственного назначения (УСН РК 8.02-04-2022);
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивных элементов (УСН РК 8.02-03-2023);
- Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2023);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2023);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2023);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 1 Автомобильные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2023);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 2 Железнодорожные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2023);
- Сборник сметных цен на затраты труда в строительстве (СЦЗТ РК 8.04-13-2023);
- Справочники сметных цен на строительные материалы, изделия, конструкции и инженерное оборудование. Книга 1;
- Справочник сметных цен на оборудование, мебель и инвентарь для объектов образования. Книга 2;
- Справочник сметных цен на оборудование объектов здравоохранения. Книга 3;
- Перечень материалов, изделий и конструкций и оборудования, принятых по ценовым предложениям.

Приняты затраты:
- на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом в соответствии со Сметными нормами дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление стоительством (НДЦС РК 8.04-09-2022), в размере - 5,3%.

Прочие затраты по главе 8 приняты в соответствии с разделом "Проект организации строительства".
Сметная прибыль принята от стоимости строительно-монтажных работ по итогам глав 1-8 в размере - 5%.
Непредвиденные работы и затраты приняты по итогам глав 1-8 в размере - 3%.
Стоимость проектных работ включена расчетная. Приложение - (№ расчета, сметы).
Стоимость инженерных изысканий включена расчетная. Приложение - (№ расчета, сметы).

Стоимость экспертизы включена расчетная. Приложение - (№ расчета, сметы).
Определены затраты на инжиниринговые услуги в строительстве:

- по техническому надзору;

- по авторскому надзору;

коэффициент для перехода от цен 2024 г. в цены 2025 г. 2 квартал - 1,0388

коэффициент для перехода от цен 2024 г. в цены 2025 г. 3 квартал - 1,0587

Налог на добавленную стоимость на 2023,2024,2025 год - 12 %.
Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения АВС 2024.7Д от 15.07.2024 г.

СОСТАВ СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Реконструкция тепловых сетей от ТК 8-15/1-66 до ТК 8-15/1-65

№ п/п	Шифр объекта или локального сметного документа	Наименование объектов и локальной сметной документации	Регистрационный номер	Примечание
1	2	3	4	5
1	**1-01**	**Лесопаталогия**		
1.1	1-01-00-1	Лесопаталогия	1 870	
2	**2-01**	**Наружные тепловые сети**		
2.1	2-01-00-1	Наружные тепловые сети	1 790	
2.2	2-01-00-2	Демонтажные работы	1 800	
2.3	2-01-00-3	Временный трубопровод горячего водоснабжения	1 820	

Форма 1

Заказчик ТОО "Алматинские тепловые сети"

Утвержден

Технический директор

Темиржан А.К.

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 275371,464 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 29504,085 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"_15__" __08_____ 2024г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Реконструкция тепловых сетей от ТК 8-15/1-66 до ТК 8-15/1-65

(наименование стройки)

в ценах 2024.7 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 2023 года	--	--	16 125,128	16 125,128
2		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2024 года	--	--	1 682,5	1 682,5
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**17 807,628**	**17 807,628**
		Часть II. Строительство				
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
3	1-01	Лесопаталогия	1 781,9	--	--	1 781,9
		Всего по главе	**1 781,9**	**--**	**--**	**1 781,9**
		Глава 2. Основные объекты строительства				
4	2-01	Наружные тепловые сети	183 569,939	--	--	183 569,939
		Всего по главе	**183 569,939**	**--**	**--**	**183 569,939**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**185 351,839**	**--**	**--**	**185 351,839**
		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				
5	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. А, п. 8.1	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) - 5,3%	9 823,647	--	--	9 823,647
		Итого по главе 8	**9 823,647**	**--**	**--**	**9 823,647**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**195 175,486**	**--**	**--**	**195 175,486**
6	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	9 758,774	--	--	9 758,774

7	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты - 3%	5 855,265	--	--	5 855,265
		Итого по части II в сметных ценах:	**210 789,525**	**--**	**--**	**210 789,525**
		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				
8		в том числе на II квартал 2025 г., доля - 60 %	126 473,715	--	--	126 473,715
9		в том числе на III квартал 2025 г., доля - 40 %	84 315,81	--	--	84 315,81
		Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
10	НДЦС РК 8.04-07-2023, табл. 2	в том числе на II квартал 2025 г., доля - 60 %, к - 1,0388	131 380,895	--	--	131 380,895
11	НДЦС РК 8.04-07-2023, табл. 2	в том числе на III квартал 2025 г., доля - 40 %, к - 1,0587	89 265,148	--	--	89 265,148
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**220 646,044**	**--**	**--**	**220 646,044**
12		- в том числе на 2025 г.	220 646,044	--	--	220 646,044
Часть III. Инжиниринговые услуги						
		Пересчет итогов из сметных цен 2023 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 0,211 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,211 : 1,168 = 0,181 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 0,211 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,211 : 1,168 = 0,181 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0 : 1,168 = 0 млрд. тенге				
		Норма расходов заказчика на авторский надзор = 0,46 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3				
		Выбранная норма расходов на технический надзор (НРтн) = 2,90 %				
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (0,181x2,90% + 0x0,2x2,90%)/0,181x100 = 2,9 %				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,9 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2				
		Норма расходов заказчика на управление проектом = 1,12 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.1				
Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:						
13	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 210789,525x0,46% = 969,632	--	--	969,632	969,632
Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление авторского надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
14	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	в том числе на II квартал 2025 г., доля - 60 %, к - 1,0388	--	--	604,352	604,352
15	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	в том числе на III квартал 2025 г., доля - 40 %, к - 1,0587	--	--	410,62	410,62
		Всего затрат на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**1 014,972**	**1 014,972**
Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:						
16	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 210789,525x2,9% = 6112,896	--	--	6 112,896	6 112,896
Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление технического надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
17	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	в том числе на II квартал 2025 г., доля - 60 %, к - 1,0388	--	--	3 810,046	3 810,046
18	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	в том числе на III квартал 2025 г., доля - 40 %, к - 1,0587	--	--	2 588,689	2 588,689
		Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**6 398,735**	**6 398,735**
По части III в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
19		II квартал 2025 г., доля - 60%, к - 1,0388	--	--	4 414,398	4 414,398
20		III квартал 2025 г., доля - 40%, к - 1,0587	--	--	2 999,309	2 999,309
		Всего затрат по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**7 413,707**	**7 413,707**
21		- в том числе на 2025 г.	--	--	7 413,707	7 413,707
		Итого по частям I-III в сметных ценах:	**210 789,525**	**--**	**24 890,156**	**235 679,681**
		Итого по частям I-III в в прогнозных ценах:	**220 646,044**	**--**	**25 221,335**	**245 867,379**

Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
22	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" - 12%	--	--	2 136,915	2 136,915
		II квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**131 380,895**	**--**	**4 414,398**	**135 795,293**
23		- в том числе затраты по части II	131 380,895	--	--	131 380,895
24		- в том числе затраты по части III	--	--	4 414,398	4 414,398
25	Налоговый кодекс РК	НДС на II квартал 2025 г. - 12%	--	--	16 295,435	16 295,435
		III квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**89 265,148**	**--**	**2 999,309**	**92 264,457**
26		- в том числе затраты по части II	89 265,148	--	--	89 265,148
27		- в том числе затраты по части III	--	--	2 999,309	2 999,309
28	Налоговый кодекс РК	НДС на III квартал 2025 г. - 12%	--	--	11 071,735	11 071,735
		Итого налог на добавленную стоимость	**--**	**--**	**29 504,085**	**29 504,085**
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	**220 646,044**	**--**	**54 725,42**	**275 371,464**

Итого 2023г. С НДС	18060,143
Итого 2024г. С НДС	1884,400
Итого 2025г. С НДС	255426,921

Руководитель проектной организации Грохотов А.Н.

Главный инженер проекта Медведев А.М.

Начальник сметного отдела Головкина Л.В.

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

Наименование стройки Реконструкция тепловых сетей от ТК 8-15/1-66 до ТК 8-15/1-65

Объектная смета № 2-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Наружные тепловые сети
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	183569,939	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	13,034	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	65173,973	тыс.тнг.

в ценах 2024.7 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.	2-01-00-1	Наружные тепловые сети	142 744,162	--	--	142 744,162	7,855	39 465,078	--
2.	2-01-00-2	Демонтажные работы	26 810,395	--	--	26 810,395	3,91	18 893,785	--
3.	2-01-00-3	Временный трубопровод горячего водоснабжения	14 015,382	--	--	14 015,382	1,269	6 815,11	--
		Всего :	**183 569,939**	**--**	**--**	**183 569,939**	**13,034**	**65 173,973**	

Главный инженер проекта Медведев А.М.

Начальник сметного отдела Головкина Л.В.

Составил Локотко К.Ю.

Проверил Головкина Л.В.

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

Наименование стройки - Реконструкция тепловых сетей от ТК 8-15/1-66 до ТК 8-15/1-65
Шифр стройки Г-40/23

Наименование объекта - Лесопаталогия
Шифр объекта 1-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-01-00-1

(Локальный сметный расчет)

на Лесопаталогия

(Наименование работ и затрат)

Основание: Согласование лесопаталогии

Сметная стоимость	1781,900	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1621,210	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,284	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2024.7 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:				**1781900**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1587854
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*785464*
		машины и механизмы	тенге			114604
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*33356*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			79442
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	284		
					Коэффициент 1,15 к сметным ценам и нормам затрат	
1	6113-0116-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Заготовка дерева и кустарника в твердой упаковке с комом земли, размер 0,5х0,5х0,4 м	шт.	22	58 069	1277518
2	6113-0102-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка стандартного посадочного места для дерева и кустарника с квадратным комом земли, размер 0,5х0,5х0,4 м механизированным способом, в естественном грунте	яма	22	5 655	124410
3	6113-0103-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Посадка дерева и кустарника с комом земли, размер кома, 0,5х0,5х0,4 м	шт.	22	16 780	369160
4	6101-0301-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Корчевка деревьев с трелевкой до 100 м корчевателями-собирателями с трактором, мощность 79 кВт (108 л.с.), грунты естественного залегания, диаметр деревьев до 16 см	шт.	12	901	10812

Составил К.Ю.Локотко

должн ост ь, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 1-01-00-1

Составлена в ценах 2024.7 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	$м^3$	0,374	91 115	34 077,01
2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	24,2	861	20 836,2
3	261-107-0444	Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88	т	0,011	1 595 375	17 549,12
4	211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	2,2	1 942	4 272,4
5	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,33	7 006	2 311,98
6	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00066	316 977	209,2
7	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	4,84	36	174,24
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**79 430**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**79 430,16**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1870

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1870'Q1Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''2'''''*
2	Ю''Реконструкция тепловых сетей от ТК 8-15/1-66 до ТК 8-15/1-65'Г-40/23'1-01'Лесопаталогия'РП'1'1-01-00-1'Лесопаталогия'Согласование лесопаталогии'А.М.Медведев'в ценах 2024.7 г.*
3	F(49)'Использовать минимальную сметную цену=Да'Учет климатических условий=Да'Подбор высоты строк=Да'Раздел объектной сметы=0'Применять ПТП=Да'Назначение объекта=Производственное'construction=Реконструкция тепловых сетей от МТК 1К3-7 и от РТК-4ю квадрат улиц Досмухамедова-Абая-Байтурсынова-Курмангазы'construction-cipher=Г-35/23-ТС, Г-35/23-ТС.АС, Г-35/23-СОДК'Источник финансирования=Инвестиции'object=Наружные тепловые сети (Байтурсынова-Курмангазы)'object-cipher=2-01'estimate=Наружные тепловые сети*
4	X1,1=Ф1*
5	X1,12=Ф2*
6	X1,012=Ф3*
7	X1,0072=Ф4*
8	X496,01=Ф5*
9	П0 Коэффициент 1,15 к сметным ценам и нормам затрат труда рабочих, времени эксплуатации машин (включая затраты труда машинистов). Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части городов. НДЦС РК 8.04-03-2022, приложение Б, таблица Б.1, п.7#*
10	Н5.1,15'Н52.1,15*
11	У6113-0116-0106'18+4''Заготовка дерева и кустарника в твердой упаковке с комом земли, размер 0,5х0,5х0,4 м'шт.*
12	У6113-0102-0201'18+4''Подготовка стандартного посадочного места для дерева и кустарника с квадратным комом земли, размер 0,5х0,5х0,4 м механизированным способом, в естественном грунте'яма*
13	У6113-103-105(РМ296295)(РС315945)(К РЗП=1)'18+4''Посадка дерева и кустарника с комом земли, размер кома, 0,5х0,5х0,4 м'шт.*
14	У6101-0301-0501'12''Корчевка деревьев с трелевкой до 100 м корчевателями-собирателями с трактором, мощность 79 кВт (108 л.с.), грунты естественного залегания, диаметр деревьев до 16 см'шт.*
15	К'К.Ю.Локотко*

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

Наименование стройки - Реконструкция тепловых сетей от ТК 8-15/1-66 до ТК 8-15/1-65
Шифр стройки Г-40/23

Наименование объекта - Наружные тепловые сети
Шифр объекта 2-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-00-1

(Локальный сметный расчет)

на Наружные тепловые сети
(Наименование работ и затрат)

Основание: Г-40/23-ТС, Г-40/23-ТС.АС, Г-40/23-СОДК

Сметная стоимость	**142744,162**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	39465,078	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	7,855	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2024.7 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:				**142744162**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			36739344
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*18113407*
		машины и механизмы	тенге			10894777
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*2725734*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			91986151
		перевозки	тенге			3124287
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	7 855		
					Коэффициент 1,15 к сметным ценам и нормам затрат	
	Раздел 1.	**----Земляные работы**				**4943029**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1751566
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*843068*
		машины и механизмы	тенге			1495268
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*373328*
		перевозки	тенге			1696195
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	524		
1	**6101-0102-0114** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**1 801,29**	**418**	**752939**

1	2	3	4	5	6	7
2	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6101, т абл. 1.10, п. 3.29, Кзт р=1,2*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2. *Доработ ка вручную, зачист ка дна и ст енок с выкидкой грунт а в кот лованах и т раншеях, разработ анных механизированным способом, применяет ся коэффициент к ст оимост и зат рат т руда основных рабочих - 1,2.*	$м^3$	55,71	11 341	631807
3	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1	$м^3$	127	4 488	569976
4	6101-0106-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1	$м^3$	1 143	96	109728
5	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	$м^3$	1 143	771	881253
6	6101-0102-0214 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 2	$м^3$	587	513	301131
7	412-102-0117 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	30 289,2	56	1696195
Раздел 2.		----Строительные решения				83712931
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			25515898
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*12645070*
		машины и механизмы	тенге			5143939
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1366309*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			51888974
		перевозки	тенге			1164512
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	5 439		
Подраздел 2.1.		----Дренажный колодец ДК1-ДК8				5068081
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1176482
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*577669*
		машины и механизмы	тенге			354392
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*107939*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3537207
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	243		
8	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки.	$м^3$	1,52	31 359	47666
9	6301-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих	$м^3$	9,2	95 161	875481
10	Новый *ресурс*	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	$м^3$	9,2	284	2613
11	225-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	16	17 064	273024
12	225-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9а	шт.	8	17 064	136512
13	225-101-0605 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	8	13 221	105768
14	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	16	6 704	107264
15	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	24	3 297	79128

1	2	3	4	5	6	7
16	225-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	8	23 978	191824
17	222-506-0401 *РСНБ РК 2022*	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями. Стремянка С2	т	0,1624	1 142 607	185559
18	244-202-0204 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 ГТС, тип Т	комплект	8	113 243	905944
19	261-107-0627 *РСНБ РК 2022*	Скобы ходовые	кг	6,56	457	2998
20	6301-0105-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 63-75 мм	км	0,02	1 671 286	33426
21	241-201-0612 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х5,4 мм	м	20	1 227	24540
22	6114-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм	шт.	8	20 231	161848
23	242-304-0402 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 80	шт.	8	27 705	221640
24	241-116-0209 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	8	3 152	25216
25	1122-0801-0205 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	8	5 675	45400
26	241-214-0106 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 75 мм	шт.	8	1 068	8544
27	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка монтажных изделий масса, до 20 кг. МС1-МС6	т	0,61576	1 562 432	962083
28	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка монтажных изделий масса, до 20 кг. МН1	т	0,01832	367 526	6733
29	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	0,01832	332 398	6090
30	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	120	4 503	540360
31	6101-0108-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство основания под фундаменты, песчано-гравийное. Отмостка	$м^3$	2,56	11 188	28641
32	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки. Отмостка	$м^3$	2,56	32 130	82253
33	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки. Обетонирование люка	$м^3$	0,24	31 359	7526
Подраздел 2.2.		----Канал				32533946
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5722628
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2852445*
		машины и механизмы	тенге			1794200
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*518907*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			25017502
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 267		
34	6101-0108-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство основания под фундаменты, песчаное.	$м^3$	102	12 604	1285608
35	6104-0903-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	$м^3$	155,736	42 259	6581248
36	Новый *ресурс*	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	$м^3$	155,736	284	44229

1	2	3	4	5	6	7
37	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	83,58	122 413	10231279
38	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012	м^3	60,7	131 321	7971185
39	225-203-0701 *РСНБ РК 2022*	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б1	шт.	20	9 982	199640
40	225-203-0702 *РСНБ РК 2022*	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б2	шт.	8	17 348	138784
41	225-203-0804 *РСНБ РК 2022*	Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-4	шт.	124	8 404	1042096
42	225-203-0805 *РСНБ РК 2022*	Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-5	шт.	41	9 748	399668
43	225-205-0102 *РСНБ РК 2022*	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2	шт.	36	1 358	48888
44	225-205-0101 *РСНБ РК 2022*	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1	шт.	224	1 239	277536
45	6105-0201-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кладка стен приямков и каналов/торцы углов лотков/	м^3	6	62 459	374754
45.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м^3	1,44	17 276	24877
45.3.2	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	2,4	39 546	94910
46	6111-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя. Изоляция покрытия	м^2	383	6 214	2379962
47	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм. Изоляция покрытия	м^2	383	2 366	906178
47.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	7,8132	22 039	172195
48	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	383	303	116049
48.2.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	3,9066	22 039	86098
49	6105-0201-1102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кладка стенки прижимной кирпичной неармированной в 1/4 кирпича	м^2	51,5	7 148	368122
49.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м^3	0,39655	17 276	6851
49.3.2	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	1,3905	39 546	54989
50	6111-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 1 слой. Изоляция прижимной стенки	м^2	55,5	3 040	168720
	Подраздел 2.3.	----Неподвижные опоры Н1-Н15				1434898
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			531491
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*264546*
		машины и механизмы	тенге			21559
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*4478*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			881848
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	98		
51	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки	м^3	1,65	32 227	53175
51.3.1	212-101-1803	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м^3	1,683	19 938	33556
52	1107-0601-0203 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство	м^3 конструкции	9,64	85 717	826312
53	212-101-2301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	9,7846	22 786	222952

1	2	3	4	5	6	7
54	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	0,51135	453 343	231817
55	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	0,24224	286 637	69435
56	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	0,02484	301 988	7501
57	241-701-0201 *РСНБ РК 2022*	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм	м	12,8	1 852	23706
	Подраздел 2.4.	Монолитные участки УМ1-УМ17				1296992
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			366878
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*182630*
		машины и механизмы	тенге			99743
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*28220*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			830371
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	73		
58	1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	$м^3$	5,26	82 944	436285
59	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,04154	354 762	14737
60	6104-0903-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	$м^3$	4,19	42 259	177065
61	Новый *ресурс*	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	$м^3$	4,19	284	1190
62	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	2,42	131 321	317797
63	225-203-0804 *РСНБ РК 2022*	Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-4	шт.	9	8 404	75636
64	225-203-0805 *РСНБ РК 2022*	Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-5	шт.	22	9 748	214456
65	1106-0701-0202 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Пояса без опалубки. Устройство. Монолитные зеделки	$м^3$	1	59 826	59826
	Подраздел 2.5.	Монолитные углы поворота УП21, УП7				426657
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			163176
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*81232*
		машины и механизмы	тенге			38408
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*11450*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			225073
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	32		
66	1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	$м^3$	3,1	82 944	257126
67	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,00459	354 762	1628
68	6104-0903-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	$м^3$	0,86	42 259	36343
69	Новый *ресурс*	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	$м^3$	0,86	284	244

1	2	3	4	5	6	7
70	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012	м^3	0,36	131 321	47276
71	225-203-0804 *РСНБ РК 2022*	Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-4	шт.	10	8 404	84040
	Подраздел 2.6.	----ТК8-15/1-66				4844545
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1884086
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*931171*
		машины и механизмы	тенге			331462
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*81693*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2467181
		перевозки	тенге			161818
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	405		
72	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	350,17	302	105751
73	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6101, т абл. 1.10, п. 3.29, Кзт р=1,2*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2. *Доработ ка вручную, зачист ка дна и ст енок с выкидкой грунт а в кот лованах и т раншеях, разработ анных механизированным способом, применяет ся коэффициент к ст оимост и зат рат т руда основных рабочих - 1,2.*	м^3	10,83	11 341	122823
74	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	м^3	30,5	4 930	150365
75	6101-0106-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2	м^3	274,5	77	21136
76	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	м^3	274,5	771	211640
77	6101-0103-0228 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3, группа грунта 2	м^3	56	303	16968
78	412-102-0117 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	2 889,6	56	161818
79	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки	м^3	1,6	32 395	51832
79.3.1	212-101-1808	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м^3	1,632	20 103	32808
80	1107-0601-0202 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	м^3 конструкции	24,91	67 835	1689770
81	212-101-2008 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м^3	22,7969	21 013	479031
82	Новый *ресурс*	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м^3	2,45	284	696
83	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	1,08098	286 637	309849
84	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	0,23992	277 369	66546
85	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	0,06513	301 988	19668
86	225-202-0103 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО3	шт.	4	60 572	242288
87	225-202-1106 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 12 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012	м^3	0,32	110 139	35244

1	2	3	4	5	6	7
88	225-203-0707 *РСНБ РК 2022*	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7	шт.	1	148 455	148455
89	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	4	6 704	26816
90	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	3 297	13188
91	244-202-0204 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 ГТС, тип Т	комплект	4	113 243	452972
92	6104-0802-0404 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка монтажных изделий масса, свыше 20 кг	т	0,09408	274 943	25867
93	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,09408	1 146 249	107839
94	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка детали закладной, вес до 4 кг. ЗД1	т	0,06179	2 520 242	155726
95	С	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	0,030144	7 791	235
96	6103-0701-0808 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка детали закладной, вес до 20 кг. МН2	т	0,00719	396 236	2849
97	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	0,7	3 617	2532
98	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка детали закладной, вес до 4 кг. МН3	т	0,0229	1 341 100	30711
99	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	0,0229	332 398	7612
100	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка монтажных изделий масса, до 20 кг. МС2,МС4	т	0,0401	1 562 432	62654
101	6101-0108-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство основания под фундаменты, песчано-гравийное. Отмостка	$м^3$	1,6	11 188	17901
102	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки. Отмостка	$м^3$	1,6	32 130	51408
103	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки. Разуклонка	$м^3$	1,5	32 395	48592
103.3.1	212-101-1808	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	1,53	20 103	30758
104	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки. Обетонирование люка	$м^3$	0,12	31 359	3763
	Подраздел 2.7.	----ТК8-15/1-66				4844545
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1884086
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*931171*
		машины и механизмы	тенге			331462
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*81693*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2467181
		перевозки	тенге			161818
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	405		
105	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	$м^3$	350,17	302	105751
106	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6101, т абл. 1.10, п. 3.29, Кзт р=1,2*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2. *Доработ ка вручную, зачист ка дна и ст енок с выкидкой грунт а в кот лованах и т раншеях, разработ анных механизированным способом, применяет ся коэффициент к ст оимост и зат рат т руда основных рабочих - 1,2.*	$м^3$	10,83	11 341	122823

1	2	3	4	5	6	7
107	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	$м^3$	30,5	4 930	150365
108	6101-0106-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2	$м^3$	274,5	77	21136
109	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	$м^3$	274,5	771	211640
110	6101-0103-0228 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 $м^3$, группа грунта 2	$м^3$	56	303	16968
111	412-102-0117 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	2 889,6	56	161818
112	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	1,6	32 395	51832
112.3.1	212-101-1808	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	1,632	20 103	32808
113	1107-0601-0202 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	$м^3$ конструкции	24,91	67 835	1689770
114	212-101-2008 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	22,7969	21 013	479031
115	Новый *ресурс*	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	$м^3$	2,45	284	696
116	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	1,08098	286 637	309849
117	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	0,23992	277 369	66546
118	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	0,06513	301 988	19668
119	225-202-0103 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО3	шт.	4	60 572	242288
120	225-202-1106 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 12 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	0,32	110 139	35244
121	225-203-0707 *РСНБ РК 2022*	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7	шт.	1	148 455	148455
122	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	4	6 704	26816
123	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	3 297	13188
124	244-202-0204 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 ГТС, тип Т	комплект	4	113 243	452972
125	6104-0802-0404 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка монтажных изделий масса, свыше 20 кг	т	0,09408	274 943	25867
126	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,09408	1 146 249	107839
127	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка детали закладной, вес до 4 кг. ЗД1	т	0,06179	2 520 242	155726
128	С	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	0,030144	7 791	235
129	6103-0701-0808 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка детали закладной, вес до 20 кг. МН2	т	0,00719	396 236	2849
130	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	0,7	3 617	2532
131	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка детали закладной, вес до 4 кг. МН3	т	0,0229	1 341 100	30711

1	2	3	4	5	6	7
132	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	0,0229	332 398	7612
133	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка монтажных изделий масса, до 20 кг. МС2,МС4	т	0,0401	1 562 432	62654
134	6101-0108-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство основания под фундаменты, песчано-гравийное. Отмостка	$м^3$	1,6	11 188	17901
135	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки. Отмостка	$м^3$	1,6	32 130	51408
136	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки. Разуклонка	$м^3$	1,5	32 395	48592
136.3.1	212-101-1808	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	1,53	20 103	30758
137	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки. Обетонирование люка	$м^3$	0,12	31 359	3763
	Подраздел 2.8.	----ТК8-15/1-63				4844545
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1884086
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*931171*
		машины и механизмы	тенге			331462
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*81693*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2467181
		перевозки	тенге			161818
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	405		
138	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	$м^3$	350,17	302	105751
139	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6101, таблица 1.10, п. 3.29, Кзт р=1,2*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2. *Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.*	$м^3$	10,83	11 341	122823
140	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	$м^3$	30,5	4 930	150365
141	6101-0106-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2	$м^3$	274,5	77	21136
142	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	$м^3$	274,5	771	211640
143	6101-0103-0228 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 $м^3$, группа грунта 2	$м^3$	56	303	16968
144	412-102-0117 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	2 889,6	56	161818
145	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	1,6	32 395	51832
145.3.1	212-101-1808	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	1,632	20 103	32808
146	1107-0601-0202 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	$м^3$ конструкции	24,91	67 835	1689770
147	212-101-2008 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	22,7969	21 013	479031
148	Новый *ресурс*	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	$м^3$	2,45	284	696

1	2	3	4	5	6	7
149	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	1,08098	286 637	309849
150	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	0,23992	277 369	66546
151	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	0,06513	301 988	19668
152	225-202-0103 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО3	шт.	4	60 572	242288
153	225-202-1106 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 12 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012	м^3	0,32	110 139	35244
154	225-203-0707 *РСНБ РК 2022*	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7	шт.	1	148 455	148455
155	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	4	6 704	26816
156	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	3 297	13188
157	244-202-0204 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 ГТС, тип Т	комплект	4	113 243	452972
158	6104-0802-0404 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка монтажных изделий масса, свыше 20 кг	т	0,09408	274 943	25867
159	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,09408	1 146 249	107839
160	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка детали закладной, вес до 4 кг. ЗД1	т	0,06179	2 520 242	155726
161	С	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	0,030144	7 791	235
162	6103-0701-0808 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка детали закладной, вес до 20 кг. МН2	т	0,00719	396 236	2849
163	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	0,7	3 617	2532
164	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка детали закладной, вес до 4 кг. МН3	т	0,0229	1 341 100	30711
165	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	0,0229	332 398	7612
166	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка монтажных изделий масса, до 20 кг. МС2,МС4	т	0,0401	1 562 432	62654
167	6101-0108-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство основания под фундаменты, песчано-гравийное. Отмостка	м^3	1,6	11 188	17901
168	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки. Отмостка	м^3	1,6	32 130	51408
169	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки. Разуклонка	м^3	1,5	32 395	48592
169.3.1	212-101-1808	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м^3	1,53	20 103	30758
170	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки. Обетонирование люка	м^3	0,12	31 359	3763
	Подраздел 2.9.	----ТК8-15/1-64				7419804
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3179045
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1575804*
		машины и механизмы	тенге			448188
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*108512*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3630752
		перевозки	тенге			161818

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	662		
171	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	350,17	302	105751
172	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6101, т абл. 1.10, п. 3.29, Кзт р=1,2*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2. *Доработ ка вручную, зачист ка дна и ст енок с выкидкой грунт а в кот лованах и т раншеях, разработ анных механизированным способом, применяет ся коэффициент к ст оимост и зат рат т руда основных рабочих - 1,2.*	м^3	10,83	11 341	122823
173	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	м^3	30,5	4 930	150365
174	6101-0106-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2	м^3	274,5	77	21136
175	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	м^3	274,5	771	211640
176	6101-0103-0228 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3, группа грунта 2	м^3	56	303	16968
177	412-102-0117 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	2 889,6	56	161818
178	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки	м^3	2,6	32 395	84227
178.3.1	212-101-1808	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м^3	2,652	20 103	53313
179	1107-0601-0202 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	м^3 конструкции	46,04	67 835	3123123
180	212-101-2008 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м^3	43,6247	21 013	916686
181	Новый *ресурс*	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м^3	3,06	284	869
182	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	1,88774	286 637	541096
183	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	0,10332	277 369	28658
184	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	0,12088	301 988	36504
185	225-202-0103 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО3	шт.	4	60 572	242288
186	225-202-1106 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 12 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012	м^3	1,3	110 139	143181
187	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	16	3 297	52752
188	244-202-0204 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 ГТС, тип Т	комплект	4	113 243	452972
189	1106-0701-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 39*	Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм в деревянной опалубке. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м	м^3	2,16	153 657	331899
190	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	0,11904	286 637	34121
191	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	0,38184	277 369	105911
192	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	0,01072	301 988	3237

1	2	3	4	5	6	7
193	6104-0802-0404 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка монтажных изделий масса, свыше 20 кг	т	0,0812	274 943	22325
194	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,0812	1 146 249	93075
195	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка детали закладной, вес до 4 кг. ЗД1	т	0,06179	2 520 242	155726
196	С	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	0,030144	7 791	235
197	6103-0701-0808 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка детали закладной, вес до 20 кг. МН2	т	0,00719	396 236	2849
198	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	0,7	3 617	2532
199	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка детали закладной, вес до 4 кг. МН3	т	0,0229	1 341 100	30711
200	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	0,0229	332 398	7612
201	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка монтажных изделий масса, до 20 кг. МС6,МС7	т	0,0401	1 562 432	62654
202	6101-0108-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство основания под фундаменты, песчано-гравийное. Отмостка	$м^3$	1,6	11 188	17901
203	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки. Отмостка	$м^3$	1,6	32 130	51408
204	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки. Разуклонка	$м^3$	2,5	32 395	80988
204.3.1	212-101-1808	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	2,55	20 103	51263
205	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки. Обетонирование люка	$м^3$	0,12	31 359	3763
	Подраздел 2.10.	----ТК8-15/1-61				7419804
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3179045
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1575804*
		машины и механизмы	тенге			448188
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*108512*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3630752
		перевозки	тенге			161818
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	662		
206	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	$м^3$	350,17	302	105751
207	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6101, т абл. 1.10, п. 3.29, Кзт р=1,2*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2. *Доработ ка вручную, зачист ка дна и ст енок с выкидкой грунт а в кот лованах и т раншеях, разработ анных механизированным способом, применяет ся коэффициент к ст оимост и зат рат т руда основных рабочих - 1,2.*	$м^3$	10,83	11 341	122823
208	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	$м^3$	30,5	4 930	150365
209	6101-0106-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2	$м^3$	274,5	77	21136
210	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	$м^3$	274,5	771	211640

1	2	3	4	5	6	7
211	6101-0103-0228 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3, группа грунта 2	м^3	56	303	16968
212	412-102-0117 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	2 889,6	56	161818
213	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки	м^3	2,6	32 395	84227
213.3.1	212-101-1808	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м^3	2,652	20 103	53313
214	1107-0601-0202 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	м^3 конструкции	46,04	67 835	3123123
215	212-101-2008 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м^3	43,6247	21 013	916686
216	Новый *ресурс*	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м^3	3,06	284	869
217	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	1,88774	286 637	541096
218	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	0,10332	277 369	28658
219	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	0,12088	301 988	36504
220	225-202-0103 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО3	шт.	4	60 572	242288
221	225-202-1106 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 12 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012	м^3	1,3	110 139	143181
222	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	16	3 297	52752
223	244-202-0204 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 ГТС, тип Т	комплект	4	113 243	452972
224	1106-0701-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 39*	Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм в деревянной опалубке. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м	м^3	2,16	153 657	331899
225	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	0,11904	286 637	34121
226	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	0,38184	277 369	105911
227	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	0,01072	301 988	3237
228	6104-0802-0404 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка монтажных изделий масса, свыше 20 кг	т	0,0812	274 943	22325
229	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,0812	1 146 249	93075
230	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка детали закладной, вес до 4 кг. ЗД1	т	0,06179	2 520 242	155726
231	С	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	0,030144	7 791	235
232	6103-0701-0808 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка детали закладной, вес до 20 кг. МН2	т	0,00719	396 236	2849
233	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	0,7	3 617	2532
234	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка детали закладной, вес до 4 кг. МН3	т	0,0229	1 341 100	30711
235	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	0,0229	332 398	7612

1	2	3	4	5	6	7
236	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка монтажных изделий масса, до 20 кг. МС6,МС7	т	0,0401	1 562 432	62654
237	6101-0108-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство основания под фундаменты, песчано-гравийное. Отмостка	$м^3$	1,6	11 188	17901
238	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки. Отмостка	$м^3$	1,6	32 130	51408
239	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки. Разуклонка	$м^3$	2,5	32 395	80988
239.3.1	212-101-1808	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	2,55	20 103	51263
240	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки. Обетонирование люка	$м^3$	0,12	31 359	3763
	Подраздел 2.11.	----ТК8-15/1-60				4131956
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1805103
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*891989*
		машины и механизмы	тенге			315788
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*77863*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1863695
		перевозки	тенге			147370
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	388		
241	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	$м^3$	340,47	302	102822
242	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6101, т абл. 1.10, п. 3.29, Кзт р=1,2*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2. *Доработ ка вручную, зачист ка дна и ст енок с выкидкой грунт а в кот лованах и т раншеях, разработ анных механизированным способом, применяет ся коэффициент к ст оимост и зат рат т руда основных рабочих - 1,2.*	$м^3$	10,53	11 341	119421
243	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	$м^3$	30	4 930	147900
244	6101-0106-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2	$м^3$	270	77	20790
245	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	$м^3$	270	771	208170
246	6101-0103-0228 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 $м^3$, группа грунта 2	$м^3$	51	303	15453
247	412-102-0117 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	2 631,6	56	147370
248	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	1,6	32 395	51832
248.3.1	212-101-1808	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	1,632	20 103	32808
249	1107-0601-0202 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	$м^3$ конструкции	23,72	67 835	1609046
250	212-101-2008 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	22,7969	21 013	479031
251	Новый *ресурс*	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	$м^3$	1,26	284	358
252	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	0,79472	286 637	227796

1	2	3	4	5	6	7
253	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	0,26124	277 369	72460
254	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	0,0522	301 988	15764
255	225-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО2	шт.	2	43 807	87614
256	225-202-1106 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 12 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012	м^3	0,44	110 139	48461
257	225-203-0705 *РСНБ РК 2022*	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б5	шт.	1	50 027	50027
258	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	6 704	13408
259	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	3 297	6594
260	244-202-0204 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 ГТС, тип Т	комплект	2	113 243	226486
261	6104-0802-0404 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка монтажных изделий масса, свыше 20 кг	т	0,09408	274 943	25867
262	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,09408	1 146 249	107839
263	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка детали закладной, вес до 4 кг. ЗД1	т	0,06179	2 520 242	155726
264	С	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	0,030144	7 791	235
265	6103-0701-0808 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка детали закладной, вес до 20 кг. МН2	т	0,00719	396 236	2849
266	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	0,7	3 617	2532
267	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка детали закладной, вес до 4 кг. МН3	т	0,0229	1 341 100	30711
268	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	0,0229	332 398	7612
269	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка монтажных изделий масса, до 20 кг. МС2,МС4	т	0,0401	1 562 432	62654
270	6101-0108-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство основания под фундаменты, песчано-гравийное. Отмостка	м^3	0,8	11 188	8950
271	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки. Отмостка	м^3	0,8	32 130	25704
272	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки. Разуклонка	м^3	1,5	32 395	48592
272.3.1	212-101-1808	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м^3	1,53	20 103	30758
273	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки. Обетонирование люка	м^3	0,06	31 359	1882
Подраздел 2.12.		----ТК8-15/1-65				4428450
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1689546
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*835568*
		машины и механизмы	тенге			273672
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*68014*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2375657
		перевозки	тенге			89578
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	359		

1	2	3	4	5	6	7
274	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	275,48	302	83195
275	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6101, т абл. 1.10, п. 3.29, Кзт р=1,2*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2. *Доработ ка вручную, зачист ка дна и ст енок с выкидкой грунт а в кот лованах и т раншеях, разработ анных механизированным способом, применяет ся коэффициент к ст оимост и зат рат т руда основных рабочих - 1,2.*	м^3	8,52	11 341	96625
276	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	м^3	25,3	4 930	124729
277	6101-0106-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2	м^3	227,7	77	17533
278	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	м^3	227,7	771	175557
279	6101-0103-0228 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3, группа грунта 2	м^3	31	303	9393
280	412-102-0117 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	1 599,6	56	89578
281	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки	м^3	1,8	32 395	58311
281.3.1	212-101-1808	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м^3	1,836	20 103	36909
282	1107-0601-0202 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	м^3 конструкции	22,83	67 835	1548673
283	212-101-2008 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м^3	20,097	21 013	422298
284	Новый *ресурс*	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м^3	3,03	284	861
285	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	1,06674	286 637	305767
286	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	0,18588	277 369	51557
287	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	0,06105	301 988	18436
288	225-202-0103 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО3	шт.	2	60 572	121144
289	225-202-0104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО4	шт.	2	90 030	180060
290	225-202-1106 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 12 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012	м^3	0,4	110 139	44056
291	225-203-0707 *РСНБ РК 2022*	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7	шт.	1	148 455	148455
292	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	3 297	13188
293	244-202-0204 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 ГТС, тип Т	комплект	4	113 243	452972
294	6104-0802-0404 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка монтажных изделий масса, свыше 20 кг	т	0,09408	274 943	25867
295	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,09408	1 146 249	107839
296	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка детали закладной, вес до 4 кг. ЗД1	т	0,04634	2 520 242	116788

1	2	3	4	5	6	7
297	С	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	0,030144	7 791	235
298	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка детали закладной, вес до 4 кг. МН1	т	0,03434	1 341 100	46053
299	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	0,03434	332 398	11415
300	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка монтажных изделий масса, до 20 кг. МС1,МС2	т	0,05427	1 562 432	84793
301	6101-0108-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство основания под фундаменты, песчано-гравийное. Отмостка	$м^3$	1,6	11 188	17901
302	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки. Отмостка	$м^3$	1,6	32 130	51408
303	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки. Обетонирование люка	$м^3$	0,12	31 359	3763
	Подраздел 2.13.	----ТК8-15/1-62				4645650
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1850958
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*914666*
		машины и механизмы	тенге			323726
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*80262*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2352493
		перевозки	тенге			118474
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	399		
304	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	$м^3$	340,47	302	102822
305	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6101, т абл. 1.10, п. 3.29, Кзт р=1,2*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2. *Доработ ка вручную, зачист ка дна и ст енок с выкидкой грунт а в кот лованах и т раншеях, разработ анных механизированным способом, применяет ся коэффициент к ст оимост и зат рат т руда основных рабочих - 1,2.*	$м^3$	10,53	11 341	119421
306	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	$м^3$	31	4 930	152830
307	6101-0106-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2	$м^3$	279	77	21483
308	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	$м^3$	279	771	215109
309	6101-0103-0228 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 $м^3$, группа грунта 2	$м^3$	41	303	12423
310	412-102-0117 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	2 115,6	56	118474
311	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	1,6	32 395	51832
311.3.1	212-101-1808	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	1,632	20 103	32808
312	1107-0601-0202 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	$м^3$ конструкции	24,25	67 835	1644999
313	212-101-2008 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	22,7969	21 013	479031
314	Новый *ресурс*	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	$м^3$	1,79	284	508

1	2	3	4	5	6	7
315	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	0,9716	286 637	278497
316	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	0,26124	277 369	72460
317	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	0,06282	301 988	18971
318	225-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО2	шт.	4	43 807	175228
319	225-202-1106 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 12 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012	м^3	0,22	110 139	24231
320	225-203-0707 *РСНБ РК 2022*	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7	шт.	1	148 455	148455
321	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	4	6 704	26816
322	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	3 297	13188
323	244-202-0204 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 ГТС, тип Т	комплект	4	113 243	452972
324	6104-0802-0404 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка монтажных изделий масса, свыше 20 кг	т	0,09408	274 943	25867
325	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,09408	1 146 249	107839
326	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка детали закладной, вес до 4 кг. ЗД1	т	0,06179	2 520 242	155726
327	6103-0701-0808 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка детали закладной, вес до 20 кг. МН2	т	0,00719	396 236	2849
328	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	0,7	3 617	2532
329	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка детали закладной, вес до 4 кг. МН3	т	0,0229	1 341 100	30711
330	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	0,0229	332 398	7612
331	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка монтажных изделий масса, до 20 кг. МС6,МС7	т	0,0401	1 562 432	62654
332	6101-0108-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство основания под фундаменты, песчано-гравийное. Отмостка	м^3	1,6	11 188	17901
333	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки. Отмостка	м^3	1,6	32 130	51408
334	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки. Разуклонка	м^3	1,5	31 359	47038
335	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки. Обетонирование люка	м^3	0,12	31 359	3763
Подраздел 2.14.		----Основание под ковер				373058
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			199288
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*99204*
		машины и механизмы	тенге			31689
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*7073*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			142081
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	42		
336	6101-0108-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство основания под фундаменты, песчаное	м^3	1	12 604	12604

1	2	3	4	5	6	7
337	6103-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м^3**	**м^3**	**5**	**70 684**	**353420**
337.3.1	212-101-2008	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м^3	5,075	21 013	106641
338	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**	**0,0145**	**453 343**	**6573**
339	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м^3**	**0,11**	**4 188**	**461**
	Раздел 3.	**----Трубопроводы**				**49332459**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			8032616
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*3924482*
		машины и механизмы	тенге			4222520
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*977387*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			36813748
		перевозки	тенге			263580
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 628		
	Подраздел 3.1.	**---Тепловая сеть**				**25442325**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4993404
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2431105*
		машины и механизмы	тенге			2003128
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*482973*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			18445794
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	921		
340	6303-0101-0206 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6303, подразд.01, т абл.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 т рубопроводов в районах с сейсмичност ью 8 и более баллов до 300 мм, применяет ся к ЕСЦ 6303-0101-(0101 - 0109, 0201 - 0209, 0301 - 0309, 0401 - 0409, 0501, 0601, 0701) коэффициент к ст оимост и зат рат т руда основных рабочих - 1,05, к ст оимост и эксплуат ации машин: агрегат сварочный - 1,06, машины шлифовальные, передвиж ные элект рост анции - 1,33, к ст оимост и мат ериалов: элект роды - 1,12***	**км**	**0,251**	**8 187 489**	**2055060**
341	241-402-0116 *СпрСЦ 07.2024*	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм**	**м**	**251**	**13 090**	**3285590**
342	6303-0101-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6303, подразд.01, т абл.23.1, п.3.5*	**Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 125 мм.** ***Прокладка т рубопроводов в районах с сейсмичност ью 8 и более баллов до 300 мм, применяет ся к ЕСЦ 6303-0101-(0101 - 0109, 0201 - 0209, 0301 - 0309, 0401 - 0409, 0501, 0601, 0701) коэффициент к ст оимост и зат рат т руда основных рабочих - 1,05, к ст оимост и эксплуат ации машин: агрегат сварочный - 1,06, машины шлифовальные, передвиж ные элект рост анции - 1,33, к ст оимост и мат ериалов: элект роды - 1,12***	**км**	**0,071**	**6 741 176**	**478623**
343	241-402-0114 *СпрСЦ 07.2024*	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм**	**м**	**71**	**11 069**	**785899**

1	2	3	4	5	6	7
344	6303-0101-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6303, подразд.01, т абл.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 т рубопроводов в районах с сейсмичност ью 8 и более баллов до 300 мм, применяет ся к ЕСЦ 6303-0101-(0101 - 0109, 0201 - 0209, 0301 - 0309, 0401 - 0409, 0501, 0601, 0701) коэффициент к ст оимост и зат рат т руда основных рабочих - 1,05, к ст оимост и эксплуат ации машин: агрегат сварочный - 1,06, машины шлифовальные, передвиж ные элект рост анции - 1,33, к ст оимост и мат ериалов: элект роды - 1,12*	км	0,132	5 700 850	752512
345	241-402-0112 *СпрСЦ 07.2024*	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм	м	132	8 455	1116060
346	6303-0101-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6303, подразд.01, т абл.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 т рубопроводов в районах с сейсмичност ью 8 и более баллов до 300 мм, применяет ся к ЕСЦ 6303-0101-(0101 - 0109, 0201 - 0209, 0301 - 0309, 0401 - 0409, 0501, 0601, 0701) коэффициент к ст оимост и зат рат т руда основных рабочих - 1,05, к ст оимост и эксплуат ации машин: агрегат сварочный - 1,06, машины шлифовальные, передвиж ные элект рост анции - 1,33, к ст оимост и мат ериалов: элект роды - 1,12*	км	0,583	4 901 104	2857344
347	241-402-0108 *СпрСЦ 07.2024*	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 76х4,0 мм	м	583	6 068	3537644
348	6303-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6303, подразд.01, т абл.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 т рубопроводов в районах с сейсмичност ью 8 и более баллов до 300 мм, применяет ся к ЕСЦ 6303-0101-(0101 - 0109, 0201 - 0209, 0301 - 0309, 0401 - 0409, 0501, 0601, 0701) коэффициент к ст оимост и зат рат т руда основных рабочих - 1,05, к ст оимост и эксплуат ации машин: агрегат сварочный - 1,06, машины шлифовальные, передвиж ные элект рост анции - 1,33, к ст оимост и мат ериалов: элект роды - 1,12*	км	0,202	4 838 115	977299
349	241-402-0104 *СпрСЦ 07.2024*	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм	м	202	4 685	946370
350	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.	6	139 243	835458
351	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.	2	113 739	227478
352	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.	4	92 909	371636
353	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.	14	65 865	922110
354	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.	4	58 601	234404
355	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.	36	8 313	299268
356	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.	12	7 930	95160
357	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.	22	6 446	141812
358	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.	134	5 828	780952

1	2	3	4	5	6	7
359	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.	58	5 691	330078
360	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.	8	66 045	528360
361	241-405-0109 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 121° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм	шт.	2	66 045	132090
362	241-405-0109 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 150° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм	шт.	4	66 045	264180
363	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.	8	52 290	418320
364	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.	16	38 428	614848
365	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.	24	26 393	633432
366	241-405-0105 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 120° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,0 мм	шт.	4	26 393	105572
367	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.	10	19 765	197650
368	241-408-0107 *РСНБ РК 2022*	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 250 мм	комплект	28	11 482	321496
369	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	8	9 747	77976
370	241-408-0104 *РСНБ РК 2022*	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 180 мм	комплект	14	7 102	99428
371	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	60	5 675	340500
372	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	20	4 782	95640
373	241-704-0101 *РСНБ РК 2022*	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 140 мм	шт.	18	5 280	95040
374	241-704-0101 *РСНБ РК 2022*	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 125 мм	шт.	4	5 280	21120
375	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.	4	48 612	194448
376	241-418-0112 *РСНБ РК 2022*	Заглушка изоляции металлическая диаметром 159 мм защитным покрытием толщиной 250 мм	шт.	4	14 616	58464
377	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.	2	33 147	66294
378	241-418-0110 *РСНБ РК 2022*	Заглушка изоляции металлическая диаметром 108 мм защитным покрытием толщиной 200 мм	шт.	2	11 191	22382
379	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.	4	23 882	95528
380	241-418-0105 *РСНБ РК 2022*	Заглушка изоляции металлическая диаметром 76 мм защитным покрытием толщиной 140 мм	шт.	4	7 200	28800
Подраздел 3.2.		----Разборка автодорог. Подготовительные работы				1669703
		ИЗ НИХ:				

1	2	3	4	5	6	7
		затраты на труд рабочих	тенге			896489
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*442525*
		машины и механизмы	тенге			509634
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*145616*
		перевозки	тенге			263580
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	223		
381	1220-0101-0106 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31*	**Покрытие и основание из слоев: асфальтобетонное, цементобетонное, щебеночное. Разборка**	**$м^3$**	**67,72**	**6 113**	**413972**
382	1218-0101-1303 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Покрытия тротуаров и дорожек из мелкоштучных искусственных материалов (брусчатка) на цементно-песчаном монтажном слое. Разборка**	**$м^2$**	**3**	**18 505**	**55515**
383	1220-0401-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Бортовые камни на бетонном основании. Разборка с помощью отбойного молотка**	**м**	**178**	**5 262**	**936636**
384	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**136,217**	**255**	**34735**
385	412-102-0117 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	**т·км**	**4 086,51**	**56**	**228845**
	Подраздел 3.3.	**----Восстановление дорожного покрытия**				**9848863**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1370698
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*672744*
		машины и механизмы	тенге			1496989
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*296742*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6981175
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	342		
				----Тип 1		
386	6201-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см**	**$м^2$**	**674**	**1 931**	**1301494**
387	6201-0602-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство основания из черного щебня, толщина 6/10/ см, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$**	**$м^2$**	**674**	**4 597**	**3098378**
387.3.1	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,0236372	196 349	4641
388	6201-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,5392**	**211 306**	**113936**
389	6201-0602-0306 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см, крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$**	**$м^2$**	**674**	**2 294**	**1546156**
389.3.1	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	64,6366	18 354	1186340
390	6201-0602-0406 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=4*	**добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0306**	**$м^2$**	**674**	**899**	**605926**
390.2.1	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	31,2736	18 354	573996
391	6201-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,2022**	**211 306**	**42726**
392	6201-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$**	**$м^2$**	**674**	**2 479**	**1670846**
392.3.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	65,7824	19 805	1302820
				----Тип 2		

1	2	3	4	5	6	7
393	6201-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см	$м^2$	8	1 911	15288
394	6201-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$	$м^2$	8	2 479	19832
394.3.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,7808	19 805	15464
				---Тип 3		
395	6113-0301-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство основания из песка	$м^3$	0,45	16 863	7588
396	216-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0351	28 878	1014
397	6113-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой	$м^2$	3	10 135	30405
				---Устройство бортовых камней		
398	6201-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия	м	167	5 736	957912
399	255-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	167	2 190	365730
400	6201-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия. *Уст ройст во борт овых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрыт ий, применяет ся коэффициент к ст оимост и расхода мат ериалов: бет он класса В15 - 0,86.* *Уст ройст во борт овых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрыт ий, применяет ся к ЕСЦ 6201-0301-(0601 - 0604) коэффициент к ст оимост и расхода мат ериалов: раст вор цемент ный - 0,33*	м	11	5 564	61204
401	255-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	11	948	10428
	Подраздел 3.4.	----ТК8-15/16-66				1114723
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			51382
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*25016*
		машины и механизмы	тенге			21136
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*5300*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1042204
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	9		
402	241-406-0509 *РСНБ РК 2022*	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х159 мм	шт.	2	161 017	322034
403	242-202-0605 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	2	202 855	405710
404	242-202-0601 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2	71 109	142218
405	241-408-0107 *РСНБ РК 2022*	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 250 мм	комплект	7	11 482	80374
406	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.	2	23 882	47764

1	2	3	4	5	6	7
407	6303-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6303, подразд.01, т абл.23.1, п.3.5*	Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 70 мм. *Прокладка т рубопроводов в районах с сейсмичност ью 8 и более баллов до 300 мм, применяет ся к ЕСЦ 6303-0101-(0101 - 0109, 0201 - 0209, 0301 - 0309, 0401 - 0409, 0501, 0601, 0701) коэффициент к ст оимост и зат рат т руда основных рабочих - 1,05, к ст оимост и эксплуат ации машин: агрегат сварочный - 1,06, машины шлифовальные, передвиж ные элект рост анции - 1,33, к ст оимост и мат ериалов: элект роды - 1,12*	км	0,002	5 293 014	10586
408	241-102-0154 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм	м	2,02	2 506	5062
409	6303-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6303, подразд.01, т абл.23.1, п.3.5*	Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм. *Прокладка т рубопроводов в районах с сейсмичност ью 8 и более баллов до 300 мм, применяет ся к ЕСЦ 6303-0101-(0101 - 0109, 0201 - 0209, 0301 - 0309, 0401 - 0409, 0501, 0601, 0701) коэффициент к ст оимост и зат рат т руда основных рабочих - 1,05, к ст оимост и эксплуат ации машин: агрегат сварочный - 1,06, машины шлифовальные, передвиж ные элект рост анции - 1,33, к ст оимост и мат ериалов: элект роды - 1,12*	км	0,012	5 227 897	62735
410	241-102-0115 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм	м	12,12	764	9260
411	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.	6	1 091	6546
412	241-418-0106 *РСНБ РК 2022*	Заглушка изоляции металлическая диаметром 76 мм защитным покрытием толщиной 160 мм	шт.	2	11 217	22434
	Подраздел 3.5.	----ТК8-15/16-66				1114723
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			51382
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*25016*
		машины и механизмы	тенге			21136
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*5300*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1042204
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	9		
413	241-406-0509 *РСНБ РК 2022*	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х159 мм	шт.	2	161 017	322034
414	242-202-0605 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	2	202 855	405710
415	242-202-0601 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2	71 109	142218
416	241-408-0107 *РСНБ РК 2022*	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 250 мм	комплект	7	11 482	80374
417	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.	2	23 882	47764

1	2	3	4	5	6	7
418	6303-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6303, подразд.01, т абл.23.1, п.3.5*	Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 70 мм. *Прокладка т рубопроводов в районах с сейсмичност ью 8 и более баллов до 300 мм, применяет ся к ЕСЦ 6303-0101-(0101 - 0109, 0201 - 0209, 0301 - 0309, 0401 - 0409, 0501, 0601, 0701) коэффициент к ст оимост и зат рат т руда основных рабочих - 1,05, к ст оимост и эксплуат ации машин: агрегат сварочный - 1,06, машины шлифовальные, передвиж ные элект рост анции - 1,33, к ст оимост и мат ериалов: элект роды - 1,12*	км	0,002	5 293 014	10586
419	241-102-0154 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм	м	2,02	2 506	5062
420	6303-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6303, подразд.01, т абл.23.1, п.3.5*	Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм. *Прокладка т рубопроводов в районах с сейсмичност ью 8 и более баллов до 300 мм, применяет ся к ЕСЦ 6303-0101-(0101 - 0109, 0201 - 0209, 0301 - 0309, 0401 - 0409, 0501, 0601, 0701) коэффициент к ст оимост и зат рат т руда основных рабочих - 1,05, к ст оимост и эксплуат ации машин: агрегат сварочный - 1,06, машины шлифовальные, передвиж ные элект рост анции - 1,33, к ст оимост и мат ериалов: элект роды - 1,12*	км	0,012	5 227 897	62735
421	241-102-0115 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм	м	12,12	764	9260
422	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.	6	1 091	6546
423	241-418-0106 *РСНБ РК 2022*	Заглушка изоляции металлическая диаметром 76 мм защитным покрытием толщиной 160 мм	шт.	2	11 217	22434
	Подраздел 3.6.	----ТК8-15/16-63				1076543
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			29388
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*14309*
		машины и механизмы	тенге			12101
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*3036*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1035054
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	6		
424	241-406-0509 *РСНБ РК 2022*	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х159 мм	шт.	2	161 017	322034
425	242-202-0605 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	2	202 855	405710
426	242-202-0601 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2	71 109	142218
427	241-408-0107 *РСНБ РК 2022*	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 250 мм	комплект	7	11 482	80374
428	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.	2	23 882	47764

1	2	3	4	5	6	7
429	6303-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6303, подразд.01, т абл.23.1, п.3.5*	Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 70 мм. *Прокладка т рубопроводов в районах с сейсмичност ью 8 и более баллов до 300 мм, применяет ся к ЕСЦ 6303-0101-(0101 - 0109, 0201 - 0209, 0301 - 0309, 0401 - 0409, 0501, 0601, 0701) коэффициент к ст оимост и зат рат т руда основных рабочих - 1,05, к ст оимост и эксплуат ации машин: агрегат сварочный - 1,06, машины шлифовальные, передвиж ные элект рост анции - 1,33, к ст оимост и мат ериалов: элект роды - 1,12*	км	0,002	5 293 014	10586
430	241-102-0154 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм	м	2,02	2 506	5062
431	6303-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6303, подразд.01, т абл.23.1, п.3.5*	Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм. *Прокладка т рубопроводов в районах с сейсмичност ью 8 и более баллов до 300 мм, применяет ся к ЕСЦ 6303-0101-(0101 - 0109, 0201 - 0209, 0301 - 0309, 0401 - 0409, 0501, 0601, 0701) коэффициент к ст оимост и зат рат т руда основных рабочих - 1,05, к ст оимост и эксплуат ации машин: агрегат сварочный - 1,06, машины шлифовальные, передвиж ные элект рост анции - 1,33, к ст оимост и мат ериалов: элект роды - 1,12*	км	0,006	5 227 897	31367
432	241-102-0115 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм	м	6,06	764	4630
433	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
434	241-418-0106 *РСНБ РК 2022*	Заглушка изоляции металлическая диаметром 76 мм защитным покрытием толщиной 160 мм	шт.	2	11 217	22434
	Подраздел 3.7.	----ТК8-15/16-64				2409418
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			109427
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*53276*
		машины и механизмы	тенге			45558
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*11403*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2254434
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	21		
435	241-406-0509 *РСНБ РК 2022*	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х159 мм	шт.	4	161 017	644068
436	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.	2	66 045	132090
437	241-407-0121 *РСНБ РК 2022*	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х133 мм	шт.	2	35 220	70440
438	242-202-0605 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	4	202 855	811420
439	242-202-0601 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	4	71 109	284436
440	241-408-0107 *РСНБ РК 2022*	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 250 мм	комплект	11	11 482	126302

1	2	3	4	5	6	7
441	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.	2	40 341	80682
442	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.	2	23 882	47764
443	6303-0101-0305 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6303, подразд.01, т абл.23.1, п.3.5*	Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 125 мм. *Прокладка т рубопроводов в районах с сейсмичност ью 8 и более баллов до 300 мм, применяет ся к ЕСЦ 6303-0101-(0101 - 0109, 0201 - 0209, 0301 - 0309, 0401 - 0409, 0501, 0601, 0701) коэффициент к ст оимост и зат рат т руда основных рабочих - 1,05, к ст оимост и эксплуат ации машин: агрегат сварочный - 1,06, машины шлифовальные, передвиж ные элект рост анции - 1,33, к ст оимост и мат ериалов: элект роды - 1,12*	км	0,002	7 470 328	14941
444	241-102-0209 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	м	2,02	4 470	9029
445	6303-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6303, подразд.01, т абл.23.1, п.3.5*	Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 70 мм. *Прокладка т рубопроводов в районах с сейсмичност ью 8 и более баллов до 300 мм, применяет ся к ЕСЦ 6303-0101-(0101 - 0109, 0201 - 0209, 0301 - 0309, 0401 - 0409, 0501, 0601, 0701) коэффициент к ст оимост и зат рат т руда основных рабочих - 1,05, к ст оимост и эксплуат ации машин: агрегат сварочный - 1,06, машины шлифовальные, передвиж ные элект рост анции - 1,33, к ст оимост и мат ериалов: элект роды - 1,12*	км	0,012	5 293 014	63516
446	241-102-0154 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм	м	12,12	2 506	30373
447	6303-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6303, подразд.01, т абл.23.1, п.3.5*	Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм. *Прокладка т рубопроводов в районах с сейсмичност ью 8 и более баллов до 300 мм, применяет ся к ЕСЦ 6303-0101-(0101 - 0109, 0201 - 0209, 0301 - 0309, 0401 - 0409, 0501, 0601, 0701) коэффициент к ст оимост и зат рат т руда основных рабочих - 1,05, к ст оимост и эксплуат ации машин: агрегат сварочный - 1,06, машины шлифовальные, передвиж ные элект рост анции - 1,33, к ст оимост и мат ериалов: элект роды - 1,12*	км	0,015	5 227 897	78418
448	241-102-0115 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм	м	15,15	764	11575
449	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
Подраздел 3.8.		----ТК8-15/16-61				2156802
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			69774
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*33970*
		машины и механизмы	тенге			28719
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*7203*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2058310
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	13		

1	2	3	4	5	6	7
450	241-406-0508 *РСНБ РК 2022*	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133х133 мм	шт.	4	133 404	533616
451	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.	2	52 290	104580
452	241-407-0116 *РСНБ РК 2022*	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133х108 мм	шт.	2	25 205	50410
453	242-202-0605 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	4	202 855	811420
454	242-202-0601 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	4	71 109	284436
455	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	9	9 747	87723
456	241-408-0104 *РСНБ РК 2022*	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 180 мм	комплект	2	7 102	14204
457	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.	4	23 882	95528
458	6303-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6303, подразд.01, т абл.23.1, п.3.5*	Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 70 мм. *Прокладка т рубопроводов в районах с сейсмичност ью 8 и более баллов до 300 мм, применяет ся к ЕСЦ 6303-0101-(0101 - 0109, 0201 - 0209, 0301 - 0309, 0401 - 0409, 0501, 0601, 0701) коэффициент к ст оимост и зат рат т руда основных рабочих - 1,05, к ст оимост и эксплуат ации машин: агрегат сварочный - 1,06, машины шлифовальные, передвиж ные элект рост анции - 1,33, к ст оимост и мат ериалов: элект роды - 1,12*	км	0,004	5 293 014	21172
459	241-102-0154 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм	м	4,04	2 506	10124
460	6303-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6303, подразд.01, т абл.23.1, п.3.5*	Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм. *Прокладка т рубопроводов в районах с сейсмичност ью 8 и более баллов до 300 мм, применяет ся к ЕСЦ 6303-0101-(0101 - 0109, 0201 - 0209, 0301 - 0309, 0401 - 0409, 0501, 0601, 0701) коэффициент к ст оимост и зат рат т руда основных рабочих - 1,05, к ст оимост и эксплуат ации машин: агрегат сварочный - 1,06, машины шлифовальные, передвиж ные элект рост анции - 1,33, к ст оимост и мат ериалов: элект роды - 1,12*	км	0,015	5 227 897	78418
461	241-102-0115 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм	м	15,15	764	11575
462	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
463	241-418-0106 *РСНБ РК 2022*	Заглушка изоляции металлическая диаметром 76 мм защитным покрытием толщиной 160 мм	шт.	4	11 217	44868
	Подраздел 3.9.	----ТК8-15/16-60				953677
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			36784
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*17909*
		машины и механизмы	тенге			15166
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*3807*

1	2	3	4	5	6	7
		материалы, изделия и конструкции	тенге			901729
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	7		
464	241-406-0507 *РСНБ РК 2022*	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х108 мм	шт.	2	106 526	213052
465	242-202-0605 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	2	202 855	405710
466	242-202-0601 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2	71 109	142218
467	241-408-0104 *РСНБ РК 2022*	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 180 мм	комплект	4	7 102	28408
468	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.	2	23 882	47764
469	6303-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6303, подразд.01, т абл.23.1, п.3.5*	Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 70 мм. *Прокладка т рубопроводов в районах с сейсмичност ью 8 и более баллов до 300 мм, применяет ся к ЕСЦ 6303-0101-(0101 - 0109, 0201 - 0209, 0301 - 0309, 0401 - 0409, 0501, 0601, 0701) коэффициент к ст оимост и зат рат т руда основных рабочих - 1,05, к ст оимост и эксплуат ации машин: агрегат сварочный - 1,06, машины шлифовальные, передвиж ные элект рост анции - 1,33, к ст оимост и мат ериалов: элект роды - 1,12*	км	0,004	5 293 014	21172
470	241-102-0154 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм	м	4,04	2 506	10124
471	6303-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6303, подразд.01, т абл.23.1, п.3.5*	Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм. *Прокладка т рубопроводов в районах с сейсмичност ью 8 и более баллов до 300 мм, применяет ся к ЕСЦ 6303-0101-(0101 - 0109, 0201 - 0209, 0301 - 0309, 0401 - 0409, 0501, 0601, 0701) коэффициент к ст оимост и зат рат т руда основных рабочих - 1,05, к ст оимост и эксплуат ации машин: агрегат сварочный - 1,06, машины шлифовальные, передвиж ные элект рост анции - 1,33, к ст оимост и мат ериалов: элект роды - 1,12*	км	0,006	5 227 897	31367
472	241-102-0115 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм	м	6,06	764	4630
473	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
474	241-418-0106 *РСНБ РК 2022*	Заглушка изоляции металлическая диаметром 76 мм защитным покрытием толщиной 160 мм	шт.	4	11 217	44868
	Подраздел 3.10.	----ТК8-15/16-65				1702023
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			69774
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*33970*
		машины и механизмы	тенге			28719
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*7203*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1603531
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	13		

1	2	3	4	5	6	7
475	241-406-0507 *РСНБ РК 2022*	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х108 мм	шт.	2	106 526	213052
476	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.	2	38 428	76856
477	241-407-0111 *РСНБ РК 2022*	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х76 мм	шт.	2	19 409	38818
478	242-202-0605 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	4	202 855	811420
479	242-202-0601 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	4	71 109	284436
480	241-408-0104 *РСНБ РК 2022*	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 180 мм	комплект	7	7 102	49714
481	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.	4	23 882	95528
482	6303-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6303, подразд.01, т абл.23.1, п.3.5*	Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 70 мм. *Прокладка т рубопроводов в районах с сейсмичност ью 8 и более баллов до 300 мм, применяет ся к ЕСЦ 6303-0101-(0101 - 0109, 0201 - 0209, 0301 - 0309, 0401 - 0409, 0501, 0601, 0701) коэффициент к ст оимост и зат рат т руда основных рабочих - 1,05, к ст оимост и эксплуат ации машин: агрегат сварочный - 1,06, машины шлифовальные, передвиж ные элект рост анции - 1,33, к ст оимост и мат ериалов: элект роды - 1,12*	км	0,004	5 293 014	21172
483	241-102-0154 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм	м	4,04	2 506	10124
484	6303-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6303, подразд.01, т абл.23.1, п.3.5*	Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм. *Прокладка т рубопроводов в районах с сейсмичност ью 8 и более баллов до 300 мм, применяет ся к ЕСЦ 6303-0101-(0101 - 0109, 0201 - 0209, 0301 - 0309, 0401 - 0409, 0501, 0601, 0701) коэффициент к ст оимост и зат рат т руда основных рабочих - 1,05, к ст оимост и эксплуат ации машин: агрегат сварочный - 1,06, машины шлифовальные, передвиж ные элект рост анции - 1,33, к ст оимост и мат ериалов: элект роды - 1,12*	км	0,015	5 227 897	78418
485	241-102-0115 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм	м	15,15	764	11575
486	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.	10	1 091	10910
Подраздел 3.11.		----ТК8-15/16-62				1286656
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			69645
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*33907*
		машины и механизмы	тенге			28615
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*7171*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1188396
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	13		

1	2	3	4	5	6	7
487	241-406-0505 *РСНБ РК 2022*	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х76 мм	шт.	2	71 109	142218
488	241-407-0106 *РСНБ РК 2022*	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х57 мм	шт.	2	14 816	29632
489	242-202-0604 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	4	148 208	592832
490	242-202-0601 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	4	71 109	284436
491	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	4	5 675	22700
492	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.	4	21 560	86240
493	6303-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6303, подразд.01, т абл.23.1, п.3.5*	Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм. *Прокладка т рубопроводов в районах с сейсмичност ью 8 и более баллов до 300 мм, применяет ся к ЕСЦ 6303-0101-(0101 - 0109, 0201 - 0209, 0301 - 0309, 0401 - 0409, 0501, 0601, 0701) коэффициент к ст оимост и зат рат т руда основных рабочих - 1,05, к ст оимост и эксплуат ации машин: агрегат сварочный - 1,06, машины шлифовальные, передвиж ные элект рост анции - 1,33, к ст оимост и мат ериалов: элект роды - 1,12*	км	0,019	5 227 897	99330
494	241-102-0139 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	4,04	1 679	6783
495	241-102-0115 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм	м	15,15	764	11575
496	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.	10	1 091	10910
	Подраздел 3.12.	----Теплоизоляционные работы				557003
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			284469
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*140735*
		машины и механизмы	тенге			11619
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1633*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			260917
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	51		
497	6111-0501-0526 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной композицией ОС-51-03	$м^2$	6,96	293	2039
498	6301-0201-0137 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 50 мм	км	0,096	3 636 744	349127
499	6111-0101-1002 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция трубопровода матами из стеклянного штапельного волокна	$м^3$	0,92	130 307	119882
500	234-202-0106 *РСНБ РК 2022*	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50	$м^3$	1,3248	19 644	26024
501	6111-0301-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство изоляции поверхности рулонными материалами Обертывание насухо с проклейкой швов	$м^2$	19,55	2 430	47506
502	261-105-0190 *РСНБ РК 2022*	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,0224825	552 642	12425

1	2	3	4	5	6	7
	Раздел 4.	----Система ОДК				4755743
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1439264
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*700787*
		машины и механизмы	тенге			33050
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*8710*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3283429
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	264		
	Подраздел 4.1.	----Приборы и средства автоматизации				382353
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			38580
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*18790*
		машины и механизмы	тенге			20
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*10*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			343753
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	5		
503	6303-0104-0504 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж с подключением трехжильного кабеля терминалов системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном	терминал	2	3 874	7748
504	245-403-0201 *РСНБ РК 2022*	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-11	шт.	2	20 944	41888
505	6303-0104-0504 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж с подключением трехжильного кабеля терминалов системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном	терминал	2	3 874	7748
506	245-403-0205 *РСНБ РК 2022*	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-14	шт.	2	23 151	46302
507	6303-0104-0504 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж с подключением трехжильного кабеля терминалов системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном	терминал	3	3 874	11622
508	245-403-0207 *РСНБ РК 2022*	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-15/Ш	шт.	3	33 571	100713
509	6303-0104-0504 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж с подключением трехжильного кабеля терминалов системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном	терминал	3	3 874	11622
510	245-403-0208 *РСНБ РК 2022*	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-16	шт.	3	20 759	62277
511	С	Детектор повреждений автономный с возможностью передачи данных двухканальный СОДК-АДС-204м	шт	1	92 432,65	92433
	Подраздел 4.2.	----Кабели и провода				246000
		из них:				
		материалы, изделия и конструкции	тенге			246000
512	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	500	492	246000
	Подраздел 4.3.	----Монтажные материалы				4127390
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1400684
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*681997*

1	2	3	4	5	6	7
		машины и механизмы	тенге			33030
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*8700*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2693676
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	259		
513	**6303-0104-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж коверов наземных системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном**	**ковер**	**10**	**193 675**	**1936750**
513.3.1	245-403-0101	Ковер наземный КНЗ системы ОДК	шт.	10	175 766	1757660
514	**6303-0104-0502** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж коверов настенных системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном**	**ковер**	**2**	**86 414**	**172828**
514.3.1	245-403-0102	Ковер настенный КНС системы ОДК	шт.	2	84 593	169186
515	**6303-0104-0506** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Удлинение кабеля системы ОДК. Комплект удлинения трехжильного кабеля при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном**	**комплект**	**50**	**20 167**	**1008350**
515.3.1	243-906-2101	Комплект удлинения трехжильного кабеля системы ОДК	комплект	50	12 314	615700
516	**6119-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм**	**м**	**350**	**1 751**	**612850**
517	**241-207-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм**	**м**	**353,5**	**78**	**27573**
518	**6119-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубы стальной по стене, с креплением, диаметр до 25 мм**	**м**	**150**	**1 835**	**275250**
519	**241-101-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**153**	**613**	**93789**

Составил К.Ю.Локотко

должн ост ь, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-01-00-1

Составлена в ценах июня 2024.7 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	83,58	122 413	10 231 278,54
2	225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012	м^3	63,48	131 321	8 336 257,08
3	212-101-2008	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м^3	229,8163	21 013	4 829 129,91
4	244-202-0204	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 ГТС, тип Т	комплект	38	113 243	4 303 234
5	242-202-0605	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	20	202 855	4 057 100
6	241-402-0108	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 76х4,0 мм	м	583	6 068	3 537 644
7	241-402-0116	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм	м	251	13 090	3 285 590
8	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	10,3318	286 637	2 961 476,16
9	211-205-0103	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм	т	144,07424	16 821	2 423 472,79
10	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м^2	440,9484	4 684	2 065 402,31
11	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	95,9102	18 354	1 760 335,81
12	245-403-0101	Ковер наземный КНЗ системы ОДК	шт.	10	175 766	1 757 660
13	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	1 557,2175	1 112	1 731 625,86
14	242-202-0601	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	24	71 109	1 706 616

1	2	3	4	5	6	7
15	241-406-0509	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х159 мм	шт.	10	161 017	1 610 170
16	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	5,4691873	271 045	1 482 395,87
17	225-202-0103	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО3	шт.	22	60 572	1 332 584
18	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	66,5632	19 805	1 318 284,18
19	225-203-0804	Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-4	шт.	143	8 404	1 201 772
20	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,95073	1 194 906	1 136 032,98
21	241-402-0112	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм	м	132	8 455	1 116 060
22	241-402-0104	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм	м	202	4 685	946 370
23	241-411-0105	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76-275х16-1	шт.	14	65 865	922 110
24	241-411-0109	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400х20-1	шт.	6	139 243	835 458
25	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,72688	1 146 249	833 185,47
26	241-402-0114	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм	м	71	11 069	785 899
27	241-412-0105	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 76 мм	шт.	134	5 828	780 952
28	225-203-0707	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7	шт.	5	148 455	742 275
29	241-405-0107	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм	шт.	18	38 428	691 704
30	241-408-0107	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 250 мм	комплект	60	11 482	688 920
31	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	2,39844	277 369	665 252,9
32	241-405-0109	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм	шт.	10	66 045	660 450
33	241-405-0105	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,0 мм	шт.	24	26 393	633 432
34	243-906-2101	Комплект удлинения трехжильного кабеля системы ОДК	комплект	50	12 314	615 700
35	225-203-0805	Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-5	шт.	63	9 748	614 124
36	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	127,43436	4 732	603 019,39

1	2	3	4	5	6	7
37	242-202-0604	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	4	148 208	592 832
38	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,47887	1 179 142	564 655,73
39	216-201-0601	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 90/30	т	2,020988	271 045	547 778,69
40	241-406-0508	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133х133 мм	шт.	4	133 404	533 616
41	212-101-1808	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	26,52	20 103	533 131,56
42	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.	22	23 882	525 404
43	241-405-0108	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм	шт.	10	52 290	522 900
44	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	26,27734	19 843	521 421,26
45	225-202-1106	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 12 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	4,62	110 139	508 842,18
46	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	113,5825	4 188	475 683,51
47	241-406-0507	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х108 мм	шт.	4	106 526	426 104
48	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	880,9	435	383 191,5
49	241-411-0107	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108-315х16-1	шт.	4	92 909	371 636
50	255-101-0103	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	167	2 190	365 730
51	241-408-0102	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 140 мм	комплект	64	5 675	363 200
52	241-412-0104	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 57 мм	шт.	58	5 691	330 078
53	241-412-0109	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 159 мм	шт.	36	8 313	299 268
54	225-205-0101	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1	шт.	224	1 239	277 536
55	225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	16	17 064	273 024
56	241-405-0109 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 150° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм	шт.	4	66 045	264 180
57	225-202-0102	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО2	шт.	6	43 807	262 842
58	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	11,7198	22 039	258 292,67
59	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	78	3 297	257 166

1	2	3	4	5	6	7
60	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	500	492	246 000
61	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,52585	453 343	238 390,42
62	241-411-0104	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57-255х16-1	шт.	4	58 601	234 404
63	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	34	6 704	227 936
64	241-411-0108	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133-340х16-1	шт.	2	113 739	227 478
65	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	84,86067	2 669	226 493,13
66	212-101-2301	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	9,7846	22 786	222 951,9
67	242-304-0402	Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 80	шт.	8	27 705	221 640
68	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	9,7846	21 990	215 163,35
69	225-203-0701	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б1	шт.	20	9 982	199 640
70	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,6595	301 988	199 161,09
71	241-405-0104	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм	шт.	10	19 765	197 650
72	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.	4	48 612	194 448
73	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	8	23 978	191 824
74	241-408-0104	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 180 мм	комплект	27	7 102	191 754
75	222-506-0401 *РСНБ РК 2022*	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями. Стремянка С2	т	0,1624	1 142 607	185 559,38
76	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	10,9625	16 509	180 979,91
77	225-202-0104	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО4	шт.	2	90 030	180 060
78	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	166,08	1 058	175 712,64
79	245-403-0102	Ковер настенный КНС системы ОДК	шт.	2	84 593	169 186
80	241-408-0106	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 225 мм	комплект	17	9 747	165 699
81	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	8,407046	19 227	161 642,27
82	241-418-0106	Заглушка изоляции металлическая диаметром 76 мм защитным покрытием толщиной 160 мм	шт.	14	11 217	157 038
83	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,763642	197 735	150 998,75

1	2	3	4	5	6	7
84	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	3,7905	39 546	149 899,11
85	241-406-0505	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х76 мм	шт.	2	71 109	142 218
86	241-412-0107	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 108 мм	шт.	22	6 446	141 812
87	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	$м^3$	1,230346	114 170	140 468,6
88	225-203-0702	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б2	шт.	8	17 348	138 784
89	225-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9а	шт.	8	17 064	136 512
90	241-405-0109 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 121° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм	шт.	2	66 045	132 090
91	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	106,739	1 234	131 715,93
92	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	374,3856	312	116 808,31
93	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	135,65527	861	116 799,19
94	212-101-2008	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	5,075	21 013	106 640,98
95	225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	8	13 221	105 768
96	241-405-0105 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 120° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,0 мм	шт.	4	26 393	105 572
97	212-101-2302	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	4,3848	23 124	101 394,12
98	245-403-0207	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-15/Ш	шт.	3	33 571	100 713
99	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	174,01	557	96 923,57
100	241-408-0101	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 125 мм	комплект	20	4 782	95 640
101	241-412-0108	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 133 мм	шт.	12	7 930	95 160
102	241-704-0101 *РСНБ РК 2022*	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 140 мм	шт.	18	5 280	95 040
103	241-101-0203	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	153	613	93 789
104	С	Детектор повреждений автономный с возможностью передачи данных двухканальный СОДК-АДС-204м	шт	1	92 432,65	92 432,65
105	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	12,38726	7 006	86 785,14
106	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.	4	21 560	86 240
107	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,2432	19 087	80 989,96

1	2	3	4	5	6	7
108	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.	2	40 341	80 682
109	241-102-0154	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм	м	30,3	2 506	75 931,8
110	241-102-0115	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм	м	96,96	764	74 077,44
111	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	0,21296	332 398	70 787,48
112	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	$м^3$	0,618629	114 170	70 628,87
113	241-407-0121	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х133 мм	шт.	2	35 220	70 440
114	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.	2	33 147	66 294
115	245-403-0208	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-16	шт.	3	20 759	62 277
116	241-418-0112	Заглушка изоляции металлическая диаметром 159 мм защитным покрытием толщиной 250 мм	шт.	4	14 616	58 464
117	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.	52	1 091	56 732
118	С Новый ресурс	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	$м^3$	189,536	284	53 828,22
119	241-407-0116	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133х108 мм	шт.	2	25 205	50 410
120	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	10,11	4 963	50 175,93
121	225-203-0705	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б5	шт.	1	50 027	50 027
122	225-205-0102	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2	шт.	36	1 358	48 888
123	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	$м^3$	0,4180436	114 170	47 728,04
124	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	16,016	2 901	46 462,42
125	245-403-0205	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-14	шт.	2	23 151	46 302
126	245-403-0201	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-11	шт.	2	20 944	41 888
127	241-407-0111	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х76 мм	шт.	2	19 409	38 818
128	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	12,52604	2 758	34 546,82
129	212-101-1803	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	1,683	19 938	33 555,65
130	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	1,83655	17 276	31 728,24

1	2	3	4	5	6	7
131	241-407-0106	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х57 мм	шт.	2	14 816	29 632
132	241-418-0105	Заглушка изоляции металлическая диаметром 76 мм защитным покрытием толщиной 140 мм	шт.	4	7 200	28 800
133	241-207-0303	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	353,5	78	27 573
134	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	$м^3$	0,3026	91 115	27 571,4
135	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	12,5678	2 146	26 970,5
136	234-202-0106	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50	$м^3$	1,3248	19 644	26 024,37
137	241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	8	3 152	25 216
138	241-201-0612	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х5,4 мм	м	20	1 227	24 540
139	241-701-0201	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм	м	12,8	1 852	23 705,6
140	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,201608	114 170	23 017,59
141	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,2236	18 694	22 873,98
142	241-418-0110	Заглушка изоляции металлическая диаметром 108 мм защитным покрытием толщиной 200 мм	шт.	2	11 191	22 382
143	241-704-0101 *РСНБ РК 2022*	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 125 мм	шт.	4	5 280	21 120
144	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	4,128	4 702	19 409,86
145	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	4,9	3 617	17 723,3
146	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0644976	274 757	17 721,17
147	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	12	1 446	17 352
148	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,04613	354 762	16 365,17
149	255-102-0610	Плита бетонная фигурная толщиной 80 мм цветная ГОСТ 17608-2017	$м^2$	2,952	5 225	15 424,2
150	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,01656	831 695	13 772,87
151	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,021738	625 144	13 589,37
152	261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,0224825	552 642	12 424,77
153	255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	11	948	10 428
154	211-201-0306	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	2,0792	4 750	9 876,2
155	241-102-0209	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	м	2,02	4 470	9 029,4

1	2	3	4	5	6	7
156	241-214-0106	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 75 мм	шт.	8	1 068	8 544
157	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,065232	116 429	7 594,9
158	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,0567696	123 390	7 004,8
159	211-201-0407	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	1,512	4 629	6 999,05
160	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	4,04	1 679	6 783,16
161	235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	5,865	1 138	6 674,37
162	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,01242	459 094	5 701,95
163	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	18,0205	287	5 171,88
164	235-101-0204	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-250	$м^2$	61,05	79	4 822,95
165	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,017188	278 998	4 795,42
166	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,0236372	196 349	4 641,14
167	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,0184192	196 349	3 616,59
168	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	99,6921264	36	3 588,92
169	261-107-0627	Скобы ходовые	кг	6,56	457	2 997,92
170	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,8921	1 186	2 244,03
171	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,975	2 189	2 134,27
172	211-401-0102	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	$м^3$	0,495	4 188	2 073,06
173	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	339,5	6	2 037
174	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0028031	711 631	1 994,77
175	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,002026	962 086	1 949,22
176	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	5,55	300	1 665
177	С	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	0,211008	7 791	1 643,96
178	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00288	540 519	1 556,69
179	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,045	31 625	1 423,12
180	236-105-0102	Композиция органосиликатная специальная ОС-51-03	кг	1,2528	1 064	1 332,98
181	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00153	859 926	1 315,69
182	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,72	1 438	1 035,36
183	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0351	28 878	1 013,62
184	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0143856	64 960	934,49

1	2	3	4	5	6	7
185	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,225	755	924,88
186	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	1,1316	737	833,99
187	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,03552	22 383	795,04
188	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000945	680 949	643,5
189	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,416	1 403	583,65
190	211-201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,12	4 854	582,48
191	261-107-0572	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0017556	285 359	500,98
192	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,184	2 647	487,05
193	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,24633	507	124,89
194	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000368	2 358 157	86,78
195	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,1152	346	39,86
196	261-107-0359	Толуол каменноугольный и сланцевый марки А ГОСТ 9880-76	т	0,0001392	139 375	19,4
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**91 985 620**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**91 985 620,19**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1790

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1790'Q1Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''2'''''*
2	Ю''Реконструкция тепловых сетей от ТК 8-15/1-66 до ТК 8-15/1-65'Г-40/23'2-01'Наружные тепловые сети'РП'2'2-01-00-1'Наружные тепловые сети'Г-40/23-ТС, Г-40/23-ТС.АС, Г-40/23-СОДК'А.М.Медведев'в ценах 2024.7 г.*
3	F(49)'Использовать минимальную сметную цену=Да'Учет климатических условий=Да'Подбор высоты строк=Да'Раздел объектной сметы=0'Применять ПТП=Да'Назначение объекта=Производственное'construction=Реконструкция тепловых сетей от ТК 8-15/1-66 до ТК 8-15/1-65'construction-cipher=Г-40/23-ТС, Г-40/23-ТС.АС, Г-40/23-СОДК'Источник финансирования=Инвестиции'object=Наружные тепловые сети 'object-cipher=2-01'estimate=Наружные тепловые сети*
4	Х1,1=Ф1*
5	Х1,12=Ф2*
6	Х1,012=Ф3*
7	Х1,0072=Ф4*
8	Х496,01=Ф5*
9	П0 Коэффициент 1,15 к сметным ценам и нормам затрат труда рабочих, времени эксплуатации машин (включая затраты труда машинистов). Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части городов. НДЦС РК 8.04-03-2022, приложение Б, таблица Б.1, п.7#*
10	Н5.1,15'Н52.1,15*
11	Р----Земляные работы*
12	У6101-0102-0114'1857.0,97''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 2'$м^3$*
13	У6101-0201-0202(П-6101031)'1857.0,03''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2.# Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'$м^3$*
14	У6101-0206-0101'1270.0,1''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1'$м^3$*
15	У6101-0106-0101'1270.0,9''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1'$м^3$*
16	У6101-0107-0501'1270.0,9''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2'$м^3$*
17	У6101-0102-0214'1857-1270''Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 2'$м^3$*
18	С3412-102-0117'(1857-1270).1,72.30''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
19	Р----Строительные решения*
20	ПР----Дренажный колодец ДК1-ДК8*
21	Н43=8*
22	У6103-701-101(РМ100463)(РС100489=1,02)(К РЗП=1)'0,19''Устройство бетонной подготовки.'$м^3$*
23	У6301-0701-0101(РМ295517)(РМ246941)(РМ295584)(РМ147499)(РМ296063)(К РЗП=1)'0,24.2+0,23+0,1+0,05.2+0,02.3+0,18''Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих'$м^3$*
24	СТ Новый ресурс (=19)'0,24.2+0,23+0,1+0,05.2+0,02.3+0,18'284#0#0'Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента'$м^3$*
25	С1225-101-0106'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
26	С1225-101-0106'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9а'шт.*
27	С1225-101-0605'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.*
28	С1225-101-0101'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
29	С1225-101-0201'3''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
30	С1225-101-0601'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10'шт.*
31	С1222-506-0401'0,0203''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями. Стремянка С2'т*
32	С1244-202-0204'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 ГТС, тип Т'комплект*
33	С1261-107-0627'1.0,82''Скобы ходовые'кг*
34	У6301-0105-0402(РМ296009)(К РЗП=1)'2,5.0,001''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 63-75 мм'км*
35	С1241-201-0612'2,5''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х5,4 мм'м*
36	У6114-0202-0103(РМ296026)(РМ296299)(К РЗП=1)'1''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм'шт.*
37	С1242-304-0402'1''Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 80'шт.*
38	С1241-116-0209'1''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм'шт.*
39	Е11-220801-205(РС296021)(К РЗП=1)'1''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
40	С1241-214-0106'1''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 75 мм'шт.*
41	У6104-0802-0403'(26,53+18,09+6,43+6,03+5,65+14,24).0,001''Установка монтажных изделий масса, до 20 кг. МС1-МС6'т*
42	У6104-0802-0403(РС130010)'2,29.0,001''Установка монтажных изделий масса, до 20 кг. МН1'т*
43	С1214-201-0102'2,29.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
44	У6111-0401-0107'15''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
45	У6101-108-101(РС100328)(РС100414=1,1)(К РЗП=1)'0,32''Устройство основания под фундаменты, песчано-гравийное. Отмостка'м^3*
46	У6103-701-101(РМ100463)(РС100533=1,02)(К РЗП=1)'0,32''Устройство бетонной подготовки. Отмостка'м^3*
47	У6103-701-101(РМ100463)(РС100489=1,02)(К РЗП=1)'0,03''Устройство бетонной подготовки. Обетонирование люка'м^3*
48	Н43=1*
49	ПР----Канал*
50	У6101-0108-0101'102''Устройство основания под фундаменты, песчаное.'м^3*
51	У6104-903-101(РМ295549)(КРЗП=1)'(0,71.27+0,18.30+0,67.6+0,44.25+0,11.48+0,16.18+0,06.41+0,09.8+0,005.36)+(0,52.13+0,14.22+0,49.8+0,35.11+0,09.42+0,11.20+0,05.62+0,05.10+0,004.112)+(0,44.69+0,11.48+0,43.13+0,35.68+0,09.61+0,11.22+0,05.62+0,05.10+0,004.112)''Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты'м^3*
52	СТ Новый ресурс (=19)'(0,71.27+0,18.30+0,67.6+0,44.25+0,11.48+0,16.18+0,06.41+0,09.8+0,005.36)+(0,52.13+0,14.22+0,49.8+0,35.11+0,09.42+0,11.20+0,05.62+0,05.10+0,004.112)+(0,44.69+0,11.48+0,43.13+0,35.68+0,09.61+0,11.22+0,05.62+0,05.10+0,004.112)'284#0#0'Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента'м^3*
53	С1225-203-0103'(0,71.27+0,18.30+0,67.6)+(0,52.13+0,14.22+0,49.8)+(0,44.69+0,11.48+0,43.13)''Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012'м^3*
54	С1225-202-1104'(0,44.25+0,11.48+0,16.18)+(0,35.11+0,09.42+0,11.20)+(0,35.68+0,09.61+0,11.22)''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
55	С1225-203-0701'10+10''Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б1'шт.*
56	С1225-203-0702'8''Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б2'шт.*
57	С1225-203-0804'62+62''Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-4'шт.*
58	С1225-203-0805'41''Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-5'шт.*
59	С1225-205-0102'36''Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2'шт.*
60	С1225-205-0101'112+112''Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1'шт.*
61	У6105-201-302(КРЗП=1)'6''Кладка стен приямков и каналов/торцы углов лотков/'м^3*
62	У6111-401-103(РМ295706)(РС135569=2,3)(К РЗП=1)'383''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя. Изоляция покрытия'м^2*
63	У6109-201-101(К РЗП=1)'383''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм. Изоляция покрытия'м^2*
64	У6109-201-102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2(К РЗП=1)'383''Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
65	У6105-201-1102(К РЗП=1)'6+0,7.65''Кладка стенки прижимной кирпичной неармированной в 1/4 кирпича'м^2*
66	У6111-401-102(РМ295706)(РС135521=1,1)(К РЗП=1)'10+0,7.65''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 1 слой. Изоляция прижимной стенки'м^2*
67	ПР----Неподвижные опоры Н1-Н15*
68	У6103-701-101(РМ100463РМ279379)'0,11.15''Устройство бетонной подготовки'м^3*
69	Е11-70601-203(РС295549)(РС100533)(РС279852)(РС100615=1,015)(КРЗП=1)'0,76.4+0,6.11''Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство'м^3 конструкции*
70	С1212-101-2301'(0,76.4+0,6.11).1,015''Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
71	С1214-403-0103'34,09.0,001.15''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
72	С1214-210-0201'((9,2+6,96).4+(9,3+6,96).2+(9,2+6,96).7+(9,02+6,96).2):1000''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
73	С1214-210-0101'(1,92.4+1,56.11).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
74	С1241-701-0201'0,5.2.4+0,4.2.11''Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм'м*
75	ПР----Монолитные участки УМ1-УМ17*
76	Е11-61301-104(РС295570)(РС100533РС279424)(К РЗП=1)'1,23+1,1+0,17+0,24+0,1+0,25+0,12+0,3+0,28+0,18+0,16+0,25+0,12+0,3+0,28+0,18''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м^3*
77	С1214-403-0101'(5,62+3,65+1,88+2,62+0,65+2,71+1,29+3,33+3,26+2,03+1,88+2,71+1,29+3,33+3,26+2,03).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
78	У6104-903-101(РМ295549)(КРЗП=1)'0,16.2+0,19.3+0,06.22+0,11.9+0,05.9+0,09.6''Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты'м^3*
79	СТ Новый ресурс (=19)'0,16.2+0,19.3+0,06.22+0,11.9+0,05.9+0,09.6'284#0#0'Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента'м^3*
80	С1225-202-1104'0,16.2+0,19.3+0,11.9+0,09.6''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
81	С1225-203-0804'9''Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-4'шт.*
82	С1225-203-0805'22''Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-5'шт.*
83	Е11-60701-202(РС295570)(К РЗП=1)'0,5+0,5''Пояса без опалубки. Устройство. Монолитные зеделки'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
84	ПРМонолитные углы поворота УП21, УП7*
85	Е11-61301-104(РС295570)(РС100533РС279424)(К РЗП=1)'1,6+1,5''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м^3*
86	С1214-403-0101'(1,88+2,71).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
87	У6104-903-101(РМ295549)(КРЗП=1)'0,09.4+0,05.10''Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты'м^3*
88	СТ Новый ресурс (=19)'0,09.4+0,05.10'284#0#0'Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента'м^3*
89	С1225-202-1104'0,09.4''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
90	С1225-203-0804'10''Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-4'шт.*
91	ПР----ТК8-15/1-66*
92	У6101-0101-0117'361.0,97''Разработка грунта в котлованах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3 группа грунта 2'м^3*
93	У6101-0201-0202(П-6101031)'361.0,03''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2.# Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'м^3*
94	У6101-0206-0102'305.0,1''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'м^3*
95	У6101-0106-0105'305.0,9''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2'м^3*
96	У6101-0107-0501'305.0,9''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2'м^3*
97	У6101-0103-0228'361-305''Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3, группа грунта 2'м^3*
98	С3412-102-0117'(361-305).1,72.30''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
99	У6103-701-101(РМ100463РМ279384)'1,6''Устройство бетонной подготовки'м^3*
100	Е11-70601-202(РС295549)(РС296063)(РС100533)(РС279852)(КРЗП=1)'21,5+0,46+0,5+0,36.4+0,16.2+0,41+0,02.4+0,05.4''Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство'м^3 конструкции*
101	С1212-101-2008'(21,5+0,46+0,5).1,015''Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4'м^3*
102	СТ Новый ресурс (=19)'0,36.4+0,16.2+0,41+0,02.4+0,05.4'284#0#0'Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента'м^3*
103	С1214-210-0201'(572,76+30,36+283,4+57,6+112,32+21,36+3,18):1000''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
104	С1214-210-0202'(101,12+96+42,8).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
105	С1214-210-0101'(16,17+14,4+34,56):1000''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
106	С1225-202-0103'4''Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО3'шт.*
107	С1225-202-1106'0,16.2''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 12 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
108	С1225-203-0707'1''Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7'шт.*
109	С1225-101-0101'4''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
110	С1225-101-0201'4''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
111	С1244-202-0204'4''Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 ГТС, тип Т'комплект*
112	У6104-0802-0404(РС130010)'0,09408''Установка монтажных изделий масса, свыше 20 кг'т*
113	С1222-503-0201'0,09408''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
114	У6103-701-807(РМ304013)(РС130007=1)(КРЗП=1)'61,79:1000''Установка детали закладной, вес до 4 кг. ЗД1'т*
115	СТ(=19)'1,256.24.0,001'7791'Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005'т*
116	У6103-701-808(РМ304013)(К РЗП=1)'7,19.0,001''Установка детали закладной, вес до 20 кг. МН2'т*
117	С1241-102-0177'0,7''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
118	У6103-701-807(РМ304013)(К РЗП=1)'0,0229''Установка детали закладной, вес до 4 кг. МН3'т*
119	С1214-201-0102'22,9.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
120	У6104-0802-0403'(21,1+19).0,001''Установка монтажных изделий масса, до 20 кг. МС2,МС4'т*
121	У6101-108-101(РС100328)(РС100414=1,1)(К РЗП=1)'0,4.4''Устройство основания под фундаменты, песчано-гравийное. Отмостка'м^3*
122	У6103-701-101(РМ100463)(РС100533=1,02)(К РЗП=1)'0,4.4''Устройство бетонной подготовки. Отмостка'м^3*
123	У6103-701-101(РМ100463РМ279384)'1,5''Устройство бетонной подготовки. Разуклонка'м^3*
124	У6103-701-101(РМ100463)(РС100489=1,02)(К РЗП=1)'0,03.4''Устройство бетонной подготовки. Обетонирование люка'м^3*
125	ПР----ТК8-15/1-66*
126	У6101-0101-0117'361.0,97''Разработка грунта в котлованах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3 группа грунта 2'м^3*
127	У6101-0201-0202(П-6101031)'361.0,03''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2.# Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'м^3*
128	У6101-0206-0102'305.0,1''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'м^3*
129	У6101-0106-0105'305.0,9''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2'м^3*
130	У6101-0107-0501'305.0,9''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2'м^3*
131	У6101-0103-0228'361-305''Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3, группа грунта 2'м^3*
132	С3412-102-0117'(361-305).1,72.30''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
133	У6103-701-101(РМ100463РМ279384)'1,6''Устройство бетонной подготовки'м^3*
134	Е11-70601-202(РС295549)(РС296063)(РС100533)(РС279852)(КРЗП=1)'21,5+0,46+0,5+0,36.4+0,16.2+0,41+0,02.4+0,05.4''Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство'м^3 конструкции*
135	С1212-101-2008'(21,5+0,46+0,5).1,015''Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4'м^3*
136	СТ Новый ресурс (=19)'0,36.4+0,16.2+0,41+0,02.4+0,05.4'284#0#0'Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента'м^3*
137	С1214-210-0201'(572,76+30,36+283,4+57,6+112,32+21,36+3,18):1000''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
138	С1214-210-0202'(101,12+96+42,8).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.)
139	С1214-210-0101'(16,17+14,4+34,56):1000''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
140	С1225-202-0103'4''Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО3'шт.*
141	С1225-202-1106'0,16.2''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 12 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
142	С1225-203-0707'1''Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7'шт.*
143	С1225-101-0101'4''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
144	С1225-101-0201'4''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
145	С1244-202-0204'4''Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 ГТС, тип Т'комплект*
146	У6104-0802-0404(РС130010)'0,09408''Установка монтажных изделий масса, свыше 20 кг'т*
147	С1222-503-0201'0,09408''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
148	У6103-701-807(РМ304013)(РС130007=1)(КРЗП=1)'61,79:1000''Установка детали закладной, вес до 4 кг. ЗД1'т*
149	СТ(=19)'1,256.24.0,001'7791'Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005'т*
150	У6103-701-808(РМ304013)(К РЗП=1)'7,19.0,001''Установка детали закладной, вес до 20 кг. МН2'т*
151	С1241-102-0177'0,7''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
152	У6103-701-807(РМ304013)(К РЗП=1)'0,0229''Установка детали закладной, вес до 4 кг. МН3'т*
153	С1214-201-0102'22,9.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
154	У6104-0802-0403'(21,1+19).0,001''Установка монтажных изделий масса, до 20 кг. МС2,МС4'т*
155	У6101-108-101(РС100328)(РС100414=1,1)(К РЗП=1)'0,4.4''Устройство основания под фундаменты, песчано-гравийное. Отмостка'м^3*
156	У6103-701-101(РМ100463)(РС100533=1,02)(К РЗП=1)'0,4.4''Устройство бетонной подготовки. Отмостка'м^3*
157	У6103-701-101(РМ100463РМ279384)'1,5''Устройство бетонной подготовки. Разуклонка'м^3*
158	У6103-701-101(РМ100463)(РС100489=1,02)(К РЗП=1)'0,03.4''Устройство бетонной подготовки. Обетонирование люка'м^3*
159	ПР----ТК8-15/1-63*
160	У6101-0101-0117'361.0,97''Разработка грунта в котлованах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3 группа грунта 2'м^3*
161	У6101-0201-0202(П-6101031)'361.0,03''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2.# Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'м^3*
162	У6101-0206-0102'305.0,1''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'м^3*
163	У6101-0106-0105'305.0,9''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2'м^3*
164	У6101-0107-0501'305.0,9''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2'м^3*
165	У6101-0103-0228'361-305''Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3, группа грунта 2'м^3*
166	С3412-102-0117'(361-305).1,72.30''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
167	У6103-701-101(РМ100463РМ279384)'1,6''Устройство бетонной подготовки'м^3*
168	Е11-70601-202(РС295549)(РС296063)(РС100533)(РС279852)(КРЗП=1)'21,5+0,46+0,5+0,36.4+0,16.2+0,41+0,02.4+0,05.4''Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство'м^3 конструкции*
169	С1212-101-2008'(21,5+0,46+0,5).1,015''Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
170	СТ Новый ресурс (=19)'0,36.4+0,16.2+0,41+0,02.4+0,05.4'284#0#0'Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента'м^3*
171	С1214-210-0201'(572,76+30,36+283,4+57,6+112,32+21,36+3,18):1000''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
172	С1214-210-0202'(101,12+96+42,8).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
173	С1214-210-0101'(16,17+14,4+34,56):1000''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
174	С1225-202-0103'4''Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО3'шт.*
175	С1225-202-1106'0,16.2''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 12 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
176	С1225-203-0707'1''Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7'шт.*
177	С1225-101-0101'4''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
178	С1225-101-0201'4''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
179	С1244-202-0204'4''Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 ГТС, тип Т'комплект*
180	У6104-0802-0404(РС130010)'0,09408''Установка монтажных изделий масса, свыше 20 кг'т*
181	С1222-503-0201'0,09408''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
182	У6103-701-807(РМ304013)(РС130007=1)(КРЗП=1)'61,79:1000''Установка детали закладной, вес до 4 кг. ЗД1'т*
183	СТ(=19)'1,256.24.0,001'7791'Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005'т*
184	У6103-701-808(РМ304013)(К РЗП=1)'7,19.0,001''Установка детали закладной, вес до 20 кг. МН2'т*
185	С1241-102-0177'0,7''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
186	У6103-701-807(РМ304013)(К РЗП=1)'0,0229''Установка детали закладной, вес до 4 кг. МН3'т*
187	С1214-201-0102'22,9.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
188	У6104-0802-0403'(21,1+19).0,001''Установка монтажных изделий масса, до 20 кг. МС2,МС4'т*
189	У6101-108-101(РС100328)(РС100414=1,1)(К РЗП=1)'0,4.4''Устройство основания под фундаменты, песчано-гравийное. Отмостка'м^3*
190	У6103-701-101(РМ100463)(РС100533=1,02)(К РЗП=1)'0,4.4''Устройство бетонной подготовки. Отмостка'м^3*
191	У6103-701-101(РМ100463РМ279384)'1,5''Устройство бетонной подготовки. Разуклонка'м^3*
192	У6103-701-101(РМ100463)(РС100489=1,02)(К РЗП=1)'0,03.4''Устройство бетонной подготовки. Обетонирование люка'м^3*
193	ПР----ТК8-15/1-64*
194	У6101-0101-0117'361.0,97''Разработка грунта в котлованах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3 группа грунта 2'м^3*
195	У6101-0201-0202(П-6101031)'361.0,03''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2.# Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'м^3*
196	У6101-0206-0102'305.0,1''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'м^3*
197	У6101-0106-0105'305.0,9''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2'м^3*
198	У6101-0107-0501'305.0,9''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2'м^3*
199	У6101-0103-0228'361-305''Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3, группа грунта 2'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
200	С3412-102-0117'(361-305).1,72.30''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
201	У6103-701-101(РМ100463РМ279384)'2,6''Устройство бетонной подготовки'м^3*
202	Е11-70601-202(РС295549)(РС296063)(РС100533)(РС279852)(КРЗП=1)'41,5+0,58+0,9+0,36.4+0,16.4+0,11.6+0,02.16''Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство'м^3 конструкции*
203	С1212-101-2008'(41,5+0,58+0,9).1,015''Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4'м^3*
204	СТ Новый ресурс (=19)'0,36.4+0,16.4+0,11.6+0,02.16'284#0#0'Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента'м^3*
205	С1214-210-0201'(1215,36+41,04+355,2+184,08+24,92+10,6+56,54):1000''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
206	С1214-210-0202'(39,12+64,2).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
207	С1214-210-0101'(14,72+21,2+16,56+68,4):1000''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
208	С1225-202-0103'4''Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО3'шт.*
209	С1225-202-1106'0,16.4+0,11.6''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 12 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
210	С1225-101-0201'16''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
211	С1244-202-0204'4''Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 ГТС, тип Т'комплект*
212	Е11-60701-102(РС295570)(РС100533РС279481)(К РЗП=1)'1,08.2''Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм в деревянной опалубке. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м'м^3*
213	С1214-210-0201'(10,68+48,84).0,001.2''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
214	С1214-210-0202'(126,42+64,5).0,001.2''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
215	С1214-210-0101'5,36.0,001.2''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
216	У6104-0802-0404(РС130010)'0,0812''Установка монтажных изделий масса, свыше 20 кг'т*
217	С1222-503-0201'0,0812''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
218	У6103-701-807(РМ304013)(РС130007=1)(КРЗП=1)'61,79:1000''Установка детали закладной, вес до 4 кг. ЗД1'т*
219	СТ(=19)'1,256.24.0,001'7791'Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005'т*
220	У6103-701-808(РМ304013)(К РЗП=1)'7,19.0,001''Установка детали закладной, вес до 20 кг. МН2'т*
221	С1241-102-0177'0,7''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
222	У6103-701-807(РМ304013)(К РЗП=1)'0,0229''Установка детали закладной, вес до 4 кг. МН3'т*
223	С1214-201-0102'22,9.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
224	У6104-0802-0403'(21,1+19).0,001''Установка монтажных изделий масса, до 20 кг. МС6,МС7'т*
225	У6101-108-101(РС100328)(РС100414=1,1)(К РЗП=1)'0,4.4''Устройство основания под фундаменты, песчано-гравийное. Отмостка'м^3*
226	У6103-701-101(РМ100463)(РС100533=1,02)(К РЗП=1)'0,4.4''Устройство бетонной подготовки. Отмостка'м^3*
227	У6103-701-101(РМ100463РМ279384)'2,5''Устройство бетонной подготовки. Разуклонка'м^3*
228	У6103-701-101(РМ100463)(РС100489=1,02)(К РЗП=1)'0,03.4''Устройство бетонной подготовки. Обетонирование люка'м^3*
229	ПР----ТК8-15/1-61*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
230	У6101-0101-0117'361.0,97''Разработка грунта в котлованах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3 группа грунта 2'м^3*
231	У6101-0201-0202(П-6101031)'361.0,03''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2.# Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'м^3*
232	У6101-0206-0102'305.0,1''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'м^3*
233	У6101-0106-0105'305.0,9''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2'м^3*
234	У6101-0107-0501'305.0,9''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2'м^3*
235	У6101-0103-0228'361-305''Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3, группа грунта 2'м^3*
236	С3412-102-0117'(361-305).1,72.30''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
237	У6103-701-101(РМ100463РМ279384)'2,6''Устройство бетонной подготовки'м^3*
238	Е11-70601-202(РС295549)(РС296063)(РС100533)(РС279852)(КРЗП=1)'41,5+0,58+0,9+0,36.4+0,16.4+0,11.6+0,02.16''Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство'м^3 конструкции*
239	С1212-101-2008'(41,5+0,58+0,9).1,015''Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4'м^3*
240	СТ Новый ресурс (=19)'0,36.4+0,16.4+0,11.6+0,02.16'284#0#0'Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента'м^3*
241	С1214-210-0201'(1215,36+41,04+355,2+184,08+24,92+10,6+56,54):1000''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
242	С1214-210-0202'(39,12+64,2).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
243	С1214-210-0101'(14,72+21,2+16,56+68,4):1000''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
244	С1225-202-0103'4''Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО3'шт.*
245	С1225-202-1106'0,16.4+0,11.6''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 12 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
246	С1225-101-0201'16''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
247	С1244-202-0204'4''Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 ГТС, тип Т'комплект*
248	Е11-60701-102(РС295570)(РС100533РС279481)(К РЗП=1)'1,08.2''Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм в деревянной опалубке. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м'м^3*
249	С1214-210-0201'(10,68+48,84).0,001.2''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
250	С1214-210-0202'(126,42+64,5).0,001.2''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
251	С1214-210-0101'5,36.0,001.2''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
252	У6104-0802-0404(РС130010)'0,0812''Установка монтажных изделий масса, свыше 20 кг'т*
253	С1222-503-0201'0,0812''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
254	У6103-701-807(РМ304013)(РС130007=1)(КРЗП=1)'61,79:1000''Установка детали закладной, вес до 4 кг. ЗД1'т*
255	СТ(=19)'1,256.24.0,001'7791'Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005'т*
256	У6103-701-808(РМ304013)(К РЗП=1)'7,19.0,001''Установка детали закладной, вес до 20 кг. МН2'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
257	С1241-102-0177'0,7''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
258	У6103-701-807(РМ304013)(К РЗП=1)'0,0229''Установка детали закладной, вес до 4 кг. МН3'т*
259	С1214-201-0102'22,9.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
260	У6104-0802-0403'(21,1+19).0,001''Установка монтажных изделий масса, до 20 кг. МС6,МС7'т*
261	У6101-108-101(РС100328)(РС100414=1,1)(К РЗП=1)'0,4.4''Устройство основания под фундаменты, песчано-гравийное. Отмостка'м^3*
262	У6103-701-101(РМ100463)(РС100533=1,02)(К РЗП=1)'0,4.4''Устройство бетонной подготовки. Отмостка'м^3*
263	У6103-701-101(РМ100463РМ279384)'2,5''Устройство бетонной подготовки. Разуклонка'м^3*
264	У6103-701-101(РМ100463)(РС100489=1,02)(К РЗП=1)'0,03.4''Устройство бетонной подготовки. Обетонирование люка'м^3*
265	ПР----ТК8-15/1-60*
266	У6101-0101-0117'351.0,97''Разработка грунта в котлованах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3 группа грунта 2'м^3*
267	У6101-0201-0202(П-6101031)'351.0,03''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2.# Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'м^3*
268	У6101-0206-0102'300.0,1''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'м^3*
269	У6101-0106-0105'300.0,9''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2'м^3*
270	У6101-0107-0501'300.0,9''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2'м^3*
271	У6101-0103-0228'351-300''Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3, группа грунта 2'м^3*
272	С3412-102-0117'(351-300).1,72.30''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
273	У6103-701-101(РМ100463РМ279384)'1,6''Устройство бетонной подготовки'м^3*
274	Е11-70601-202(РС295549)(РС296063)(РС100533)(РС279852)(КРЗП=1)'21,5+0,46+0,5+0,22.2+0,11.4+0,24+0,02.2+0,05.2''Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство'м^3 конструкции*
275	С1212-101-2008'(21,5+0,46+0,5).1,015''Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4'м^3*
276	СТ Новый ресурс (=19)'0,22.2+0,11.4+0,24+0,02.2+0,05.2'284#0#0'Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента'м^3*
277	С1214-210-0201'(369,92+295,68+93,6+24,92+10,6):1000''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
278	С1214-210-0202'(88,8+172,44).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
279	С1214-210-0101'(11,88+14,4+25,92):1000''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
280	С1225-202-0102'2''Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО2'шт.*
281	С1225-202-1106'0,11.4''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 12 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
282	С1225-203-0705'1''Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б5'шт.*
283	С1225-101-0101'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
284	С1225-101-0201'2''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
285	С1244-202-0204'2''Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 ГТС, тип Т'комплект*
286	У6104-0802-0404(РС130010)'0,09408''Установка монтажных изделий масса, свыше 20 кг'т*
287	С1222-503-0201'0,09408''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
288	У6103-701-807(РМ304013)(РС130007=1)(КРЗП=1)'61,79:1000''Установка детали закладной, вес до 4 кг. ЗД1'т*
289	СТ(=19)'1,256.24.0,001'7791'Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005'т*
290	У6103-701-808(РМ304013)(К РЗП=1)'7,19.0,001''Установка детали закладной, вес до 20 кг. МН2'т*
291	С1241-102-0177'0,7''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
292	У6103-701-807(РМ304013)(К РЗП=1)'0,0229''Установка детали закладной, вес до 4 кг. МН3'т*
293	С1214-201-0102'22,9.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
294	У6104-0802-0403'(21,1+19).0,001''Установка монтажных изделий масса, до 20 кг. МС2,МС4'т*
295	У6101-108-101(РС100328)(РС100414=1,1)(К РЗП=1)'0,4.2''Устройство основания под фундаменты, песчано-гравийное. Отмостка'м^3*
296	У6103-701-101(РМ100463)(РС100533=1,02)(К РЗП=1)'0,4.2''Устройство бетонной подготовки. Отмостка'м^3*
297	У6103-701-101(РМ100463РМ279384)'1,5''Устройство бетонной подготовки. Разуклонка'м^3*
298	У6103-701-101(РМ100463)(РС100489=1,02)(К РЗП=1)'0,03.2''Устройство бетонной подготовки. Обетонирование люка'м^3*
299	ПР----ТК8-15/1-65*
300	У6101-0101-0117'284.0,97''Разработка грунта в котлованах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3 группа грунта 2'м^3*
301	У6101-0201-0202(П-6101031)'284.0,03''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2.# Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'м^3*
302	У6101-0206-0102'253.0,1''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'м^3*
303	У6101-0106-0105'253.0,9''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2'м^3*
304	У6101-0107-0501'253.0,9''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2'м^3*
305	У6101-0103-0228'284-253''Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3, группа грунта 2'м^3*
306	С3412-102-0117'(284-253).1,72.30''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
307	У6103-701-101(РМ100463РМ279384)'1,8''Устройство бетонной подготовки'м^3*
308	Е11-70601-202(РС295549)(РС296063)(РС100533)(РС279852)(КРЗП=1)'19+0,2+0,6+0,36.2+0,61.2+0,16+0,24+0,41+0,02.4+0,05.4''Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство'м^3 конструкции*
309	С1212-101-2008'(19+0,2+0,6).1,015''Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4'м^3*
310	СТ Новый ресурс (=19)'0,36.2+0,61.2+0,16+0,24+0,41+0,02.4+0,05.4'284#0#0'Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента'м^3*
311	С1214-210-0201'(306,36+324,22+348,8+87,36):1000''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
312	С1214-210-0202'(53,76+64,2+38,32+29,6).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.)
313	С1214-210-0101'(26,88+16,17+18):1000''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
314	С1225-202-0103'2''Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО3'шт.*
315	С1225-202-0104'2''Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО4'шт.*
316	С1225-202-1106'0,16.1+0,24.1''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 12 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
317	С1225-203-0707'1''Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7'шт.*
318	С1225-101-0201'4''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
319	С1244-202-0204'4''Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 ГТС, тип Т'комплект*
320	У6104-0802-0404(РС130010)'0,09408''Установка монтажных изделий масса, свыше 20 кг'т*
321	С1222-503-0201'0,09408''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
322	У6103-701-807(РМ304013)(РС130007=1)(КРЗП=1)'46,34:1000''Установка детали закладной, вес до 4 кг. ЗД1'т*
323	СТ(=19)'1,256.24.0,001'7791'Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005'т*
324	У6103-701-807(РМ304013)(К РЗП=1)'0,03434''Установка детали закладной, вес до 4 кг. МН1'т*
325	С1214-201-0102'34,34.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
326	У6104-0802-0403'(25,33+28,94).0,001''Установка монтажных изделий масса, до 20 кг. МС1,МС2'т*
327	У6101-108-101(РС100328)(РС100414=1,1)(К РЗП=1)'0,4.4''Устройство основания под фундаменты, песчано-гравийное. Отмостка'м^3*
328	У6103-701-101(РМ100463)(РС100533=1,02)(К РЗП=1)'0,4.4''Устройство бетонной подготовки. Отмостка'м^3*
329	У6103-701-101(РМ100463)(РС100489=1,02)(К РЗП=1)'0,03.4''Устройство бетонной подготовки. Обетонирование люка'м^3*
330	ПР----ТК8-15/1-62*
331	У6101-0101-0117'351.0,97''Разработка грунта в котлованах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3 группа грунта 2'м^3*
332	У6101-0201-0202(П-6101031)'351.0,03''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2.# Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'м^3*
333	У6101-0206-0102'310.0,1''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'м^3*
334	У6101-0106-0105'310.0,9''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2'м^3*
335	У6101-0107-0501'310.0,9''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2'м^3*
336	У6101-0103-0228'351-310''Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3, группа грунта 2'м^3*
337	С3412-102-0117'(351-310).1,72.30''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
338	У6103-701-101(РМ100463РМ279384)'1,6''Устройство бетонной подготовки'м^3*
339	Е11-70601-202(РС295549)(РС296063)(РС100533)(РС279852)(КРЗП=1)'21,5+0,46+0,5+0,22.4+0,11.2+0,41+0,02.4+0,05.4''Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство'м^3 конструкции*
340	С1212-101-2008'(21,5+0,46+0,5).1,015''Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4'м^3*
341	СТ Новый ресурс (=19)'0,22.4+0,11.2+0,41+0,02.4+0,05.4'284#0#0'Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
342	С1214-210-0201'(273,06+248,54+12,54+15,18+96,72+21,36+4,24+257,24+42,72):1000''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
343	С1214-210-0202'(88,8+172,44).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
344	С1214-210-0101'(13,86+14,4+34,56):1000''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
345	С1225-202-0102'4''Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО2'шт.*
346	С1225-202-1106'0,11.2''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 12 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
347	С1225-203-0707'1''Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7'шт.*
348	С1225-101-0101'4''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
349	С1225-101-0201'4''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
350	С1244-202-0204'4''Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 ГТС, тип Т'комплект*
351	У6104-0802-0404(РС130010)'0,09408''Установка монтажных изделий масса, свыше 20 кг'т*
352	С1222-503-0201'0,09408''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
353	У6103-701-807(РМ304013)(РС130007=1)(КРЗП=1)'61,79:1000''Установка детали закладной, вес до 4 кг. ЗД1'т*
354	У6103-701-808(РМ304013)(К РЗП=1)'7,19.0,001''Установка детали закладной, вес до 20 кг. МН2'т*
355	С1241-102-0177'0,7''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
356	У6103-701-807(РМ304013)(К РЗП=1)'0,0229''Установка детали закладной, вес до 4 кг. МН3'т*
357	С1214-201-0102'22,9.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
358	У6104-0802-0403'(21,1+19).0,001''Установка монтажных изделий масса, до 20 кг. МС6,МС7'т*
359	У6101-108-101(РС100328)(РС100414=1,1)(К РЗП=1)'0,4.4''Устройство основания под фундаменты, песчано-гравийное. Отмостка'м^3*
360	У6103-701-101(РМ100463)(РС100533=1,02)(К РЗП=1)'0,4.4''Устройство бетонной подготовки. Отмостка'м^3*
361	У6103-701-101(РМ100463)(РС100489=1,02)(К РЗП=1)'1,5''Устройство бетонной подготовки. Разуклонка'м^3*
362	У6103-701-101(РМ100463)(РС100489=1,02)(К РЗП=1)'0,03.4''Устройство бетонной подготовки. Обетонирование люка'м^3*
363	ПР----Основание под ковер*
364	Н43=10*
365	У6101-0108-0101'0,1''Устройство основания под фундаменты, песчаное'м^3*
366	У6103-101-201(РМ295570)(РМ100533РМ279424)(КРЗП=1)'0,5''Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м^3'м^3*
367	С1214-403-0103'1.1,45.0,001.1''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
368	С1211-401-0101'0,01.1,1''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
369	Р----Трубопроводы*
370	Н43=1*
371	ПР---Тепловая сеть*
372	У6303-0101-0206(РМ295990)(РМ130740)(РМ130741)(РМ296021)(РМ296026)(РМ296052)(П-6303005)(К РЗП=1)'0,251''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 6303-0101-(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*
373	С1241-402-0116'251''Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
374	У6303-0101-0205(РМ295990)(РМ130740)(РМ130741)(РМ296021)(РМ296026)(РМ296052)(П-6303005)(К РЗП=1)'0,071''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 125 мм. #Прокладка трубопроводов в районах с сейсмичностью 8 и более баллов до 300 мм, применяется к ЕСЦ 6303-0101-(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*
375	С1241-402-0114'71''Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм'м*
376	У6303-0101-0204(РМ295990)(РМ130740)(РМ130741)(РМ296021)(РМ296026)(РМ296052)(П-6303005)(К РЗП=1)'0,132''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 6303-0101-(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*
377	С1241-402-0112'132''Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм'м*
378	У6303-0101-0202(РМ295990)(РМ130740)(РМ130741)(РМ296021)(РМ296026)(РМ296052)(П-6303005)(К РЗП=1)'0,583''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 6303-0101-(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*
379	С1241-402-0108'583''Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 76х4,0 мм'м*
380	У6303-0101-0201(РМ295990)(РМ130740)(РМ130741)(РМ296021)(РМ296026)(РМ296052)(П-6303005)(К РЗП=1)'0,202''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 6303-0101-(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*
381	С1241-402-0104'202''Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм'м*
382	С1241-411-0109'6''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400х20-1'шт.*
383	С1241-411-0108'2''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133-340х16-1'шт.*
384	С1241-411-0107'4''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108-315х16-1'шт.*
385	С1241-411-0105'14''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76-275х16-1'шт.*
386	С1241-411-0104'4''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57-255х16-1'шт.*
387	С1241-412-0109'36''Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 159 мм'шт.*
388	С1241-412-0108'12''Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 133 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
389	С1241-412-0107'22''Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 108 мм'шт.*
390	С1241-412-0105'134''Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 76 мм'шт.*
391	С1241-412-0104'58''Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 57 мм'шт.*
392	С1241-405-0109'8''Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм'шт.*
393	С1241-405-0109'2''Отвод стальной на 121° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм'шт.*
394	С1241-405-0109'4''Отвод стальной на 150° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм'шт.*
395	С1241-405-0108'8''Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм'шт.*
396	С1241-405-0107'16''Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм'шт.*
397	С1241-405-0105'24''Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,0 мм'шт.*
398	С1241-405-0105'4''Отвод стальной на 120° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,0 мм'шт.*
399	С1241-405-0104'10''Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм'шт.*
400	С1241-408-0107'28''Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 250 мм'комплект*
401	С1241-408-0106'8''Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 225 мм'комплект*
402	С1241-408-0104'14''Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 180 мм'комплект*
403	С1241-408-0102'60''Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 140 мм'комплект*
404	С1241-408-0101'20''Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 125 мм'комплект*
405	С1241-704-0101'18''Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 140 мм'шт.*
406	С1241-704-0101'4''Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 125 мм'шт.*
407	С1241-414-0109'4''Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 159 мм'шт.*
408	С1241-418-0112'4''Заглушка изоляции металлическая диаметром 159 мм защитным покрытием толщиной 250 мм'шт.*
409	С1241-414-0107'2''Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 108 мм'шт.*
410	С1241-418-0110'2''Заглушка изоляции металлическая диаметром 108 мм защитным покрытием толщиной 200 мм'шт.*
411	С1241-414-0105'4''Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 76 мм'шт.*
412	С1241-418-0105'4''Заглушка изоляции металлическая диаметром 76 мм защитным покрытием толщиной 140 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
413	ПР----Разборка автодорог. Подготовительные работы*
414	Е12-200101-0106'674.0,1+8.0,04=Ф6''Покрытие и основание из слоев: асфальтобетонное, цементобетонное, щебеночное. Разборка'м^3*
415	Е12-180101-1303'3''Покрытия тротуаров и дорожек из мелкоштучных искусственных материалов (брусчатка) на цементно-песчаном монтажном слое. Разборка'м^2*
416	Е12-200401-0102'167+11''Бортовые камни на бетонном основании. Разборка с помощью отбойного молотка'м*
417	С3414-104-0501'Ф6.1,8+0,08.167+0,035.11+0,192.3''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
418	С3412-102-0117'Ф6.1,8.30+0,08.167.30+0,035.11.30+0,192.3.30''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
419	ПР----Восстановление дорожного покрытия*
420	П----Тип 1*
421	У6201-0403-0101(РС100094РС100081)(РС100092РС100079)'674''Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см'м^2*
422	У6201-0602-0103(Н5=1,67)(Н52=1,67)(Н53=1,67)(РМ293027РМ144640)(РС100228РС100229)(К РЗП=1)'674''Устройство основания из черного щебня, толщина 6/10/см, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
423	У6201-0602-0901(РС144655РС144674)'0,8.1.674.0,001''Розлив вяжущих материалов'т*
424	У6201-0602-0306(РМ295487РМ102750)(РС144655РС144640)(К РЗП=1)'674''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см, крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
425	У6201-0602-0406(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4(РМ295487РМ102750)(РС144655РС144640)(К РЗП=1)'674''добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0306'м^2*
426	У6201-0602-0901(РС144655РС144674)'0,3.1.674.0,001''Розлив вяжущих материалов'т*
427	У6201-0602-0301(РМ295487РМ102737)(РС144655РС144640)(К РЗП=1)'674''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
428	П----Тип 2*
429	У6201-0403-0101(РС100094РС100064)(РС100092РС100062)'8''Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см'м^2*
430	У6201-0602-0301(РМ295487РМ102737)(РС144655РС144640)(К РЗП=1)'8''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
431	П---Тип 3*
432	У6113-0301-0102(РС100328РС100329)'3.0,15''Устройство основания из песка'м^3*
433	С1216-101-0101'3.0,15.6:100.1,3''Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0'т*
434	У6113-0301-0101(РС316052РС116654)'3''Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой'м^2*
435	П---Устройство бортовых камней*
436	У6201-0301-0602(РМ295527)(К РЗП=1)'167''Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия'м*
437	С1255-101-0103'167''Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91'м*
438	У6201-0301-0602(РМ295527)(П-6201008)(П-6201009)(К РЗП=1)'11''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. #Устройство бортовых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрытий, применяется к ЕСЦ 6201-0301-(0601 - 0604) коэффициент к стоимости расхода материалов: раствор цементный - 0,33'м*
439	С1255-101-0106'11''Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м*
440	ПР----ТК8-15/16-66*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
441	С1241-406-0509'2''Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х159 мм'шт.*
442	С1242-202-0605'2''Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65'шт.*
443	С1242-202-0601'2''Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
444	С1241-408-0107'7''Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 250 мм'комплект*
445	С1241-414-0105'2''Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 76 мм'шт.*
446	У6303-0101-0302(РМ295990)(РМ130740)(РМ130741)(РМ296021)(РМ296026)(РМ296052)(П-6303005)(К РЗП=1)'0,002''Прокладка трубопроводов в проходном 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 6303-0101-(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*
447	С1241-102-0154'2.1,01''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм'м*
448	У6303-0101-0301(РМ295990)(РМ130740)(РМ130741)(РМ296021)(РМ296026)(РМ296052)(П-6303005)(К РЗП=1)'0,012''Прокладка трубопроводов в проходном 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 6303-0101-(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*
449	С1241-102-0115'12.1,01''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм'м*
450	С1241-112-0110'6''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм'шт.*
451	С1241-418-0106'2''Заглушка изоляции металлическая диаметром 76 мм защитным покрытием толщиной 160 мм'шт.*
452	ПР----ТК8-15/16-66*
453	С1241-406-0509'2''Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х159 мм'шт.*
454	С1242-202-0605'2''Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65'шт.*
455	С1242-202-0601'2''Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
456	С1241-408-0107'7''Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 250 мм'комплект*
457	С1241-414-0105'2''Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 76 мм'шт.*
458	У6303-0101-0302(РМ295990)(РМ130740)(РМ130741)(РМ296021)(РМ296026)(РМ296052)(П-6303005)(К РЗП=1)'0,002''Прокладка трубопроводов в проходном 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 6303-0101-(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*
459	С1241-102-0154'2.1,01''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
460	У6303-0101-0301(РМ295990)(РМ130740)(РМ130741)(РМ296021)(РМ296026)(РМ296052)(П-6303005)(К РЗП=1)'0,012''Прокладка трубопроводов в проходном 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 6303-0101-(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*
461	С1241-102-0115'12.1,01''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм'м*
462	С1241-112-0110'6''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм'шт.*
463	С1241-418-0106'2''Заглушка изоляции металлическая диаметром 76 мм защитным покрытием толщиной 160 мм'шт.*
464	ПР----ТК8-15/16-63*
465	С1241-406-0509'2''Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х159 мм'шт.*
466	С1242-202-0605'2''Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65'шт.*
467	С1242-202-0601'2''Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
468	С1241-408-0107'7''Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 250 мм'комплект*
469	С1241-414-0105'2''Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 76 мм'шт.*
470	У6303-0101-0302(РМ295990)(РМ130740)(РМ130741)(РМ296021)(РМ296026)(РМ296052)(П-6303005)(К РЗП=1)'0,002''Прокладка трубопроводов в проходном 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 6303-0101-(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*
471	С1241-102-0154'2.1,01''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм'м*
472	У6303-0101-0301(РМ295990)(РМ130740)(РМ130741)(РМ296021)(РМ296026)(РМ296052)(П-6303005)(К РЗП=1)'0,006''Прокладка трубопроводов в проходном 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 6303-0101-(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*
473	С1241-102-0115'6.1,01''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм'м*
474	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.*
475	С1241-418-0106'2''Заглушка изоляции металлическая диаметром 76 мм защитным покрытием толщиной 160 мм'шт.*
476	ПР----ТК8-15/16-64*
477	С1241-406-0509'4''Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х159 мм'шт.*
478	С1241-405-0109'2''Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм'шт.*
479	С1241-407-0121'2''Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х133 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
480	С1242-202-0605'4''Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65'шт.*
481	С1242-202-0601'4''Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
482	С1241-408-0107'11''Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 250 мм'комплект*
483	С1241-414-0108'2''Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 133 мм'шт.*
484	С1241-414-0105'2''Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 76 мм'шт.*
485	У6303-0101-0305(РМ295990)(РМ130740)(РМ130741)(РМ296021)(РМ296026)(РМ296052)(П-6303005)(К РЗП=1)'0,002''Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 125 мм. #Прокладка трубопроводов в районах с сейсмичностью 8 и более баллов до 300 мм, применяется к ЕСЦ 6303-0101-(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*
486	С1241-102-0209'2.1,01''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм'м*
487	У6303-0101-0302(РМ295990)(РМ130740)(РМ130741)(РМ296021)(РМ296026)(РМ296052)(П-6303005)(К РЗП=1)'0,012''Прокладка трубопроводов в проходном 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 6303-0101-(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*
488	С1241-102-0154'12.1,01''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм'м*
489	У6303-0101-0301(РМ295990)(РМ130740)(РМ130741)(РМ296021)(РМ296026)(РМ296052)(П-6303005)(К РЗП=1)'0,015''Прокладка трубопроводов в проходном 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 6303-0101-(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*
490	С1241-102-0115'15.1,01''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм'м*
491	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.*
492	ПР----ТК8-15/16-61*
493	С1241-406-0508'4''Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133х133 мм'шт.*
494	С1241-405-0108'2''Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм'шт.*
495	С1241-407-0116'2''Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133х108 мм'шт.*
496	С1242-202-0605'4''Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65'шт.*
497	С1242-202-0601'4''Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
498	С1241-408-0106'9''Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 225 мм'комплект*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
499	С1241-408-0104'2''Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 180 мм'комплект*
500	С1241-414-0105'4''Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 76 мм'шт.*
501	У6303-0101-0302(РМ295990)(РМ130740)(РМ130741)(РМ296021)(РМ296026)(РМ296052)(П-6303005)(К РЗП=1)'0,004''Прокладка трубопроводов в проходном 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 6303-0101-(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*
502	С1241-102-0154'4.1,01''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм'м*
503	У6303-0101-0301(РМ295990)(РМ130740)(РМ130741)(РМ296021)(РМ296026)(РМ296052)(П-6303005)(К РЗП=1)'0,015''Прокладка трубопроводов в проходном 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 6303-0101-(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*
504	С1241-102-0115'15.1,01''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм'м*
505	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.*
506	С1241-418-0106'4''Заглушка изоляции металлическая диаметром 76 мм защитным покрытием толщиной 160 мм'шт.*
507	ПР----ТК8-15/16-60*
508	С1241-406-0507'2''Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х108 мм'шт.*
509	С1242-202-0605'2''Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65'шт.*
510	С1242-202-0601'2''Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
511	С1241-408-0104'4''Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 180 мм'комплект*
512	С1241-414-0105'2''Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 76 мм'шт.*
513	У6303-0101-0302(РМ295990)(РМ130740)(РМ130741)(РМ296021)(РМ296026)(РМ296052)(П-6303005)(К РЗП=1)'0,004''Прокладка трубопроводов в проходном 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 6303-0101-(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*
514	С1241-102-0154'4.1,01''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм'м*
515	У6303-0101-0301(РМ295990)(РМ130740)(РМ130741)(РМ296021)(РМ296026)(РМ296052)(П-6303005)(К РЗП=1)'0,006''Прокладка трубопроводов в проходном 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 6303-0101-(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*
516	С1241-102-0115'6.1,01''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
517	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.*
518	С1241-418-0106'4''Заглушка изоляции металлическая диаметром 76 мм защитным покрытием толщиной 160 мм'шт.*
519	ПР----ТК8-15/16-65*
520	С1241-406-0507'2''Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х108 мм'шт.*
521	С1241-405-0107'2''Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм'шт.*
522	С1241-407-0111'2''Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х76 мм'шт.*
523	С1242-202-0605'4''Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65'шт.*
524	С1242-202-0601'4''Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
525	С1241-408-0104'7''Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 180 мм'комплект*
526	С1241-414-0105'4''Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 76 мм'шт.*
527	У6303-0101-0302(РМ295990)(РМ130740)(РМ130741)(РМ296021)(РМ296026)(РМ296052)(П-6303005)(К РЗП=1)'0,004''Прокладка трубопроводов в проходном 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 6303-0101-(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*
528	С1241-102-0154'4.1,01''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм'м*
529	У6303-0101-0301(РМ295990)(РМ130740)(РМ130741)(РМ296021)(РМ296026)(РМ296052)(П-6303005)(К РЗП=1)'0,015''Прокладка трубопроводов в проходном 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 6303-0101-(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*
530	С1241-102-0115'15.1,01''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм'м*
531	С1241-112-0110'10''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм'шт.*
532	ПР----ТК8-15/16-62*
533	С1241-406-0505'2''Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х76 мм'шт.*
534	С1241-407-0106'2''Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х57 мм'шт.*
535	С1242-202-0604'4''Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50'шт.*
536	С1242-202-0601'4''Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
537	С1241-408-0102'4''Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 140 мм'комплект*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
538	С1241-414-0104'4''Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 57 мм'шт.*
539	У6303-0101-0301(РМ295990)(РМ130740)(РМ130741)(РМ296021)(РМ296026)(РМ296052)(П-6303005)(К РЗП=1)'0,019''Прокладка трубопроводов в проходном 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 6303-0101-(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*
540	С1241-102-0139'4.1,01''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм'м*
541	С1241-102-0115'15.1,01''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм'м*
542	С1241-112-0110'10''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм'шт.*
543	ПР----Теплоизоляционные работы*
544	У6111-0501-0526'6,96''Окраска поверхности металлической огрунтованной композицией ОС-51-03'$м^2$*
545	У6301-0201-0137'0,096''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 50 мм'км*
546	У6111-101-1002(РМ295721)(КРЗП=1)'0,92''Изоляция трубопровода матами из стеклянного штапельного волокна'$м^3$*
547	С1234-202-0106'0,92.1,44''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50'$м^3$*
548	У6111-301-701(РМ295701)(К РЗП=1)'19,55''Устройство изоляции поверхности рулонными материалами Обертывание насухо с проклейкой швов'$м^2$*
549	С1261-105-0190'19,55.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 $м^2$*
550	Р----Система ОДК*
551	ПР----Приборы и средства автоматизации*
552	У6303-0104-0504(РМ296111)(К РЗП=1)'2''Монтаж с подключением трехжильного кабеля терминалов системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном'терминал*
553	С1245-403-0201'2''Терминал коммутационный системы ОДК КТ-11'шт.*
554	У6303-0104-0504(РМ296111)(К РЗП=1)'2''Монтаж с подключением трехжильного кабеля терминалов системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном'терминал*
555	С1245-403-0205'2''Терминал коммутационный системы ОДК КТ-14'шт.*
556	У6303-0104-0504(РМ296111)(К РЗП=1)'3''Монтаж с подключением трехжильного кабеля терминалов системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном'терминал*
557	С1245-403-0207'3''Терминал коммутационный системы ОДК КТ-15/Ш'шт.*
558	У6303-0104-0504(РМ296111)(К РЗП=1)'3''Монтаж с подключением трехжильного кабеля терминалов системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном'терминал*
559	С1245-403-0208'3''Терминал коммутационный системы ОДК КТ-16'шт.*
560	СТ(=19)'1'102297:1,12.1,012'Детектор повреждений автономный с возможностью передачи данных двухканальный СОДК-АДС-204м'шт*
561	ПР----Кабели и провода*
562	С1243-122-0302'500''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*
563	ПР----Монтажные материалы*
564	У6303-0104-0501(РС100467)(РС100328)'10''Монтаж коверов наземных системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном'ковер*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
565	У6303-0104-0502'2''Монтаж коверов настенных системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном'ковер*
566	У6303-0104-0506(РС154779)'50''Удлинение кабеля системы ОДК. Комплект удлинения трехжильного кабеля при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном'комплект*
567	У6119-301-201(РМ296009)(РМ296048)(РМ296163)(К РЗП=1)'350''Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм'м*
568	С1241-207-0303'350.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм'м*
569	У6119-301-101(РМ293188)(РМ293195)(РМ296048)(РМ296163)(К РЗП=1)'150''Прокладка трубы стальной по стене, с креплением, диаметр до 25 мм'м*
570	С1241-101-0203'150.1,02''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
571	К'К.Ю.Локотко*

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

Наименование стройки - Реконструкция тепловых сетей от ТК 8-15/1-66 до ТК 8-15/1-65
Шифр стройки Г-40/23

Наименование объекта - Наружные тепловые сети
Шифр объекта 2-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-00-2

(Локальный сметный расчет)

на Демонтажные работы

(Наименование работ и затрат)

Основание: Дефектная ведомость

Сметная стоимость	**26810,395**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	18893,785	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,91	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2024.7 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:				**26810395**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			16021819
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*7931734*
		машины и механизмы	тенге			9089567
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*2871966*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			286717
		перевозки	тенге			1412291
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 910		
					Коэффициент 1,15 к сметным ценам и нормам затрат	
1	1109-0305-0301 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж/Демонтаж опор/**	**т конструкций**	**0,93364**	**268 197**	**250399**
2	1216-0101-1504 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31*	**Трубопроводы диаметром до 150 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном**	**м трубопровода**	**322**	**2 704**	**870688**
3	1216-0101-1503 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31*	**Трубопроводы диаметром до 100 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном**	**м трубопровода**	**132**	**2 487**	**328284**
4	1216-0101-1502 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31*	**Трубопроводы диаметром до 80 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном**	**м трубопровода**	**583**	**2 407**	**1403281**
5	1216-0101-1501 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31*	**Трубопроводы диаметром до 50 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном**	**м трубопровода**	**202**	**1 666**	**336532**
6	1146-0401-0103 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Фундаменты железобетонные. Разборка**	**$м^3$**	**117**	**156 135**	**18267795**

1	2	3	4	5	6	7
7	6104-0903-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Демонтаж непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	$м^3$	129,7	25 074	3252098
8	6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Демонтаж опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм	$м^3$	2,24	45 255	101371
9	6104-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Демонтаж блоков стен подвалов, масса до 1,5 т	шт.	42	6 424	269808
10	6104-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Демонтаж блоков стен подвалов, масса до 1 т	шт.	38	4 644	176472
11	6104-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Демонтаж блоков стен подвалов, масса до 0,5 т	шт.	32	4 418	141376
12	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	705,37	255	179869
13	412-102-0117 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	21 161,1	56	1185022
14	414-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка	т	12	1 510	18120
15	414-103-0102 *РСНБ РК 2022*	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка	т	12	1 510	18120
16	412-102-0115 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	180	62	11160

Составил К.Ю.Локотко

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 2-01-00-2

Составлена в ценах 2024.7 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	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	30,42	5 629	171 234,18
2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	255,6732	445	113 774,57
3	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	5,3828	252	1 356,47
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**286 365**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**286 365,22**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1800

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1800'Q1Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''2'''''*
2	Ю''Реконструкция тепловых сетей от ТК 8-15/1-66 до ТК 8-15/1-65'Г-40/23'2-01'Наружные тепловые сети'РП'2'2-01-00-2'Демонтажные работы'Дефектная ведомость'А.М.Медведев'в ценах 2024.7 г.*
3	F(49)'Использовать минимальную сметную цену=Да'Учет климатических условий=Да'Подбор высоты строк=Да'Раздел объектной сметы=0'Применять ПТП=Да'Назначение объекта=Производственное'construction=Реконструкция тепловых сетей от МТК 1К3-7 и от РТК-4ю квадрат улиц Досмухамедова-Абая-Байтурсынова-Курмангазы'construction-cipher=Г-35/23-ТС, Г-35/23-ТС.АС, Г-35/23-СОДК'Источник финансирования=Инвестиции'object=Наружные тепловые сети (Байтурсынова-Курмангазы)'object-cipher=2-01'estimate=Наружные тепловые сети*
4	Х1,1=Ф1*
5	Х1,12=Ф2*
6	Х1,012=Ф3*
7	Х1,0072=Ф4*
8	Х496,01=Ф5*
9	П0 Коэффициент 1,15 к сметным ценам и нормам затрат труда рабочих, времени эксплуатации машин (включая затраты труда машинистов). Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части городов. НДЦС РК 8.04-03-2022, приложение Б, таблица Б.1, п.7#*
10	Н5.1,15'Н52.1,15*
11	Е11-90305-301(РС295605)(Н5=0,6)(Н52=0,7)(Н53=0)(К РЗП=1)'6.0,0109+2.0,0079+4.0,0063+14.0,0043+4.0,0038+36.0,00189+12.0,00189+22.0,00356+134.0,0031+54.0,0031''Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж/Демонтаж опор/'т конструкций*
12	Е12-160101-1504'251+71''Трубопроводы диаметром до 150 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном'м трубопровода*
13	Е12-160101-1503'132''Трубопроводы диаметром до 100 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном'м трубопровода*
14	Е12-160101-1502'583''Трубопроводы диаметром до 80 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном'м трубопровода*
15	Е12-160101-1501'202''Трубопроводы диаметром до 50 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном'м трубопровода*
16	Е11-460401-0103'72+45''Фундаменты железобетонные. Разборка'м^3*
17	У6104-903-101(РМ295549)(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0)(КРЗП=1)'129,7''Демонтаж непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты'м^3*
18	У6104-901-201(РМ295549)(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0)(К РЗП=1)'0,05.32+0,02.32''Демонтаж опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм'м^3*
19	У6104-202-103(РМ295547)(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0)(К РЗП=1)'42''Демонтаж блоков стен подвалов, масса до 1,5 т'шт.*
20	У6104-202-102(РМ295547)(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0)(К РЗП=1)'38''Демонтаж блоков стен подвалов, масса до 1 т'шт.*
21	У6104-202-101(РМ295547)(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0)(К РЗП=1)'32''Демонтаж блоков стен подвалов, масса до 0,5 т'шт.*
22	С3414-104-0501'705,37''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
23	С3412-102-0117'705,37.30''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
24	С3414-103-0101'12''Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка'т*
25	С3414-103-0102'12''Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка'т*
26	С3412-102-0115'12.15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
27	К'К.Ю.Локотко*

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

Наименование стройки - Реконструкция тепловых сетей от ТК 8-15/1-66 до ТК 8-15/1-65
Шифр стройки Г-40/23

Наименование объекта - Наружные тепловые сети
Шифр объекта 2-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-00-3

(Локальный сметный расчет)

на Временный трубопровод горячего водоснабжения
(Наименование работ и затрат)

Основание: Г-40/23-ТС1

Сметная стоимость	**14015,382**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	6815,110	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,269	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2024.7 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:				**14015382**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6436374
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*3178225*
		машины и механизмы	тенге			1379823
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*378736*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6017331
		перевозки	тенге			181855
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 269		
					Коэффициент 1,15 к сметным ценам и нормам затрат	
	Раздел 1.	**----Монтаж**				**6461762**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2955939
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1465431*
		машины и механизмы	тенге			269490
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*83115*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3236334
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	520		
1	6301-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм**	**км**	**0,068**	**2 382 076**	**161981**
2	241-102-0123 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм**	**м**	**68**	**1 124**	**76432**
3	6301-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм**	**км**	**0,286**	**2 382 076**	**681274**

1	2	3	4	5	6	7
4	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	286	1 453	415558
5	6301-0103-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 75 мм	км	0,033	2 471 266	81552
6	241-102-0151 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	33	1 962	64746
7	6301-0103-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 75 мм	км	0,035	2 471 266	86494
8	241-102-0162 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	35	3 043	106505
9	6301-0103-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм	км	0,115	2 713 652	312070
10	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	115	3 617	415955
11	241-112-0114 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 38х3,0 мм	шт.	3	292	876
12	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.	7	521	3647
13	241-112-0147 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 122°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	3	3 324	9972
14	1109-0305-0301 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,17286	523 754	90536
15	222-519-0202 *РСНБ РК 2022*	Опоры неподвижные	т	0,0097	1 126 260	10925
16	222-519-0201 *РСНБ РК 2022*	Опоры скользящие	т	0,16316	1 126 260	183761
17	6111-0101-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция трубопровода матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем	$м^3$	10,03	177 978	1785119
17.3.1	234-201-0305	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-100 толщиной 40 мм	$м^3$	10,8324	51 061	553113
18	6111-0301-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство изоляции поверхности рулонными материалами Обертывание насухо с проклейкой швов	$м^2$	284,76	2 430	691967
19	261-105-0190 *РСНБ РК 2022*	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,327474	552 642	180976
20	6111-0501-0526 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=4*	Окраска поверхности металлической огрунтованной композицией ОС-51-03	$м^2$	116,3	1 170	136071
21	6303-0105-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка компенсаторов П-образных на трубопроводах, диаметр 100 мм	шт.	1	104 864	104864
21.3.1	245-405-0404	Компенсатор П-образный из стальных электросварных и бесшовных труб для внутренних трубопроводов ГОСТ 27036-86 диаметром 108 мм х 4 мм, длина 6,3 м	шт.	1	61 093	61093
22	6303-0105-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка компенсаторов П-образных на трубопроводах, диаметр 80 мм	шт.	1	76 102	76102
22.3.1	245-405-0403	Компенсатор П-образный из стальных электросварных и бесшовных труб для внутренних трубопроводов ГОСТ 27036-86 диаметром 89 мм х 3,5 мм, длина 6,3 м	шт.	1	44 276	44276
23	6303-0105-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка компенсаторов П-образных на трубопроводах, диаметр 70 мм	шт.	2	67 160	134320
23.3.1	245-405-0402	Компенсатор П-образный из стальных электросварных и бесшовных труб для внутренних трубопроводов ГОСТ 27036-86 диаметром 76 мм х 3,5 мм, длина 6,3 м	шт.	2	37 576	75152
24	6303-0105-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка компенсаторов П-образных на трубопроводах, диаметр 50 мм	шт.	1	54 069	54069

1	2	3	4	5	6	7
24.3.1	245-405-0401	Компенсатор П-образный из стальных электросварных и бесшовных труб для внутренних трубопроводов ГОСТ 27036-86 диаметром 57 мм х 3,5 мм, длина 6,3 м	шт.	1	27 328	27328
25	242-202-0105 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	2	35 087	70174
26	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.	9	36 406	327654
27	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.	1	72 852	72852
28	242-202-0109 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	1	77 454	77454
29	241-113-0221 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-89х3,0 мм	шт.	1	6 023	6023
30	241-113-0221 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм	шт.	3	6 023	18069
31	241-113-0219 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х4-76х3,0 мм	шт.	1	6 269	6269
32	241-113-0218 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х4,0-57х3,0 мм	шт.	1	3 492	3492
33	241-113-0111 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х4,0 мм	шт.	1	2 153	2153
34	241-113-0214 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х3,0-57х3,0 мм	шт.	1	5 881	5881
35	241-113-0209 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,5-40х3,5 мм	шт.	1	1 696	1696
36	241-114-0121 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм	шт.	1	1 065	1065
37	241-114-0118 *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 89х4,0-57х3,0 мм	шт.	1	1 086	1086
38	241-114-0112 *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 76х3,5-57х3,0 мм	шт.	2	585	1170
39	241-114-0107 *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 57х3,0-40х3,0 мм	шт.	2	476	952
	Раздел 2.	----Строительные решения				5940409
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2549672
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1256639*
		машины и механизмы	тенге			609738
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*180083*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2780997
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	570		
40	6101-0108-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство основания под фундаменты, песчано-гравийное	$м^3$	27	7 997	215919
41	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	29,7	2 901	86160

1	2	3	4	5	6	7
42	6104-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 0,5 т в котлован глубиной до 4 м	шт.	135	7 197	971595
43	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	$м^3$	26,325	48 383	1273682
44	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка монтажных изделий масса, до 20 кг	т	0,594	367 526	218310
45	222-509-1003 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,594	1 179 142	700410
46	Новый *ресурс*	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С255, Ст3Гпс, Ст3Гсп ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	0,594	14 178	8422
47	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	17,226	307	5288
48	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	17,226	454	7821
49	6103-0701-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка болта анкерного: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,2484	1 897 679	471383
50	217-101-0303 *РСНБ РК 2022*	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М16х150	шт.	540	104	56160
	Подраздел 2.1.	----Н1...Н3				192945
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			69598
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*34650*
		машины и механизмы	тенге			15074
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*3648*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			108272
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	14		
51	6101-0108-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство основания под фундаменты, песчано-гравийное	$м^3$	1,2	11 188	13426
52	6104-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка блоков стен подвалов, масса до 1 т	шт.	3	6 596	19788
53	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	$м^3$	1,194	48 383	57769
54	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка монтажных изделий масса, до 20 кг	т	0,03015	367 526	11081
55	222-509-1003 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,03015	1 179 142	35551
56	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка монтажных изделий масса, до 20 кг	т	0,0138	367 526	5072
57	Новый *ресурс*	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С255, Ст3Гпс, Ст3Гсп ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	0,0138	14 178	196
58	214-203-0102 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У	т	0,0138	358 342	4945
59	С	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	0,0138	7 791	108
60	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	1,40289	307	431
61	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	1,40289	454	637
62	6103-0701-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка болта анкерного: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,02184	1 897 679	41445

1	2	3	4	5	6	7
63	217-101-0303 *РСНБ РК 2022*	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М16х150	шт.	24	104	2496
	Подраздел 2.2.	----Н4...Н18				1732314
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1122194
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*546026*
		машины и механизмы	тенге			75065
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*18174*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			535054
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	251		
64	6101-0108-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство основания под фундаменты, песчано-гравийное	$м^3$	6	11 188	67128
65	6104-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка блоков стен подвалов, масса до 1 т	шт.	15	6 596	98940
66	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	$м^3$	5,97	48 383	288847
67	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка монтажных изделий масса, до 20 кг	т	0,15075	1 546 668	233160
68	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка монтажных изделий масса, до 20 кг	т	0,05325	367 526	19571
69	Новый *ресурс*	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С255, Ст3Гпс, Ст3Гсп ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	0,05325	14 178	755
70	214-203-0102 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У	т	0,05325	358 342	19082
71	С	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	0,05325	7 791	415
72	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	6,411225	307	1968
73	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	6,411225	454	2911
74	6103-0701-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка болта анкерного: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,1092	1 897 679	207227
75	217-101-0303 *РСНБ РК 2022*	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М16х150	шт.	120	104	12480
76	6101-0205-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2	$м^3$	48,87	14 888	727577
77	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	$м^3$	10,598928	4 930	52253
	Раздел 3.	----Демонтаж				1613211
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			930763
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*456155*
		машины и механизмы	тенге			500595
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*115538*
		перевозки	тенге			181855
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	179		
78	6301-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50/38/ мм/демонтаж/	км	0,068	1 207 725	82125
79	6301-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм/демонтаж/	км	0,286	1 207 725	345409

1	2	3	4	5	6	7
80	6301-0103-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 75 мм/демонтаж/	км	0,033	1 241 518	40970
81	6301-0103-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 75 мм/демонтаж/	км	0,035	1 241 518	43453
82	6301-0103-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм/демонтаж/	км	0,115	1 355 229	155851
83	6303-0105-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка компенсаторов П-образных на трубопроводах, диаметр 100 мм/демонтаж/	шт.	1	22 587	22587
84	6303-0105-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка компенсаторов П-образных на трубопроводах, диаметр 80 мм/демонтаж/	шт.	1	16 431	16431
85	6303-0105-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка компенсаторов П-образных на трубопроводах, диаметр 70 мм/демонтаж/	шт.	2	15 321	30642
86	6303-0105-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка компенсаторов П-образных на трубопроводах, диаметр 50 мм/демонтаж/	шт.	1	13 866	13866
87	6104-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Демонтаж блоков стен подвалов, масса до 1 т	шт.	18	4 644	83592
88	6104-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Демонтаж блоков стен подвалов, масса до 0,5 т	шт.	135	4 418	596430
89	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	85	255	21675
90	412-102-0117 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	2 550	56	142800
91	414-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка	т	4,4	1 510	6644
92	414-103-0102 *РСНБ РК 2022*	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка	т	4,4	1 510	6644
93	412-102-0115 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	66	62	4092

Составил К.Ю.Локотко

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-01-00-3

Составлена в ценах 2024.7 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	221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	$м^3$	33,489	48 383	1 620 298,29
2	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,7749	1 179 142	913 717,14
3	234-201-0305	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-100 толщиной 40 мм	$м^3$	10,8324	51 061	553 113,18
4	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	115	3 617	415 955
5	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	286	1 453	415 558
6	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.	9	36 406	327 654
7	222-519-0201	Опоры скользящие	т	0,16316	1 126 260	183 760,58
8	261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,327474	552 642	180 975,89
9	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	37,62	2 901	109 135,62
10	241-102-0162	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	35	3 043	106 505
11	235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	85,428	1 138	97 217,06
12	236-105-0102	Композиция органосиликатная специальная ОС-51-03	кг	83,736	1 064	89 095,1
13	242-202-0109	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	1	77 454	77 454
14	241-102-0123	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм	м	68	1 124	76 432
15	245-405-0402	Компенсатор П-образный из стальных электросварных и бесшовных труб для внутренних трубопроводов ГОСТ 27036-86 диаметром 76 мм х 3,5 мм, длина 6,3 м	шт.	2	37 576	75 152

1	2	3	4	5	6	7
16	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.	1	72 852	72 852
17	217-101-0303	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М16х150	шт.	684	104	71 136
18	242-202-0105	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	2	35 087	70 174
19	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	240,1552	287	68 924,54
20	241-102-0151	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	33	1 962	64 746
21	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,135405	459 094	62 163,62
22	245-405-0404	Компенсатор П-образный из стальных электросварных и бесшовных труб для внутренних трубопроводов ГОСТ 27036-86 диаметром 108 мм х 4 мм, длина 6,3 м	шт.	1	61 093	61 093
23	245-405-0403	Компенсатор П-образный из стальных электросварных и бесшовных труб для внутренних трубопроводов ГОСТ 27036-86 диаметром 89 мм х 3,5 мм, длина 6,3 м	шт.	1	44 276	44 276
24	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	13,72	2 280	31 281,6
25	245-405-0401	Компенсатор П-образный из стальных электросварных и бесшовных труб для внутренних трубопроводов ГОСТ 27036-86 диаметром 57 мм х 3,5 мм, длина 6,3 м	шт.	1	27 328	27 328
26	214-203-0102	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У	т	0,06705	358 342	24 026,83
27	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	7,8234	2 647	20 708,54
28	241-113-0221 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм	шт.	3	6 023	18 069
29	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,612	19 227	11 766,92
30	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	$м^3$	0,09666	114 170	11 035,67
31	222-519-0202	Опоры неподвижные	т	0,0097	1 126 260	10 924,72
32	241-112-0147 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 122°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	3	3 324	9 972
33	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,0358798	271 045	9 725,03
34	С Новый ресурс	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С255, Ст3Гпс, Ст3Гсп ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	0,66105	14 178	9 372,37
35	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,033678	274 757	9 253,27
36	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	10,1303	737	7 466,03
37	241-113-0219 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х4-76х3,0 мм	шт.	1	6 269	6 269
38	241-113-0221 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-89х3,0 мм	шт.	1	6 023	6 023

1	2	3	4	5	6	7
39	241-113-0214 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х3,0-57х3,0 мм	шт.	1	5 881	5 881
40	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	5,3159	755	4 013,5
41	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0045072	859 926	3 875,88
42	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.	7	521	3 647
43	241-113-0218 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х4,0-57х3,0 мм	шт.	1	3 492	3 492
44	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,0037944	828 023	3 141,85
45	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,1278	19 238	2 458,62
46	241-113-0111	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х4,0 мм	шт.	1	2 153	2 153
47	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	3,587976	507	1 819,1
48	241-113-0209	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,5-40х3,5 мм	шт.	1	1 696	1 696
49	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0023072	680 949	1 571,09
50	261-107-0359	Толуол каменноугольный и сланцевый марки А ГОСТ 9880-76	т	0,009304	139 375	1 296,74
51	241-114-0112	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х3,5-57х3,0 мм	шт.	2	585	1 170
52	241-114-0118 *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 89х4,0-57х3,0 мм	шт.	1	1 086	1 086
53	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	3,8879	279	1 084,72
54	241-114-0121	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм	шт.	1	1 065	1 065
55	241-114-0107	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-40х3,0 мм	шт.	2	476	952
56	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0004012	2 358 157	946,09
57	241-112-0114	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 38х3,0 мм	шт.	3	292	876
58	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0008643	954 056	824,59
59	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,146	5 629	821,83
60	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00242	289 955	701,7

1	2	3	4	5	6	7
61	С	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	0,06705	7 791	522,39
62	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,009077	445	449,04
63	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0007011	602 024	422,09
64	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00105	278 998	292,95
65	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,13	36	184,68
66	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0003354	532 961	178,73
67	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0003756	380 806	143,03
68	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001037	943 399	97,85
69	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	0,0032325	10 602	34,27
70	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,1019874	252	25,7
71	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000173	1 352 536	23,39
72	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	$м^3$	0,0001781	114 170	20,33
73	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0051858	2 146	11,13
74	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0017286	861	1,49
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**6 017 591**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**6 017 590,78**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1820

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1820'Q1Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''2'''''*
2	Ю''Реконструкция тепловых сетей от ТК 8-15/1-66 до ТК 8-15/1-65'Г-40/23'2-01'Наружные тепловые сети'РП'2'2-01-00-3'Временный трубопровод горячего водоснабжения'Г-40/23-ТС1'А.М.Медведев'в ценах 2024.7 г.*
3	F(49)'Использовать минимальную сметную цену=Да'Учет климатических условий=Да'Подбор высоты строк=Да'Раздел объектной сметы=0'Применять ПТП=Да'Назначение объекта=Производственное'construction=Реконструкция тепловых сетей от МТК 1К3-7 и от РТК-4ю квадрат улиц Досмухамедова-Абая-Байтурсынова-Курмангазы'construction-cipher=Г-35/23-ТС, Г-35/23-ТС.АС, Г-35/23-СОДК'Источник финансирования=Инвестиции'object=Наружные тепловые сети (Байтурсынова-Курмангазы)'object-cipher=2-01'estimate=Наружные тепловые сети*
4	Х1,1=Ф1*
5	Х1,12=Ф2*
6	Х1,012=Ф3*
7	Х1,0072=Ф4*
8	Х496,01=Ф5*
9	П0 Коэффициент 1,15 к сметным ценам и нормам затрат труда рабочих, времени эксплуатации машин (включая затраты труда машинистов). Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части городов. НДЦС РК 8.04-03-2022, приложение Б, таблица Б.1, п.7#*
10	Н5.1,15'Н52.1,15*
11	Р----Монтаж*
12	У6301-0103-0101(РМ295990)(К РЗП=1)'0,068''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм'км*
13	С1241-102-0123'68''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм'м*
14	У6301-0103-0101(РМ295990)(К РЗП=1)'0,286''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм'км*
15	С1241-102-0137'286''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
16	У6301-0103-0102(РМ295990)(К РЗП=1)'0,033''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 75 мм'км*
17	С1241-102-0151'33''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм'м*
18	У6301-0103-0102(РМ295990)(К РЗП=1)'0,035''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 75 мм'км*
19	С1241-102-0162'35''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм'м*
20	У6301-0103-0103(РМ295990)(К РЗП=1)'0,115''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм'км*
21	С1241-102-0177'115''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
22	С1241-112-0114'3''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 38х3,0 мм'шт.*
23	С1241-112-0124'5+2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм'шт.*
24	С1241-112-0147'1+2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 122°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм'шт.*
25	Е11-90305-301(РС295605)(К РЗП=1)'(3.0,3+8.0,4+3.0,5+0,5+3.1,2):1000+(30.0,97+60.1,2+14.1,2+10.1,46+21.1,46):1000''Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
26	С1222-519-0202'(3.0,3+8.0,4+3.0,5+0,5+3.1,2).0,001''Опоры неподвижные'т*
27	С1222-519-0201'(30.0,97+60.1,2+14.1,2+10.1,46+21.1,46).0,001''Опоры скользящие'т*
28	У6111-101-901(РС295734)(РМ295721РМ139587)(КРЗП=1)'10,03''Изоляция трубопровода матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем'м^3*
29	У6111-301-701(РМ295701)(К РЗП=1)'284,76''Устройство изоляции поверхности рулонными материалами Обертывание насухо с проклейкой швов'м^2*
30	С1261-105-0190'284,76.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*
31	У6111-0501-0526(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'116,3''Окраска поверхности металлической огрунтованной композицией ОС-51-03'м^2*
32	У6303-0105-0204(РМ296114РМ261753)'1''Установка компенсаторов П-образных на трубопроводах, диаметр 100 мм'шт.*
33	У6303-0105-0203(РМ296114РМ261752)'1''Установка компенсаторов П-образных на трубопроводах, диаметр 80 мм'шт.*
34	У6303-0105-0202(РМ296114РМ261751)'2''Установка компенсаторов П-образных на трубопроводах, диаметр 70 мм'шт.*
35	У6303-0105-0201(РМ296114РМ261750)'1''Установка компенсаторов П-образных на трубопроводах, диаметр 50 мм'шт.*
36	С1242-202-0105'2''Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
37	С1242-202-0107'9''Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50'шт.*
38	С1242-202-0108'1''Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 65'шт.*
39	С1242-202-0109'1''Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 80'шт.*
40	С1241-113-0221'1''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-89х3,0 мм'шт.*
41	С1241-113-0221'3''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм'шт.*
42	С1241-113-0219'1''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х4-76х3,0 мм'шт.*
43	С1241-113-0218'1''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х4,0-57х3,0 мм'шт.*
44	С1241-113-0111'1''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х4,0 мм'шт.*
45	С1241-113-0214'1''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х3,0-57х3,0 мм'шт.*
46	С1241-113-0209'1''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,5-40х3,5 мм'шт.*
47	С1241-114-0121'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм'шт.*
48	С1241-114-0118'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х4,0-57х3,0 мм'шт.*
49	С1241-114-0112'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х3,5-57х3,0 мм'шт.*
50	С1241-114-0107'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-40х3,0 мм'шт.*
51	Р----Строительные решения*
52	Н43=135*
53	У6101-108-101(РС100328)(РС100414)(К РЗП=1)'0,2''Устройство основания под фундаменты, песчано-гравийное'м^3*
54	С1211-601-0101(К Link=У6101-108-101 LinkR=100414)'1,1.0,2''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м^3*
55	У6104-101-101(РМ295547)(КРЗП=1)'1''Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 0,5 т в котлован глубиной до 4 м'шт.*
56	С1221-102-0101'0,195''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018'м^3*
57	У6104-802-403(РС130010)(РС130007)(К РЗП=1)'4,4:1000''Установка монтажных изделий масса, до 20 кг'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
58	С1222-509-1003(К Link=У6104-802-403 LinkR=130007)'1.4,4:1000''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке'т*
59	СТ Новый ресурс (=19)'1.4,4:1000'14178#0#0'Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С255, Ст3Гпс, Ст3Гсп ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005'т*
60	У6111-0501-0205'4,4.0,001.29''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
61	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)'4,4.0,001.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
62	У6103-701-801(РМ315946)(К РЗП=1)'0,46.4.0,001''Установка болта анкерного: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м'т*
63	С1217-101-0303'4''Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М16х150'шт.*
64	ПР----Н1...Н3*
65	Н43=3*
66	У6101-108-101(РС100328)(РС100414=1,1)(КРЗП=1)'0,4''Устройство основания под фундаменты, песчано-гравийное'м^3*
67	У6104-202-102(РМ295547)(К РЗП=1)'1''Установка блоков стен подвалов, масса до 1 т'шт.*
68	С1221-102-0101'0,398''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018'м^3*
69	У6104-802-403(РС130010)(К РЗП=1)'10,05:1000''Установка монтажных изделий масса, до 20 кг'т*
70	С1222-509-1003(К Link=У6104-802-403 LinkR=130007)'1.10,05:1000''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке'т'1*
71	У6104-802-403(РС130010)(К РЗП=1)'4,6:1000''Установка монтажных изделий масса, до 20 кг'т*
72	СТ Новый ресурс (=19)'4,6:1000'14178#0#0'Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С255, Ст3Гпс, Ст3Гсп ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005'т*
73	С1214-203-0102'4,6.0,001''Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У'т*
74	СТ(=19)'4,6.0,001'7791'Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005'т*
75	У6111-0501-0205'(10,05):1000.29+38,3.4,6.0,001''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
76	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)'(10,05):1000.29+38,3.4,6.0,001''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
77	У6103-701-801(РМ315946)(К РЗП=1)'0,91.8.0,001''Установка болта анкерного: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м'т*
78	С1217-101-0303'8''Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М16х150'шт.*
79	ПР----Н4...Н18*
80	Н43=15*
81	У6101-108-101(РС100328)(РС100414=1,1)(КРЗП=1)'0,4''Устройство основания под фундаменты, песчано-гравийное'м^3*
82	У6104-202-102(РМ295547)(К РЗП=1)'1''Установка блоков стен подвалов, масса до 1 т'шт.*
83	С1221-102-0101'0,398''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018'м^3*
84	У6104-802-403(РС130010)(РС130007=1)(К РЗП=1)'10,05:1000''Установка монтажных изделий масса, до 20 кг'т*
85	У6104-802-403(РС130010)(К РЗП=1)'3,55:1000''Установка монтажных изделий масса, до 20 кг'т*
86	СТ Новый ресурс (=19)'3,55:1000'14178#0#0'Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С255, Ст3Гпс, Ст3Гсп ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005'т*
87	С1214-203-0102'3,55.0,001''Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У'т*
88	СТ(=19)'3,55.0,001'7791'Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005'т*
89	У6111-0501-0205'(10,05):1000.29+38,3.3,55.0,001''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
90	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)'(10,05):1000.29+38,3.3,55.0,001''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
91	У6103-701-801(РМ315946)(К РЗП=1)'0,91.8.0,001''Установка болта анкерного: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
92	С1217-101-0303'8''Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М16х150'шт.*
93	Н43=1*
94	У6101-0205-0102'1,1.0,6.0,5.135+0,6.0,8.0,5.18''Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2'м^3*
95	У6101-0206-0102'(1,1.0,6.0,5.135+0,6.0,8.0,5186)-0,2.135-0,4.18''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'м^3*
96	Р----Демонтаж*
97	У6301-0103-0101(Н5=0,6)(Н52=0,6)(Н53=0)(РМ295990)(К РЗП=1)'0,068''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50/38/ мм/демонтаж/'км*
98	У6301-0103-0101(Н5=0,6)(Н52=0,6)(Н53=0)(РМ295990)(К РЗП=1)'0,286''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм/демонтаж/'км*
99	У6301-0103-0102(Н5=0,6)(Н52=0,6)(Н53=0)(РМ295990)(К РЗП=1)'0,033''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 75 мм/демонтаж/'км*
100	У6301-0103-0102(Н5=0,6)(Н52=0,6)(Н53=0)(РМ295990)(К РЗП=1)'0,035''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 75 мм/демонтаж/'км*
101	У6301-0103-0103(Н5=0,6)(Н52=0,6)(Н53=0)(РМ295990)(К РЗП=1)'0,115''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм/демонтаж/'км*
102	У6303-0105-0204(Н5=0,6)(Н52=0,6)(Н53=0)(РМ296114РМ261753)'1''Установка компенсаторов П-образных на трубопроводах, диаметр 100 мм/демонтаж/'шт.*
103	У6303-0105-0203(Н5=0,6)(Н52=0,6)(Н53=0)(РМ296114РМ261752)'1''Установка компенсаторов П-образных на трубопроводах, диаметр 80 мм/демонтаж/'шт.*
104	У6303-0105-0202(Н5=0,6)(Н52=0,6)(Н53=0)(РМ296114РМ261751)'2''Установка компенсаторов П-образных на трубопроводах, диаметр 70 мм/демонтаж/'шт.*
105	У6303-0105-0201(Н5=0,6)(Н52=0,6)(Н53=0)(РМ296114РМ261750)'1''Установка компенсаторов П-образных на трубопроводах, диаметр 50 мм/демонтаж/'шт.*
106	У6104-202-102(РМ295547)(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0)(К РЗП=1)'18''Демонтаж блоков стен подвалов, масса до 1 т'шт.*
107	У6104-202-101(РМ295547)(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0)(К РЗП=1)'135''Демонтаж блоков стен подвалов, масса до 0,5 т'шт.*
108	С3414-104-0501'85''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
109	С3412-102-0117'85.30''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
110	С3414-103-0101'4,4''Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка'т*
111	С3414-103-0102'4,4''Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка'т*
112	С3412-102-0115'4,4.15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
113	К'К.Ю.Локотко*