Республика Казахстан
город Шымкент
ТОО «Батыс- Алға LTD»
12-ГСЛ №0004581
от 19.06.2020 г.

Суб проектировщик ТОО «ZIRAK»
15-ГСЛ №0782346 от 09.03.2023 г.
Суб проектировщик ТОО «Проект-Курылыс LTD»
МҚЛ №0012384 от 22.05.2023 г.
Суб проектировщик ТОО «ГеоСотрапу»
15-ГСЛ №003412 от 09.06.2022 г.

Заказ: №230089/00
от 21.09.2023 г.
Заказчик: КГУ «Управление общественного здравоохранения города Алматы».

Капитальный ремонт поликлиники при ГКБ №7, расположенной по адресу: Наурызбайский район мкр Калкаман д.20 г. Алматы

Сметная документация

0004581-230089/00-2023-СМ

Том XV

Шымкент 2023 г.

Республика Казахстан
город Шымкент
ТОО «Батыс- Алға LTD»
12-ГСЛ №0004581
от 19.06.2020 г.

Суб проектировщик ТОО «ZIRAK»
15-ГСЛ №0782346 от 09.03.2023 г.
Суб проектировщик ТОО «Проект-Курылыс LTD»
МҚЛ №0012384 от 22.05.2023 г.
Суб проектировщик ТОО «ГеоСотрапу»
15-ГСЛ №003412 от 09.06.2022 г.

Заказ: №230089/00
от 21.09.2023 г.
Заказчик: КГУ «Управление общественного здравоохранения города Алматы».

Капитальный ремонт поликлиники при ГКБ №7, расположенной по адресу: Наурызбайский район мкр Калкаман д.20 г. Алматы

Сметная документация

0004581-230089/00-2023-СМ

Том XV

Директор **Токумтаева А.К.**

Главный инженер проекта **Турекулов С.К.**

Шымкент 2023 г.

Подп. и дата
Взам. инв. №
Инв. № дубл.
Подп. и дата
Инв. № подл.

Пояснительная записка к сметной документации по рабочему проекту:

«Капитальный ремонт поликлиники при ГКБ №7, расположенной поадресу: Наурызбайский район мкр Калкаман д.20 г. Алматы»

- Сметная документация разработана в соответствии с Порядком определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан НДЦС РК 8.01-08-2022, утвержденным приказом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 01 декабря 2022 года №223-нқ, на основании государственных сметных нормативов и принятых проектных решений.
- Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС-4 по выпуску сметной документации в ценах 2024 года, версия программы АВС-4, редакция 2024.3 от 06.03.2024 г.
- При составлении смет использованы:
- сборники укрупненных показателей сметной стоимости строительства зданий и сооружений. Объекты непроизводственного назначения 2022 год УСН РК 8.02-04-2022, Выпуск 36;
- сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ. Объекты непроизводственного назначения 2023 год УСН РК 8.02-03-2023, Выпуск 36;
- сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы ЭСН РК 8.04-01-2022 с учетом изменений и дополнений, Выпуск 34;
- сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтажные работы ЭСН РК 8.04-02-2022 с учетом изменений и дополнений, выпуск 34;
- сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы ЭСН РК 8.05-01-2022 с учетом изменений и дополнений, Выпуск 34;
- сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов СЦЭМ РК 8.04-11-2023;
- сборник сметных цен на затраты труда в строительстве СЦЗТ РК 8.04-13-2023;
- сборники цен на проектные работы для строительства СЦП РК 8.03-01-2022 с учетом изменений и дополнений, Выпуск 34;
- сборник сметных тарифных ставок в строительстве в текущем уровне цен 2021 года СТС РК 8.04-07-2020, Выпуск 1;
- 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;
- единичные сметные цены на строительно-монтажные работы НДЦС РК 8.04-03-2023;
- справочники сметных цен на строительные материалы, изделия, конструкции и инженерное оборудование, мебель и инвентарь за январь 2024 год,
- Индексы стоимости для строительства НДЦС РК 8.04-07-2023, изменения и дополнения. Выпуск 35;
- сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства СЦПГ РК 8.04-12-2023, Отдел 1 Автомобильные перевозки;
- сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства СЦПГ РК 8.04-12-2023, Отдел 2 Железнодорожные перевозки;

- Сметная (расчетная) стоимость строительства определена в ценах 2024-2025 годов года с учетом текущего (и прогнозного) уровня инфляции согласно Приложению к «Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2023-2027 годы (2 этап)»: с МРП на 2024 год - 3 692 тенге, на 2025 год- 3 731 тенге.
- Налог на добавленную стоимость принят в размере, установленном законодательством Республики Казахстан на период, соответствующий периоду строительства, от сметной стоимости строительства.

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

Сметная прибыль в размере определяются в размере 5% НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2;

Средства на непредвиденные работы и затраты для подрядных работ, определяются в размере 5% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а) от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1-8 сметного расчета стоимости строительства;

Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 5,7% (НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, п. 2.39)

Сметная стоимость строительства определена в текущих ценах 2024г., и с учетом норм задела объема инвестиций и прогнозного уровня инфляции, установленного согласно приложению 1 «Прогноз социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021–2025 годы», протокол заседания Правительства Республики Казахстан от 25 августа 2020 года №29, с учетом заделов по годам строительства: индексы стоимости для строительства таб.2 2024год К=1, 075 (НДЦС РК 8.04-07-2023 Индексы стоимости для строительства, табл. 2)

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

Территориальный район согласно региональной классификации - 2.

Технико-экономические показатели:

Общая сметная стоимость объекта определилась:

в прогнозных ценах 2024-2025 гг.– **1312280,682** тыс. тенге,

в том числе:

СМР – **915606,669** тыс. тенге,

оборудование – **190236,023** тыс. тенге,

прочие работы – **206437,99** тыс. тенге; в том числе НДС – **140601,502** тыс. тенге,

Составил Сейтбекова А.

Форма 1

УТВЕРЖДАЮ:
Коммунальное государственное учреждение "Управление общественного здравоохранения города Алматы"
Заместитель руководителя
Имангалиева Н.М.
" 4 " мая 2024г.

ржден

расчет стоимости строительства в сумме	1312280,682	тыс.тнг.
в том числе:		
налог на добавленную стоимость	140601,502	тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

__"___" _____ 20___г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

ый ремонт поликлиники при ГКБ №7, расположенной поадресу: Наурызбайский район мкр Калкаман д.20 г. Алматы".

(наименование стройки)

в текущих ценах на 2024 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Часть I. Проектирование				
1		Инженерные изыскания в ценах 2024 года	--	--	2,023.89	2,023.89
2		Проектные работы в ценах 2024 года	--	--	16,986.31	16,986.31
3		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2024 года	--	--	1,707.908	1,707.908
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**20,718.108**	**20,718.108**
		Часть II. Строительство				
		Глава 2. Основные объекты строительства				
4	02-01	Здание поликлиники	752,436.709	175,767.045	--	928,203.754
		Всего по главе	**752,436.709**	**175,767.045**	**--**	**928,203.754**
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
5	04-01	Электроснабжения	12,359.873	--	--	12,359.873
		Всего по главе	**12,359.873**	**--**	**--**	**12,359.873**
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
6	07-01	Генеральный план	42,748.591	241.698	--	42,990.289
		Всего по главе	**42,748.591**	**241.698**	**--**	**42,990.289**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**807,545.173**	**176,008.743**	**--**	**983,553.916**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**807,545.173**	**176,008.743**	**--**	**983,553.916**
7	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	40,377.259	--	--	40,377.259
8	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 б)	Непредвиденные работы и затраты - 2%	16,150.903	3,520.175	--	19,671.078
		Итого по части II в сметных ценах:	**864,073.335**	**179,528.918**	**--**	**1,043,602.253**
		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				
9		в том числе на II квартал 2024 г., доля - 20 %	172,814.667	35,905.784	--	208,720.451
10		в том числе на III квартал 2024 г., доля - 40 %	345,629.334	71,811.567	--	417,440.901
11		в том числе на IV квартал 2024 г., доля - 40 %	345,629.334	71,811.567	--	417,440.901
		Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
12	НДЦС РК 8.04-07-2023, табл. 2	в том числе на II квартал 2024 г., доля - 20 %, к - 1,0368	179,174.247	37,227.116	--	216,401.363
13	НДЦС РК 8.04-07-2023, табл. 2	в том числе на III квартал 2024 г., доля - 40 %, к - 1,0557	364,880.888	75,811.471	--	440,692.359
14	НДЦС РК 8.04-07-2023, табл. 2	в том числе на IV квартал 2024 г., доля - 40 %, к - 1,075	371,551.534	77,197.435	--	448,748.969
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**915,606.669**	**190,236.023**	**--**	**1,105,842.691**
15		- в том числе на 2024 г.	915,606.669	190,236.023	--	1,105,842.691
		Часть III. Инжиниринговые услуги				
		Пересчет итогов из сметных цен 2023 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 1,044 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 1,044 : 1,133 = 0,921 млрд. тенге				

		Стоимость СМР = 0,864 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,864 : 1,133 = 0,763 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0,18 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,18 : 1,133 = 0,159 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): (0,763х2,90% + 0,159х0,2х2,90%)/0,921х100 = 2,5 %				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,5 %, 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:						
16	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 1043602,253х0,46%+ = 4800,57	--	--	4,800.57	4,800.57
17	Расчет	Командировочные затраты на авторский надзор -	--	--	--	--
18	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	Всего, затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах с командировочными затраты на авторский надзор - 4800,57	--	--	4,800.57	4,800.57
Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление авторского надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
19	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	в том числе на II квартал 2024 г., доля - 20 %, к - 1,0368	--	--	995.446	995.446
20	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	в том числе на III квартал 2024 г., доля - 40 %, к - 1,0557	--	--	2,027.185	2,027.185
21	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	в том числе на IV квартал 2024 г., доля - 40 %, к - 1,075	--	--	2,064.245	2,064.245
		Всего затрат на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**5,086.876**	**5,086.876**
Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:						
22	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 1043602,253х2,5% = 26090,056	--	--	26,090.056	26,090.056
Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление технического надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
23	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	в том числе на II квартал 2024 г., доля - 20 %, к - 1,0368	--	--	5,410.034	5,410.034
24	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	в том числе на III квартал 2024 г., доля - 40 %, к - 1,0557	--	--	11,017.309	11,017.309
25	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	в том числе на IV квартал 2024 г., доля - 40 %, к - 1,075	--	--	11,218.724	11,218.724
		Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**27,646.067**	**27,646.067**
Затраты на осуществление управления проектом в сметных ценах:						
26	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.1	Затраты на осуществление управления проектом в сметных ценах - 1043602,253х1,12% = 11688,345	--	--	11,688.345	11,688.345
Затраты на осуществление управления проектом в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление управления проектом по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
27	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.1	в том числе на II квартал 2024 г., доля - 20 %, к - 1,0368	--	--	2,423.695	2,423.695
28	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.1	в том числе на III квартал 2024 г., доля - 40 %, к - 1,0557	--	--	4,935.754	4,935.754
29	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.1	в том числе на IV квартал 2024 г., доля - 40 %, к - 1,075	--	--	5,025.988	5,025.988
		Всего затрат на осуществление управления проектом в прогнозных ценах	**--**	**--**	**12,385.438**	**12,385.438**
По части III в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
30		II квартал 2024 г., доля - 20%, к - 1,0368	--	--	8,829.175	8,829.175
31		III квартал 2024 г., доля - 40%, к - 1,0557	--	--	17,980.248	17,980.248
32		IV квартал 2024 г., доля - 40%, к - 1,075	--	--	18,308.958	18,308.958
		Всего затрат по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**45,118.381**	**45,118.381**
33		- в том числе на 2024 г.	--	--	45,118.381	45,118.381
		Итого по частям I-III в сметных ценах:	**864,073.335**	**179,528.918**	**63,297.079**	**1,106,899.332**
		Итого по частям I-III в в прогнозных ценах:	**915,606.669**	**190,236.023**	**65,836.489**	**1,171,679.18**
Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
34	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" - 12%	--	--	2,486.173	2,486.173
		II квартал 2024 г. - затраты по частям II и III:	**179,174.247**	**37,227.116**	**8,829.175**	**225,230.539**
35		- в том числе затраты по части II	179,174.247	37,227.116	--	216,401.363
36		- в том числе затраты по части III	--	--	8,829.175	8,829.175
37	Налоговый кодекс РК	НДС на II квартал 2024 г. - 12%	--	--	27,027.665	27,027.665
		III квартал 2024 г. - затраты по частям II и III:	**364,880.888**	**75,811.471**	**17,980.248**	**458,672.607**
38		- в том числе затраты по части II	364,880.888	75,811.471	--	440,692.359
39		- в том числе затраты по части III	--	--	17,980.248	17,980.248
40	Налоговый кодекс РК	НДС на III квартал 2024 г. - 12%	--	--	55,040.713	55,040.713
		IV квартал 2024 г. - затраты по частям II и III:	**371,551.534**	**77,197.435**	**18,308.958**	**467,057.926**
41		- в том числе затраты по части II	371,551.534	77,197.435	--	448,748.969

42		- в том числе затраты по части III	--	--	18,308.958	18,308.958
43	Налоговый кодекс РК	НДС на IV квартал 2024 г. - 12%	--	--	56,046.951	56,046.951
		Итого налог на добавленную стоимость	**--**	**--**	**140,601.502**	**140,601.502**
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	**915,606.669**	**190,236.023**	**206,437.99**	**1,312,280.682**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 3

Наименование стройки Капитальный ремонт поликлиники при ГКБ №7, расположенной поадресу: Наурызбайский район мкр Калкаман д.20 г. Алматы".

Объектная смета № 02-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Здание поликлиники

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	928203,754	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	67,936	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	350255,947	тыс.тнг.

в текущих ценах на 2024 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	02-01-01	Ремонтные работы	489,060.315	--	--	489,060.315	47.332	239,905.007	--
2.	02-01-02	Водопровод и канализация	33,154.43	734.58	--	33,889.01	3.813	21,985.218	--
3.	02-01-03	Электрооборудование и электроосвещение	79,087.726	--	--	79,087.726	4.2	22,818.291	--
4.	02-01-04	Слаботочные сети	48,456.359	1,898.815	--	50,355.174	3.201	16,483.252	--
5.	02-01-05	Отопление и вентиляция	102,677.879	36,431.86	--	139,109.739	9.39	49,064.179	--
6.	02-01-06	Технологическая часть	--	136,701.79	--	136,701.79	--	--	--
		Всего :	**752,436.709**	**175,767.045**	**--**	**928,203.754**	**67.936**	**350,255.947**	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт поликлиники при ГКБ №7, расположенной по адресу: Наурызбайский район мкр Калкаман д.20 г. Алматы".
Шифр стройки 04-2023

Наименование объекта - Здание поликлиники
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Ремонтные работы
(Наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	**489060,315**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	239905,007	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	47,332	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**489060315**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			231861069
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*115728064*
		машины и механизмы	тенге			26705821
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*8043938*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			229426552
		перевозки	тенге			1066878
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	47,332		
Раздел 1.		**Демонтажные работы**				**27223515**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			23314000
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*11532815*
		машины и механизмы	тенге			3906770
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1291556*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2746
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	5,603		
		Наружная отделка/АС-16				
1	**Е11-460201-0802 1146-0201-0802** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.08***	**Стены. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей**	**$м^2$**	**1,295**	**1,010**	**1307950**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			1,010	1307950
		в том числе оплата труда рабочих			500	647500
1.1.1	20366 006-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	319.2175	4,097	1307834
2	**Е12-160101-2202 1216-0101-2202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06***	**Изоляция тепловая ваты минеральной. Разборка**	**$м^2$ наружной площади разобранной изоляции**	**1,295**	**943**	**1221185**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			943	1221185

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			465	602175
2.1.1	20527 009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	262.2375	4,660	1222027
3	**Е11-460201-0802** **1146-0201-0802** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.08***	**Цоколь. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей**	**м²**	**89**	**1,010**	**89890**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			1,010	89890
		в том числе оплата труда рабочих			500	44500
3.1.1	20366 006-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	21.9385	4,097	89882
		Проемы /АС-28/				
4	**Е11-460401-1101** **1146-0401-1101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.08***	**Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка**	**м²**	**306.63**	**8,422**	**2582438**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			7,884	2417471
		в том числе оплата труда рабочих			3,901	1196164
4.1.1	20370 006-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	547.702506	4,414	2417559
4.2		машины и механизмы			538	164967
		в том числе оплата труда машинистов			203	62246
4.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	25.631815	6,436	164966
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*25.631815*	*2,423*	*62106*
5	**Е11-460401-1103** **1146-0401-1103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.08***	**Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка**	**м²**	**386.505**	**4,883**	**1887304**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			4,345	1679364
		в том числе оплата труда рабочих			2,150	830986
5.1.1	20370 006-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	380.475522	4,414	1679419
5.2		машины и механизмы			538	207940
		в том числе оплата труда машинистов			203	78461
5.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	32.308726	6,436	207939
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*32.308726*	*2,423*	*78284*
6	**У6108-0204-0102** **6108-0204-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Блоки дверные стальные однопольные. Установка в бетонных стенах.** ***Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5***	**м²**	**14.28**	**7,148**	**102073**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			7,020	100246
		в том числе оплата труда рабочих			3,495	49909
6.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	19.82064	5,058	100253
6.2		машины и механизмы			102	1457
		в том числе оплата труда машинистов			32	457
6.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1.1281486	17	19
6.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.0788085	36	3
6.2.3	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0485806	6,436	313
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0485806*	*2,423*	*118*
6.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0496601	13,343	663
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0496601*	*4,134*	*205*

1	2	3	4	5	6	7
6.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0507397	8,649	439
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0507397*	*2,894*	*147*
6.2.6	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1.1486604	21	24
6.3		материалы, изделия и конструкции			26	371
6.3.1	131551 215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.0030702	120,932	371
7	**Е11-090403-0203 1109-0403-0203** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Панели фасадов навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж.** ***Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0.5/ВИТРАЖИ***	**$м^2$**	**45.045**	**13,702**	**617207**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			12,627	568783
		в том числе оплата труда рабочих			6,286	283153
7.1.1	20104 002-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	94.2026085	6,038	568795
7.2		машины и механизмы			1,070	48198
		в том числе оплата труда машинистов			386	17387
7.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1.9274575	17	33
7.2.2	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0.8172965	11,346	9273
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.8172965*	*3,460*	*2828*
7.2.3	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	5.7891834	6,436	37259
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5.7891834*	*2,423*	*14027*
7.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1872971	8,649	1620
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1872971*	*2,894*	*542*
7.3		материалы, изделия и конструкции			5	226
7.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0002252	954,056	215
		Отделка/АС28				
8	**Е12-120104-0501 1212-0104-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Потолок. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов**	**$м^2$**	**3,173.5**	**775**	**2459462**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			775	2459462
		в том числе оплата труда рабочих			383	1215451
8.1.1	20520 009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	598.83945	4,107	2459434
9	**Е11-090304-0201 1109-0304-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32***	**Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж.** ***Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5***	**т конструкций**	**0.18406**	**185,082**	**34066**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			126,552	23293
		в том числе оплата труда рабочих			62,997	11595
9.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4.2818246	5,440	23293
9.2		машины и механизмы			46,855	8624
		в том числе оплата труда машинистов			13,653	2513
9.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0.8571601	456	391
9.2.2	514 314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0.4411035	34	15

1	2	3	4	5	6	7
9.2.3	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.0122451	23,351	286
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0122451*	*4,940*	*60*
9.2.4	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.0403533	51	2
9.2.5	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0.0473108	251	12
9.2.6	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.5746869	13,343	7668
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.5746869*	*4,134*	*2376*
9.2.7	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0264384	8,649	229
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0264384*	*2,894*	*77*
9.2.8	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.2268135	96	22
9.3		материалы, изделия и конструкции			11,675	2149
9.3.1	128849 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	0.001721	10,602	18
9.3.2	131019 222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0.000092	1,122,582	103
9.3.3	131534 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	$м^3$	0.0000948	119,577	11
9.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0009663	954,056	922
9.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.1260811	407	51
9.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.0377323	252	10
9.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0000285	733,984	21
9.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0000552	991,185	55
9.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0.36812	2,284	841
9.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.0027609	2,146	6
9.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0.0001785	546,755	98
9.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.0009203	861	1
9.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0000092	1,352,536	12
		Отмостка				
10	**Е11-460401-0102** **1146-0401-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08***	**Фундаменты бетонные. Разборка/ОТМОСТКИ**	**$м^3$**	**9.8**	**73,602**	**721300**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			46,310	453838
		в том числе оплата труда рабочих			22,910	224518
10.1.1	20379 006-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	87.52968	5,185	453841
10.2		машины и механизмы			27,292	267462
		в том числе оплата труда машинистов			8,876	86985
10.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	30.05856	8,726	262291
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*30.05856*	*2,894*	*86989*
10.2.2	2485 343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	60.11712	86	5170
		Кровля				

1	2	3	4	5	6	7
11	**Е12-080101-0201** **1208-0101-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.06***	**Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий**	**$м^2$ кровли**	**715**	**758**	**541970**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			758	541970
		в том числе оплата труда рабочих			374	267410
11.1.1	20520 009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	131.9175	4,107	541785
		Перегородки 1,2,3,4 этажи,подвал,тех этаж./АС28				
12	**Е11-460401-0105** **1146-0401-0105** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.08***	**Стены мелкоблочные. Разборка/полистиролбетон.**	**$м^3$**	**433.53**	**36,119**	**15658670**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			28,719	12450548
		в том числе оплата труда рабочих			14,208	6159594
12.1.1	20373 006-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	2,678.174928	4,649	12450835
12.2		машины и механизмы			7,400	3208122
		в том числе оплата труда машинистов			2,407	1043507
12.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	360.523548	8,726	3145928
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*360.523548*	*2,894*	*1043355*
12.2.2	2485 343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	721.047096	86	62010
	Раздел 2.	**Пол /АС-29/**				**31134054**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			24606482
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*12140207*
		машины и механизмы	тенге			5460696
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1802061*
		перевозки	тенге			1066878
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	5,728		
		На отм.-3,000				
		Тип Л				
13	**Е12-070101-0205** **1207-0101-0205** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.06***	**Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия**	**$м^2$**	**74.5**	**505**	**37622**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			496	36952
		в том числе оплата труда рабочих			245	18253
13.1.1	20520 009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	8.99215	4,107	36931
13.2		машины и механизмы			9	671
		в том числе оплата труда машинистов			3	224
13.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.102661	6,436	661
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.102661*	*2,423*	*249*
14	**Е12-070101-0102** **1207-0101-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.06***	**Полы. Разборка оснований покрытия: лаг из досок и брусков**	**$м^2$**	**74.5**	**334**	**24883**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			334	24883
		в том числе оплата труда рабочих			164	12218
14.1.1	20520 009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	6.05685	4,107	24875
15	**У6111-0403-0701** **6111-0403-0701** ***ЕСН РСНБ РК 2023***	**Тепло- и звукоизоляция ленточная под лаги из плит древесноволокнистых. Устройство**	**$м^2$/ДЕМОНТАЖ пола**	**74.5**	**164**	**12218**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			145	10802
		в том числе оплата труда рабочих			73	5439
15.1.1	20156 003-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2.52555	4,269	10782
15.2		машины и механизмы			19	1416
		в том числе оплата труда машинистов			6	447
15.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.030992	6,436	199
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.030992*	*2,423*	*75*
15.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1363648	8,649	1179
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1363648*	*2,894*	*395*
16	**Е12-070101-0301** **1207-0101-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.06***	**Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка**	**м**	**79.9**	**164**	**13104**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			164	13104
		в том числе оплата труда рабочих			81	6472
16.1.1	20520 009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	3.196	4,107	13126
		Тип Б				
17	**Е12-070101-0208** **1207-0101-0208** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.06***	**Полы цементные. Разборка покрытия**	**$м^2$**	**198.2**	**7,722**	**1530500**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			5,788	1147182
		в том числе оплата труда рабочих			2,856	566059
17.1.1	20530 009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	233.61834	4,910	1147066
17.2		машины и механизмы			1,934	383319
		в том числе оплата труда машинистов			635	125857
17.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3.781656	6,436	24339
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.781656*	*2,423*	*9163*
17.2.2	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	40.337664	8,726	351986
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*40.337664*	*2,894*	*116737*
17.2.3	2485 343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	80.675328	86	6938
18	**Е12-070101-0302** **1207-0101-0302** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.06***	**Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка**	**м**	**214.86**	**621**	**133428**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			621	133428
		в том числе оплата труда рабочих			306	65747
18.1.1	20520 009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	32.529804	4,107	133600
		Тип Кп				
19	**Е12-070101-0207** **1207-0101-0207** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.06***	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия**	**$м^2$**	**68.2**	**3,735**	**254727**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			3,637	248043
		в том числе оплата труда рабочих			1,795	122419
19.1.1	20530 009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	50.50892	4,910	247999
19.2		машины и механизмы			98	6683
		в том числе оплата труда машинистов			37	2523

1	2	3	4	5	6	7
19.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1.0410048	6,436	6700
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.0410048*	*2,423*	*2522*
20	**Е12-070101-0302** **1207-0101-0302** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.06***	**Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка**	**м**	**110.3**	**621**	**68496**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			621	68496
		в том числе оплата труда рабочих			306	33752
20.1.1	20520 009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	16.69942	4,107	68585
		Тип Кг				
21	**Е12-070101-0207** **1207-0101-0207** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.06***	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия/Керамогранит**	**$м^2$**	**153.8**	**3,735**	**574443**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			3,637	559371
		в том числе оплата труда рабочих			1,795	276071
21.1.1	20530 009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	113.90428	4,910	559270
21.2		машины и механизмы			98	15073
		в том числе оплата труда машинистов			37	5691
21.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2.3476032	6,436	15109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.3476032*	*2,423*	*5688*
22	**Е12-070101-0302** **1207-0101-0302** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.06***	**Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка**	**м**	**121.8**	**621**	**75638**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			621	75638
		в том числе оплата труда рабочих			306	37271
22.1.1	20520 009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	18.44052	4,107	75735
		На отм.-0,000;+3,300;6,600;+9,600;+13,200				
		Тип Л				
23	**Е12-070101-0205** **1207-0101-0205** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.06***	**Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия**	**$м^2$**	**1,016**	**505**	**513080**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			496	503936
		в том числе оплата труда рабочих			245	248920
23.1.1	20520 009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	122.6312	4,107	503646
23.2		машины и механизмы			9	9144
		в том числе оплата труда машинистов			3	3048
23.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1.400048	6,436	9011
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.400048*	*2,423*	*3392*
24	**Е12-070101-0208** **1207-0101-0208** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.06***	**Полы цементные. Разборка покрытия/СТЯЖКА**	**$м^2$**	**1,016**	**7,722**	**7845552**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			5,788	5880608
		в том числе оплата труда рабочих			2,856	2901696
24.1.1	20530 009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,197.5592	4,910	5880016
24.2		машины и механизмы			1,934	1964944
		в том числе оплата труда машинистов			635	645160
24.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	19.38528	6,436	124764

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*19.38528*	*2,423*	*46971*
24.2.2	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	206.77632	8,726	1804330
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*206.77632*	*2,894*	*598411*
24.2.3	2485 343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	413.55264	86	35566
25	**Е12-070101-0301** **1207-0101-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06***	**Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка**	**м**	**1,141.9**	**164**	**187272**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			164	187272
		в том числе оплата труда рабочих			81	92494
25.1.1	20520 009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	45.676	4,107	187591
		Тип Kn				
26	**Е12-070101-0207** **1207-0101-0207** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06***	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия**	**$м^2$**	**490.8**	**3,735**	**1833138**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			3,637	1785040
		в том числе оплата труда рабочих			1,795	880986
26.1.1	20530 009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	363.48648	4,910	1784719
26.2		машины и механизмы			98	48099
		в том числе оплата труда машинистов			37	18160
26.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	7.4915712	6,436	48216
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7.4915712*	*2,423*	*18152*
27	**Е12-070101-0208** **1207-0101-0208** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06***	**Полы цементные. Разборка покрытия/СТЯЖКА**	**$м^2$**	**490.8**	**7,722**	**3789958**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			5,788	2840750
		в том числе оплата труда рабочих			2,856	1401725
27.1.1	20530 009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	578.50596	4,910	2840464
27.2		машины и механизмы			1,934	949207
		в том числе оплата труда машинистов			635	311658
27.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	9.364464	6,436	60270
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9.364464*	*2,423*	*22690*
27.2.2	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	99.887616	8,726	871619
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*99.887616*	*2,894*	*289075*
27.2.3	2485 343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	199.775232	86	17181
28	**Е12-070101-0302** **1207-0101-0302** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06***	**Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка**	**м**	**617.9**	**621**	**383716**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			621	383716
		в том числе оплата труда рабочих			306	189077
28.1.1	20520 009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	93.55006	4,107	384210
		Тип К				
29	**Е12-070101-0207** **1207-0101-0207** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06***	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия/КЕРАМОГРАНИТ**	**$м^2$**	**1,017.2**	**3,735**	**3799242**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			3,637	3699556

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			1,795	1825874
29.1.1	20530 009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	753.33832	4,910	3698891
29.2		машины и механизмы			98	99685
		в том числе оплата труда машинистов			37	37636
29.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	15.5265408	6,436	99929
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15.5265408*	*2,423*	*37621*
30	**Е12-070101-0208 1207-0101-0208** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.06***	**Полы цементные. Разборка покрытия/СТЯЖКА**	**м^2**	**1,017.2**	**7,722**	**7854818**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			5,788	5887554
		в том числе оплата труда рабочих			2,856	2905123
30.1.1	20530 009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,198.97364	4,910	5886961
30.2		машины и механизмы			1,934	1967265
		в том числе оплата труда машинистов			635	645922
30.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	19.408176	6,436	124911
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*19.408176*	*2,423*	*47026*
30.2.2	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	207.020544	8,726	1806461
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*207.020544*	*2,894*	*599117*
30.2.3	2485 343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	414.041088	86	35608
31	**Е12-070101-0302 1207-0101-0302** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.06***	**Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка**	**м**	**712**	**621**	**442152**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			621	442152
		в том числе оплата труда рабочих			306	217872
31.1.1	20520 009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	107.7968	4,107	442721
		Тип Кг				
32	**Е12-070101-0207 1207-0101-0207** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.06***	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия/КЕРАМОГРАНИТ**	**м^2**	**155**	**3,735**	**578925**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			3,637	563735
		в том числе оплата труда рабочих			1,795	278225
32.1.1	20530 009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	114.793	4,910	563634
32.2		машины и механизмы			98	15190
		в том числе оплата труда машинистов			37	5735
32.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2.36592	6,436	15227
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.36592*	*2,423*	*5733*
33	**Е12-070101-0302 1207-0101-0302** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.06***	**Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка**	**м**	**184**	**621**	**114264**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			621	114264
		в том числе оплата труда рабочих			306	56304
33.1.1	20520 009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	27.8576	4,107	114411
		Сопутствующие работы				
34	**С3414-104-0501 414-104-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**354.209162**	**252**	**89261**

1	2	3	4	5	6	7
35	**С3412-101-0118** **412-101-0118** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах.Грузоподъемность свыше 5 до 10 т.Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км**	**т·км**	**14,168.36648**	**69**	**977617**
	Раздел 3.	**Ремонтные работы**				**93416198**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			77699844
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*39041157*
		машины и механизмы	тенге			2611406
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1091761*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			13104950
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	14,955		
		Внутренняя отделка /АС-47/				
		Потолок				
36	**У6112-0301-0301** **6112-0301-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе/Алинекс**	**$м^2$ отделываемой поверхности**	**3,173.5**	**2,646**	**8397081**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			2,377	7543410
		в том числе оплата труда рабочих			1,194	3789159
36.1.1	20169 003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,399.83085	5,389	7543688
36.2		машины и механизмы			12	38083
		в том числе оплата труда машинистов			3	9521
36.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1.65022	6,436	10621
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.65022*	*2,423*	*3998*
36.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.990132	13,343	13211
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.990132*	*4,134*	*4093*
36.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.990132	8,649	8564
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.990132*	*2,894*	*2865*
36.2.4	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	30.364048	176	5344
36.3		материалы, изделия и конструкции			48	152328
36.3.1	147019 261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	79.3375	398	31576
36.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2.5388	244	619
36.3.3	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	371.2995	326	121044
36.3.4	149732 232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	8,723.9515	76	663020
37	**У6112-0302-0201** **6112-0302-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=2***	**Покраска поверхности внутри зданий, известковая по штукатурке**	**$м^2$**	**198.2**	**942**	**186704**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			846	167677
		в том числе оплата труда рабочих			426	84433
37.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	37.93548	4,424	167827
37.2		машины и механизмы			5	991
		в том числе оплата труда машинистов			2	396
37.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0412256	6,436	265
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0412256*	*2,423*	*100*
37.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0824512	8,649	713

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0824512*	*2,894*	*239*
37.3		материалы, изделия и конструкции			91	18036
37.3.1	100412 261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0.0015856	6,037	10
37.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.067388	64,960	4378
37.3.3	249453 261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	6.3424	116	736
37.3.4	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0.03964	1,103	44
37.3.5	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	3.1712	4,057	12866
38	**У6112-0302-0113 6112-0302-0113** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**2,975.3**	**1,415**	**4210050**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			1,302	3873841
		в том числе оплата труда рабочих			654	1945846
38.1.1	20172 003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	682.83135	5,672	3873019
38.2		машины и механизмы			3	8926
		в том числе оплата труда машинистов			1	2975
38.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.3094312	6,436	1992
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3094312*	*2,423*	*750*
38.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.6188624	8,649	5353
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.6188624*	*2,894*	*1791*
38.3		материалы, изделия и конструкции			40	119012
38.3.1	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	357.036	326	116394
38.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	2.67777	1,103	2954
38.3.3	272110 236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	743.825	278	206783
		Стены				
39	**У6112-0202-0103 6112-0202-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**5,615.4**	**5,071**	**28475693**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			4,291	24095681
		в том числе оплата труда рабочих			2,156	12106802
39.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,321.61184	5,576	24097308
39.2		машины и механизмы			322	1808159
		в том числе оплата труда машинистов			139	780541
39.2.1	1010 313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	274.480752	5,440	1493175
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*274.480752*	*2,423*	*665067*
39.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	49.0561344	6,436	315725
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*49.0561344*	*2,423*	*118863*
39.3		материалы, изделия и конструкции			3	16846
39.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.336924	36,031	12140
39.3.2	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	6.73848	861	5802
39.3.3	102682 212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	105.00798	21,134	2219239

1	2	3	4	5	6	7
39.3.4	315944 214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	311.09316	1,073	333803
40	**У6112-0202-0101** **6112-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**1,780.1**	**4,237**	**7542284**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			3,578	6369198
		в том числе оплата труда рабочих			1,798	3200620
40.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,203.3476	5,293	6369319
40.2		машины и механизмы			307	546490
		в том числе оплата труда машинистов			134	238533
40.2.1	1010 313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	87.011288	5,440	473341
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*87.011288*	*2,423*	*210828*
40.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	11.4780848	6,436	73873
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11.4780848*	*2,423*	*27811*
40.3		материалы, изделия и конструкции			3	5340
40.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.106806	36,031	3848
40.3.2	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1.24607	861	1073
40.3.3	102682 212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	26.87951	21,134	568072
40.3.4	315944 214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	49.30877	1,073	52908
41	**У6112-0301-0201** **6112-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе/Алинекс**	**$м^2$ отделываемой поверхности**	**6,169.2**	**1,663**	**10259380**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			1,394	8599865
		в том числе оплата труда рабочих			700	4318440
41.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,653.3456	5,200	8597397
41.2		машины и механизмы			12	74031
		в том числе оплата труда машинистов			3	18508
41.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3.207984	6,436	20647
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.207984*	*2,423*	*7773*
41.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1.9247904	13,343	25682
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.9247904*	*4,134*	*7957*
41.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1.9247904	8,649	16648
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.9247904*	*2,894*	*5570*
41.2.4	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	59.0269056	176	10389
41.3		материалы, изделия и конструкции			48	296122
41.3.1	147019 261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	154.23	398	61384
41.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	4.93536	244	1204
41.3.3	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	721.7964	326	235306
41.3.4	149732 232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	16,959.1308	76	1288894

1	2	3	4	5	6	7
42	**У6112-0302-0201** **6112-0302-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=2***	**Покраска поверхности внутри зданий, известковая по штукатурке**	**м^2**	**553.8**	**942**	**521680**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			846	468515
		в том числе оплата труда рабочих			426	235919
42.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	105.99732	4,424	468932
42.2		машины и механизмы			5	2769
		в том числе оплата труда машинистов			2	1108
42.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.1151904	6,436	741
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1151904*	*2,423*	*279*
42.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.2303808	8,649	1993
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2303808*	*2,894*	*667*
42.3		материалы, изделия и конструкции			91	50396
42.3.1	100412 261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м^3	0.0044304	6,037	27
42.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.188292	64,960	12231
42.3.3	249453 261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	17.7216	116	2056
42.3.4	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0.11076	1,103	122
42.3.5	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м^2	8.8608	4,057	35948
43	**У6112-0302-0111** **6112-0302-0111** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз**	**м^2 окрашиваемой поверхности**	**1,684.71**	**1,204**	**2028391**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			1,091	1838019
		в том числе оплата труда рабочих			548	923221
43.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	329.529276	5,576	1837455
43.2		машины и механизмы			3	5054
		в том числе оплата труда машинистов			1	1685
43.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.1752098	6,436	1128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1752098*	*2,423*	*425*
43.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.3504197	8,649	3031
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3504197*	*2,894*	*1014*
43.3		материалы, изделия и конструкции			40	67388
43.3.1	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	202.1652	326	65906
43.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	1.516239	1,103	1672
43.3.3	272110 236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	421.1775	278	117087
44	**У6112-0302-0303** **6112-0302-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке**	**м^2 окрашиваемой поверхности**	**3,930.69**	**2,918**	**11469753**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			2,576	10125457
		в том числе оплата труда рабочих			1,295	5090244
44.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,913.066823	5,293	10125863
44.2		машины и механизмы			11	43238

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			3	11792
44.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.4087918	6,436	2631
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.4087918*	*2,423*	*991*
44.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4.4967094	8,649	38892
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4.4967094*	*2,894*	*13013*
44.3		материалы, изделия и конструкции			186	731108
44.3.1	100412 261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0.0943366	6,037	570
44.3.2	149237 261-201-0310	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.2948018	851,834	251122
44.3.3	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	444.16797	750	333126
44.3.4	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	12.185139	1,103	13440
44.3.5	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	33.017796	4,057	133953
44.3.6	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	722.067753	790	570434
45	**У6112-0102-0203 6112-0102-0203 *ЕСН РСНБ РК 2023***	**Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**$м^2$ поверхности облицовки**	**1,780.1**	**11,418**	**20325182**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			8,212	14618181
		в том числе оплата труда рабочих			4,127	7346473
45.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,864.00289	5,104	14617871
45.2		машины и механизмы			47	83665
		в том числе оплата труда машинистов			15	26702
45.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3.8877384	6,436	25021
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.8877384*	*2,423*	*9420*
45.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2.5918256	13,343	34583
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.5918256*	*4,134*	*10715*
45.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2.5918256	8,649	22417
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.5918256*	*2,894*	*7501*
45.2.4	3428 313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	43.1353832	36	1553
45.3		материалы, изделия и конструкции			562	1000416
45.3.1	149905 232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	712.04	253	180146
45.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	26.7015	36	961
45.3.3	249623 232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	7,120.4	85	605234
45.3.4	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	534.03	326	174094
45.3.5	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	35.602	1,103	39269
45.3.6	287772 232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	1,815.702	2,546	4622777
	Раздел 4.	**Проемы**				**39142151**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6224585
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3099778*
		машины и механизмы	тенге			395579
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*136412*

1	2	3	4	5	6	7
		материалы, изделия и конструкции	тенге			32521984
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1,233		
		Двери наружные /АС-44/				
46	**У6108-0204-0102** **6108-0204-0102** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Блоки дверные стальные однопольные. Установка в бетонных стенах**	**$м^2$**	**1.68**	**12,944**	**21746**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			11,700	19656
		в том числе оплата труда рабочих			5,825	9786
46.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3.886344	5,058	19657
46.2		машины и механизмы			145	244
		в том числе оплата труда машинистов			48	81
46.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.1896048	17	3
46.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.0132451	36	0
46.2.3	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0081648	6,436	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0081648*	*2,423*	*20*
46.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0083462	13,343	111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0083462*	*4,134*	*35*
46.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0085277	8,649	74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0085277*	*2,894*	*25*
46.2.6	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.1930522	21	4
46.3		материалы, изделия и конструкции			1,099	1846
46.3.1	131551 215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.0007224	120,932	87
46.3.2	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0.4032	4,361	1758
47	**С1223-207-0101** **223-207-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный**	**$м^2$**	**1.68**	**58,830**	**98834**
48	**У6108-0204-0104** **6108-0204-0104** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Блоки дверные стальные двупольные. Установка в бетонных стенах**	**$м^2$**	**4.494**	**12,488**	**56121**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			10,875	48872
		в том числе оплата труда рабочих			5,414	24331
48.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9.6625494	5,058	48873
48.2		машины и механизмы			155	696
		в том числе оплата труда машинистов			51	229
48.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.4086664	17	7
48.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.0397989	36	1
48.2.3	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0232969	6,436	150
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0232969*	*2,423*	*56*
48.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0237823	13,343	317
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0237823*	*4,134*	*98*
48.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0242676	8,649	210
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0242676*	*2,894*	*70*

1	2	3	4	5	6	7
48.2.6	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.4766157	21	10
48.3		материалы, изделия и конструкции			1,458	6552
48.3.1	131551 215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.0019774	120,932	239
48.3.2	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1.7531094	1,590	2787
48.3.3	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0.80892	4,361	3528
49	**С1223-207-0102 223-207-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный**	**$м^2$**	**4.494**	**68,169**	**306351**
		Двери внутренние				
50	**У6108-0201-0105 6108-0201-0105** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Проемы дверные площадью до 3 $м^2$ во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	**$м^2$**	**355.95**	**6,779**	**2412985**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			5,328	1896502
		в том числе оплата труда рабочих			2,652	943979
50.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	374.922135	5,058	1896356
50.2		машины и механизмы			251	89344
		в том числе оплата труда машинистов			81	28832
50.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	60.5855376	17	1030
50.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.768852	6,436	4948
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.768852*	*2,423*	*1863*
50.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	18.3371202	23	422
50.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.768852	13,343	10259
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.768852*	*4,134*	*3178*
50.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	8.1882738	8,649	70820
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8.1882738*	*2,894*	*23697*
50.2.6	2816 343-204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	15.6845808	117	1835
50.3		материалы, изделия и конструкции			1,200	427140
50.3.1	131630 215-203-0202	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0.35595	90,930	32367
50.3.2	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2.49165	861	2145
50.3.3	293030 217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	18.5094	1,086	20101
50.3.4	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	85.428	4,361	372552
51	**С1223-201-0106 223-201-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 24-15П**	**$м^2$**	**78.33**	**12,281**	**961971**
52	**С1223-201-0102 223-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П**	**$м^2$**	**277.62**	**14,666**	**4071575**
53	**У6108-0204-0102 6108-0204-0102** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Блоки дверные стальные однопольные. Установка в бетонных стенах**	**$м^2$**	**32.55**	**13,613**	**443103**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			11,700	380835
		в том числе оплата труда рабочих			5,825	189604
53.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	75.297915	5,058	380857

1	2	3	4	5	6	7
53.2		машины и механизмы			145	4719
		в том числе оплата труда машинистов			48	1562
53.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	3.673593	17	62
53.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.2566242	36	9
53.2.3	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.158193	6,436	1018
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.158193*	*2,423*	*383*
53.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.1617084	13,343	2158
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1617084*	*4,134*	*669*
53.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1652238	8,649	1429
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1652238*	*2,894*	*478*
53.2.6	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3.7403856	21	79
53.3		материалы, изделия и конструкции			1,768	57548
53.3.1	131551 215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.0139965	120,932	1693
53.3.2	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	13.693785	1,590	21773
53.3.3	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	7.812	4,361	34068
54	**С1223-207-0101 223-207-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный**	**$м^2$**	**32.55**	**58,830**	**1914916**
55	**У6108-0204-0104 6108-0204-0104** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Блоки дверные стальные двупольные. Установка в бетонных стенах**	**$м^2$**	**6.3**	**12,488**	**78674**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			10,875	68512
		в том числе оплата труда рабочих			5,414	34108
55.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13.54563	5,058	68514
55.2		машины и механизмы			155	976
		в том числе оплата труда машинистов			51	321
55.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.5728968	17	10
55.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.0557928	36	2
55.2.3	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0326592	6,436	210
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0326592*	*2,423*	*79*
55.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0333396	13,343	445
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0333396*	*4,134*	*138*
55.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.03402	8,649	294
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.03402*	*2,894*	*98*
55.2.6	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.6681528	21	14
55.3		материалы, изделия и конструкции			1,458	9185
55.3.1	131551 215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.002772	120,932	335
55.3.2	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2.45763	1,590	3908
55.3.3	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	1.134	4,361	4945

1	2	3	4	5	6	7
56	**С1223-207-0102** **223-207-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный**	**м²**	**6.3**	**68,169**	**429465**
		Окна /АС-44/				
57	**У6108-0102-0108** **6108-0102-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Проемы оконные площадью более 2 м². Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)**	**м²**	**304.26**	**9,550**	**2905683**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			5,590	1700813
		в том числе оплата труда рабочих			2,783	846756
57.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	336.298578	5,058	1700998
57.2		машины и механизмы			564	171603
		в том числе оплата труда машинистов			196	59635
57.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	10.5480857	6,436	67887
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10.5480857*	*2,423*	*25558*
57.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	43.4081657	23	998
57.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	11.7310486	8,649	101462
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11.7310486*	*2,894*	*33950*
57.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	66.8702628	21	1404
57.3		материалы, изделия и конструкции			3,396	1033267
57.3.1	316005 223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	179.5134	121	21721
57.3.2	316006 223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	4.837734	259	1253
57.3.3	316007 223-503-0504	Лента бутиловая	м	769.7778	89	68510
57.3.4	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	216.0246	4,361	942083
58	**С1223-102-0308** **223-102-0308** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой**	**м²**	**304.26**	**41,701**	**12687946**
59	**У6108-0102-0103** **6108-0102-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Проемы оконные площадью до 2 м². Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых**	**м²**	**3.33**	**11,050**	**36796**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			6,075	20230
		в том числе оплата труда рабочих			3,024	10070
59.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3.999663	5,058	20230
59.2		машины и механизмы			562	1871
		в том числе оплата труда машинистов			194	646
59.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.1122077	6,436	722
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1122077*	*2,423*	*272*
59.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.7056137	23	16
59.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1283915	8,649	1110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1283915*	*2,894*	*372*
59.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1.0871917	21	23
59.3		материалы, изделия и конструкции			4,413	14695
59.3.1	316005 223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	2.3643	121	286

1	2	3	4	5	6	7
59.3.2	316006 223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0.071262	259	18
59.3.3	316007 223-503-0504	Лента бутиловая	м	11.5551	89	1028
59.3.4	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	3.0636	4,361	13360
60	**С1223-102-0208 223-102-0208** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка**	**$м^2$**	**3.33**	**49,060**	**163370**
61	**У6108-0102-0102 6108-0102-0102** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Проемы оконные площадью до 2 $м^2$. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых**	**$м^2$**	**7.02**	**13,122**	**92116**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			7,118	49968
		в том числе оплата труда рабочих			3,543	24872
61.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9.878544	5,058	49966
61.2		машины и механизмы			557	3910
		в том числе оплата труда машинистов			191	1341
61.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.2289643	6,436	1474
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2289643*	*2,423*	*555*
61.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1.7354282	23	40
61.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.2706631	8,649	2341
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2706631*	*2,894*	*783*
61.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2.6740303	21	56
61.3		материалы, изделия и конструкции			5,447	38238
61.3.1	316005 223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	4.9842	121	603
61.3.2	316006 223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0.190242	259	49
61.3.3	316007 223-503-0504	Лента бутиловая	м	30.1158	89	2680
61.3.4	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	8.0028	4,361	34900
62	**С1223-102-0101 223-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой**	**$м^2$**	**7.02**	**33,599**	**235865**
63	**У6108-0105-0204 6108-0105-0204** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных глубиной проема (шириной) до 0,50 м**	**м**	**198.95**	**4,498**	**894877**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			1,022	203327
		в том числе оплата труда рабочих			509	101266
63.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	41.7795	4,867	203341
63.2		машины и механизмы			16	3183
		в том числе оплата труда машинистов			5	995
63.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0859464	6,436	553
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0859464*	*2,423*	*208*
63.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.3008124	8,649	2602
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3008124*	*2,894*	*871*
63.3		материалы, изделия и конструкции			3,460	688367
63.3.1	316008 223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	795.8	248	197358

1	2	3	4	5	6	7
63.3.2	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	112.6057	4,361	491073
64	**С1223-501-0105** **223-501-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 350 мм**	**м**	**198.95**	**1,825**	**363084**
65	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСН РСНБ РК 2023***	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**43.15**	**7,886**	**340281**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			5,062	218425
		в том числе оплата труда рабочих			2,544	109774
65.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	45.29887	4,822	218431
65.2		машины и механизмы			37	1596
		в том числе оплата труда машинистов			8	345
65.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.093204	14,004	1305
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.093204*	*2,894*	*270*
65.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0326214	8,649	282
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0326214*	*2,894*	*94*
65.3		материалы, изделия и конструкции			2,787	120259
65.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	5.178	706	3656
65.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	1.726	484	835
65.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0.245955	470,733	115779
		Витражи /АС-44				
66	**Е11-090403-0203** **1109-0403-0203** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Панели фасадов навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж**	**$м^2$**	**76.8565**	**22,583**	**1735650**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			21,045	1617445
		в том числе оплата труда рабочих			10,477	805226
66.1.1	20104 002-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	267.8833308	6,038	1617480
66.2		машины и механизмы			1,528	117437
		в том числе оплата труда машинистов			552	42425
66.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	4.6980841	17	80
66.2.2	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1.9921205	11,346	22603
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.9921205*	*3,460*	*6893*
66.2.3	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	14.1108534	6,436	90817
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14.1108534*	*2,423*	*34191*
66.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.4565276	8,649	3949
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.4565276*	*2,894*	*1321*
66.3		материалы, изделия и конструкции			10	768
66.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0007686	954,056	733
67	**С1223-301-0101** **223-301-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом**	**$м^2$**	**28.2415**	**109,410**	**3089903**
68	**С1223-301-0201** **223-301-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей внутренняя толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом**	**$м^2$**	**48.615**	**119,322**	**5800839**

1	2	3	4	5	6	7
	Раздел 5.	**Полы /АС-46/**				**71335890**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			34414729
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*17316135*
		машины и механизмы	тенге			2145874
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*630075*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			34775289
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	6,784		
		Тип Л				
69	**У6111-0403-0601** **6111-0403-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**1,090.5**	**1,495**	**1630298**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			1,395	1521248
		в том числе оплата труда рабочих			701	764441
69.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	292.58115	5,200	1521422
69.2		машины и механизмы			100	109050
		в том числе оплата труда машинистов			34	37077
69.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2.041416	6,436	13139
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.041416*	*2,423*	*4946*
69.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	11.114376	8,649	96128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11.114376*	*2,894*	*32165*
70	**С1234-101-0208** **234-101-0208** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200**	**$м^3$**	**44.9286**	**71,173**	**3197703**
71	**У6109-0102-0101** **6109-0102-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**29.4435**	**21,425**	**630827**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			13,757	405054
		в том числе оплата труда рабочих			6,913	203543
71.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	91.5575076	4,424	405050
71.2		машины и механизмы			2,998	88271
		в том числе оплата труда машинистов			903	26587
71.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2.4496992	11,941	29252
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.4496992*	*2,894*	*7089*
71.2.2	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	6.7366728	8,726	58784
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6.7366728*	*2,894*	*19496*
71.2.3	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	13.4733456	18	243
71.3		материалы, изделия и конструкции			5	147
71.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	4.416525	36	159
71.3.2	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	32.97672	4,165	137348
72	**У6111-0403-0203** **6111-0403-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=2***	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**1,090.5**	**691**	**753536**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			346	377313
		в том числе оплата труда рабочих			174	189747

1	2	3	4	5	6	7
72.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	78.2979	4,822	377552
72.2		машины и механизмы			4	4363
		в том числе оплата труда машинистов			1	1091
72.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.453648	8,649	3924
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.453648*	*2,894*	*1313*
72.3		материалы, изделия и конструкции			341	371860
72.3.1	314909 235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	3.88218	95,688	371478
73	**У6111-0402-0103 6111-0402-0103** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**$м^2$ утепляемого покрытия**	**47.08**	**3,705**	**174431**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			2,469	116241
		в том числе оплата труда рабочих			1,240	58379
73.1.1	20172 003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	20.489216	5,672	116215
73.2		машины и механизмы			130	6120
		в том числе оплата труда машинистов			29	1365
73.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.1779624	14,004	2492
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1779624*	*2,894*	*515*
73.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.9355738	1,088	1018
73.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.1016928	13,343	1357
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1016928*	*4,134*	*420*
73.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1423699	8,649	1231
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1423699*	*2,894*	*412*
73.3		материалы, изделия и конструкции			1,106	52070
73.3.1	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	94.6308	239	22617
73.3.2	144669 216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0.01177	271,045	3190
73.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0.0273064	962,086	26271
74	**У6109-0201-0101 6109-0201-0101** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Стяжки цементные толщиной 20/30 мм. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**1,090.5**	**2,090**	**2279145**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			1,552	1692456
		в том числе оплата труда рабочих			780	850590
74.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	403.7031	4,191	1691920
74.2		машины и механизмы			88	95964
		в том числе оплата труда машинистов			32	34896
74.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	14.403324	6,436	92700
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14.403324*	*2,423*	*34899*
74.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	102.864684	27	2777
74.3		материалы, изделия и конструкции			1	1091
74.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	38.1675	36	1374
74.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	22.2462	22,023	489928

1	2	3	4	5	6	7
75	**У6109-0201-0102** **6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=2***	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**$м^2$ стяжки**	**1,090.5**	**292**	**318426**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			38	41439
		в том числе оплата труда рабочих			20	21810
75.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10.0326	4,191	42047
75.2		машины и механизмы			29	31625
		в том числе оплата труда машинистов			11	11996
75.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	4.763304	6,436	30657
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4.763304*	*2,423*	*11541*
75.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	52.623168	27	1421
75.2.3	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	11.1231	22,023	244964
76	**У6109-0308-0102** **6109-0308-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытия из линолеума на мастике**	**$м^2$**	**1,090.5**	**6,312**	**6883236**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			1,818	1982529
		в том числе оплата труда рабочих			914	996717
76.1.1	20160 003-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	433.25565	4,577	1983011
76.2		машины и механизмы			68	74154
		в том числе оплата труда машинистов			24	26172
76.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3.96942	6,436	25547
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.96942*	*2,423*	*9618*
76.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5.6706	8,649	49045
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5.6706*	*2,894*	*16411*
76.3		материалы, изделия и конструкции			303	330422
76.3.1	278544 235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	545.25	593	323333
76.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	5.4525	1,103	6014
76.3.3	149999 233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	1,112.31	4,042	4495957
77	**У6109-0401-0802** **6109-0401-0802** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах**	**м плинтусов**	**1,221.6**	**586**	**715858**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			386	471538
		в том числе оплата труда рабочих			194	236990
77.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	84.65688	5,576	472047
77.2		машины и механизмы			6	7329
		в том числе оплата труда машинистов			2	2443
77.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	16.8971712	17	287
77.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.3811392	6,436	2453
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3811392*	*2,423*	*924*
77.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	25.5363264	23	587
77.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.5081856	8,649	4395

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.5081856*	*2,894*	*1471*
77.3		материалы, изделия и конструкции			194	236990
77.3.1	249765 233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	1,233.816	179	220853
77.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	13.4376	1,186	15937
		Тип Б				
78	**У6109-0302-0101** **6109-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытия бетонные, толщина 30 /20/мм. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**198.2**	**2,636**	**522455**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			1,573	311769
		в том числе оплата труда рабочих			791	156776
78.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	74.40428	4,191	311828
78.2		машины и механизмы			280	55496
		в том числе оплата труда машинистов			81	16054
78.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1.7108624	6,436	11011
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.7108624*	*2,423*	*4145*
78.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2.473536	11,941	29536
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.473536*	*2,894*	*7158*
78.2.3	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1.6696368	8,726	14569
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.6696368*	*2,894*	*4832*
78.2.4	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	8.1626688	27	220
78.3		материалы, изделия и конструкции			783	155191
78.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	6.06492	4,165	25260
78.3.2	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	6.06492	21,402	129801
78.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	6.937	36	250
79	**У6109-0302-0102** **6109-0302-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=2***	**Вычитается позиция: Покрытия бетонные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501**	**$м^2$ покрытия**	**-198.2**	**333**	**-66001**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			90	-17838
		в том числе оплата труда рабочих			46	-9117
79.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	-4.28112	4,191	-17942
79.2		машины и механизмы			25	-4955
		в том числе оплата труда машинистов			10	-1982
79.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	-0.7832864	6,436	-5041
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0.7832864*	*2,423*	*-1898*
79.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	-3.3392736	27	-90
79.3		материалы, изделия и конструкции			218	-43208
79.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	-2.02164	21,402	-43267
80	**У6109-0401-0201** **6109-0401-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Плинтуса цементные. Устройство**	**м плинтусов**	**214.86**	**664**	**142667**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			623	133858
		в том числе оплата труда рабочих			313	67251

1	2	3	4	5	6	7
80.1.1	20173 003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	23.247852	5,759	133884
80.2		машины и механизмы			4	860
		в том числе оплата труда машинистов			1	215
80.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0893818	8,649	773
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0893818*	*2,894*	*259*
80.3		материалы, изделия и конструкции			37	7950
80.3.1	102638 212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0.343776	23,140	7955
		Тип Kn				
81	**У6109-0102-0101** **6109-0102-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**14.534**	**21,425**	**311391**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			13,757	199944
		в том числе оплата труда рабочих			6,913	100474
81.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	45.1949264	4,424	199942
81.2		машины и механизмы			2,998	43573
		в том числе оплата труда машинистов			903	13124
81.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1.2092288	11,941	14439
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.2092288*	*2,894*	*3500*
81.2.2	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	3.3253792	8,726	29017
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.3253792*	*2,894*	*9624*
81.2.3	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	6.6507584	18	120
81.3		материалы, изделия и конструкции			5	73
81.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2.1801	36	78
81.3.2	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	16.27808	4,165	67798
82	**У6111-0403-0203** **6111-0403-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=2***	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**559**	**691**	**386269**
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			346	193414
		в том числе оплата труда рабочих			174	97266
82.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	40.1362	4,822	193537
82.2		машины и механизмы			4	2236
		в том числе оплата труда машинистов			1	559
82.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.232544	8,649	2011
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.232544*	*2,894*	*673*
82.3		материалы, изделия и конструкции			341	190619
82.3.1	314909 235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	1.99004	95,688	190423
83	**У6109-0201-0101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**559**	**2,090**	**1168310**
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			1,552	867568
		в том числе оплата труда рабочих			780	436020
83.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	206.9418	4,191	867293
83.2		машины и механизмы			88	49192

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			32	17888
83.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	7.383272	6,436	47519
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7.383272*	*2,423*	*17890*
83.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	52.729352	27	1424
83.3		материалы, изделия и конструкции			1	559
83.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	19.565	36	704
83.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	11.4036	22,023	251141
84	**У6111-0403-0203 6111-0403-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2***	**Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой /два слоя/**	**$м^2$**	**559**	**691**	**386269**
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			346	193414
		в том числе оплата труда рабочих			174	97266
84.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	40.1362	4,822	193537
84.2		машины и механизмы			4	2236
		в том числе оплата труда машинистов			1	559
84.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.232544	8,649	2011
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.232544*	*2,894*	*673*
84.3		материалы, изделия и конструкции			341	190619
84.3.1	314909 235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	1.99004	95,688	190423
85	**У6111-0403-0101 6111-0403-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой /три слоя/**	**$м^2$**	**559**	**5,544**	**3099096**
		из них:				
85.1		затраты на труд рабочих			3,037	1697683
		в том числе оплата труда рабочих			1,526	853034
85.1.1	20184 003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	241.8234	7,019	1697358
85.2		машины и механизмы			172	96148
		в том числе оплата труда машинистов			28	15652
85.2.1	1015 343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	34.8816	33	1151
85.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	46.79948	1,088	50918
85.2.3	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2.267304	6,436	14592
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.267304*	*2,423*	*5494*
85.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3.430024	8,649	29666
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.430024*	*2,894*	*9926*
85.3		материалы, изделия и конструкции			2,335	1305265
85.3.1	144669 216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	1.93414	271,045	524239
85.3.2	146096 217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0.07826	187,734	14692
85.3.3	286176 236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	531.05	1,223	649474
85.3.4	315957 217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	1.29129	88,056	113706
85.3.5	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	2.795	1,103	3083

1	2	3	4	5	6	7
86	**У6109-0306-0102** **6109-0306-0102** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**559**	**9,364**	**5234476**
		из них:				
86.1		затраты на труд рабочих			5,524	3087916
		в том числе оплата труда рабочих			2,776	1551784
86.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	616.2416	5,011	3087987
86.2		машины и механизмы			224	125216
		в том числе оплата труда машинистов			77	43043
86.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	13.37128	6,436	86058
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13.37128*	*2,423*	*32399*
86.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2.092896	11,941	24991
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.092896*	*2,894*	*6057*
86.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1.627808	8,649	14079
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.627808*	*2,894*	*4711*
86.3		материалы, изделия и конструкции			3,616	2021344
86.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	7.267	19,906	144657
86.3.2	248387 215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	17.1054	6,892	117890
86.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	21.5215	36	775
86.3.4	287796 233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	570.18	3,083	1757865
87	**У6109-0401-0401** **6109-0401-0401** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**	**728.2**	**4,000**	**2912800**
		из них:				
87.1		затраты на труд рабочих			1,392	1013654
		в том числе оплата труда рабочих			700	509740
87.1.1	20172 003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	178.70028	5,672	1013588
87.2		машины и механизмы			5	3641
		в том числе оплата труда машинистов			2	1456
87.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.4543968	8,649	3930
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.4543968*	*2,894*	*1315*
87.3		материалы, изделия и конструкции			2,603	1895505
87.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1.16512	19,906	23193
87.3.2	287772 232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	735.482	2,546	1872537
		Тип Кг				
88	**У6109-0201-0301** **6109-0201-0301** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона толщина 20 мм /40мм/**	**$м^2$**	**1,170.8**	**2,880**	**3371904**
		из них:				
88.1		затраты на труд рабочих			1,998	2339258
		в том числе оплата труда рабочих			1,004	1175483
88.1.1	20156 003-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	547.9344	4,269	2339132
88.2		машины и механизмы			88	103031
		в том числе оплата труда машинистов			32	37466
88.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	15.4639264	6,436	99526
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15.4639264*	*2,423*	*37469*

1	2	3	4	5	6	7
88.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	114.8226976	27	3100
88.3		материалы, изделия и конструкции			794	929615
88.3.1	101841 212-201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1800, класса В10	$м^3$	23.88432	38,894	928957
88.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	40.978	36	1475
89	**У6109-0201-0302** **6109-0201-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=4***	**Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0301**	**$м^2$**	**1,170.8**	**932**	**1091186**
		из них:				
89.1		затраты на труд рабочих			80	93664
		в том числе оплата труда рабочих			40	46832
89.1.1	20156 003-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	21.42564	4,269	91466
89.2		машины и механизмы			59	69077
		в том числе оплата труда машинистов			21	24587
89.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	10.2281088	6,436	65828
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10.2281088*	*2,423*	*24783*
89.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	112.9962496	27	3051
89.3		материалы, изделия и конструкции			793	928444
89.3.1	101841 212-201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1800, класса В10	$м^3$	23.88432	38,894	928957
90	**У6109-0201-0101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм /26мм/**	**$м^2$**	**1,170.8**	**2,090**	**2446972**
		из них:				
90.1		затраты на труд рабочих			1,552	1817082
		в том числе оплата труда рабочих			780	913224
90.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	433.43016	4,191	1816506
90.2		машины и механизмы			88	103031
		в том числе оплата труда машинистов			32	37466
90.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	15.4639264	6,436	99526
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15.4639264*	*2,423*	*37469*
90.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	110.4392224	27	2982
90.3		материалы, изделия и конструкции			1	1171
90.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	40.978	36	1475
90.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	23.88432	22,023	526004
91	**У6109-0201-0102** **6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**$м^2$**	**1,170.8**	**146**	**170937**
		из них:				
91.1		затраты на труд рабочих			19	22245
		в том числе оплата труда рабочих			10	11708
91.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5.38568	4,191	22571
91.2		машины и механизмы			15	17562
		в том числе оплата труда машинистов			5	5854
91.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2.5570272	6,436	16457
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.5570272*	*2,423*	*6196*

1	2	3	4	5	6	7
91.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	28.2490624	27	763
91.2.3	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	5.97108	22,023	131501
92	**У6111-0403-0101** **6111-0403-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой /три слоя/**	**$м^2$**	**1,170.8**	**5,544**	**6490915**
		из них:				
92.1		затраты на труд рабочих			3,037	3555720
		в том числе оплата труда рабочих			1,526	1786641
92.1.1	20184 003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	506.48808	7,019	3555040
92.2		машины и механизмы			172	201377
		в том числе оплата труда машинистов			28	32782
92.2.1	1015 343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	73.05792	33	2411
92.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	98.019376	1,088	106645
92.2.3	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	4.7487648	6,436	30563
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4.7487648*	*2,423*	*11506*
92.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	7.1840288	8,649	62135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7.1840288*	*2,894*	*20791*
92.3		материалы, изделия и конструкции			2,335	2733818
92.3.1	144669 216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	4.050968	271,045	1097995
92.3.2	146096 217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0.163912	187,734	30772
92.3.3	286176 236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	1,112.26	1,223	1360294
92.3.4	315957 217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	2.704548	88,056	238152
92.3.5	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	5.854	1,103	6457
93	**С1261-105-122** **261-105-0122** ***РСНБ РК 2022***	**Изол ГОСТ 10296-79**	**$м^2$**	**1,311.296**	**301**	**394700**
94	**У6111-0403-0102** **6111-0403-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=2***	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой**	**$м^2$**	**1,170.8**	**6,263**	**7332720**
		из них:				
94.1		затраты на труд рабочих			3,664	4289811
		в том числе оплата труда рабочих			1,842	2156614
94.1.1	20184 003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	611.27468	7,019	4290537
94.2		машины и механизмы			176	206061
		в том числе оплата труда машинистов			32	37466
94.2.1	1015 343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	109.58688	33	3616
94.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	89.6177152	1,088	97504
94.2.3	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	5.6011072	6,436	36049
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5.6011072*	*2,423*	*13571*
94.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	8.0363712	8,649	69507
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8.0363712*	*2,894*	*23257*
94.3		материалы, изделия и конструкции			2,423	2836848

1	2	3	4	5	6	7
94.3.1	144669 216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	3.535816	271,045	958365
94.3.2	146096 217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0.140496	187,734	26376
94.3.3	286176 236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	1,334.712	1,223	1632353
94.3.4	315957 217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	2.482096	88,056	218563
95	**С1261-105-122** **261-105-0122** ***РСНБ РК 2022***	**Изол ГОСТ 10296-79**	**$м^2$**	**2,622.592**	**301**	**789400**
96	**У6109-0306-0105** **6109-0306-0105** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**1,170.8**	**10,542**	**12342574**
		из них:				
96.1		затраты на труд рабочих			4,769	5583545
		в том числе оплата труда рабочих			2,397	2806408
96.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,093.87844	5,104	5583156
96.2		машины и механизмы			411	481199
		в том числе оплата труда машинистов			135	158058
96.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	6.08816	6,436	39183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6.08816*	*2,423*	*14752*
96.2.2	2445 343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	34.8242752	92	3204
96.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3.1658432	13,343	42242
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.1658432*	*4,134*	*13088*
96.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	45.052384	8,649	389658
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*45.052384*	*2,894*	*130382*
96.2.5	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	10.7151616	147	1575
96.2.6	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	30.1972736	176	5315
96.3		материалы, изделия и конструкции			5,362	6277830
96.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2.247936	36	81
96.3.2	249624 232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	8,956.62	192	1719671
96.3.3	249697 232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	878.1	177	155424
96.3.4	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	117.08	326	38168
96.3.5	287790 231-302-0103	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм	$м^2$	1,194.216	3,632	4337393
96.3.6	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	23.416	1,103	25828
97	**У6109-0401-0401** **6109-0401-0401** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**	**833.8**	**3,426**	**2856599**
		из них:				
97.1		затраты на труд рабочих			1,392	1160650
		в том числе оплата труда рабочих			700	583660
97.1.1	20172 003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	204.61452	5,672	1160574
97.2		машины и механизмы			5	4169
		в том числе оплата труда машинистов			2	1668
97.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.5202912	8,649	4500

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.5202912*	*2,894*	*1506*
97.3		материалы, изделия и конструкции			2,029	1691780
97.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1.33408	19,906	26556
97.3.2	279916 231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	842.138	1,977	1664907
		Тип Кг Лестничные клетки				
98	**У6109-0306-0105** **6109-0306-0105** ***ЕСН РСНБ РК 2023***	**Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**155**	**10,542**	**1634010**
		из них:				
98.1		затраты на труд рабочих			4,769	739195
		в том числе оплата труда рабочих			2,397	371535
98.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	144.8165	5,104	739143
98.2		машины и механизмы			411	63705
		в том числе оплата труда машинистов			135	20925
98.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.806	6,436	5187
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.806*	*2,423*	*1953*
98.2.2	2445 343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	4.61032	92	424
98.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.41912	13,343	5592
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.41912*	*4,134*	*1733*
98.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5.9644	8,649	51586
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5.9644*	*2,894*	*17261*
98.2.5	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	1.41856	147	209
98.2.6	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	3.99776	176	704
98.3		материалы, изделия и конструкции			5,362	831110
98.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.2976	36	11
98.3.2	249624 232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	1,185.75	192	227664
98.3.3	249697 232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	116.25	177	20576
98.3.4	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	15.5	326	5053
98.3.5	287790 231-302-0103	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм	$м^2$	158.1	3,632	574219
98.3.6	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	3.1	1,103	3419
99	**У6109-0401-0401** **6109-0401-0401** ***ЕСН РСНБ РК 2023***	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**	**184**	**3,426**	**630384**
		из них:				
99.1		затраты на труд рабочих			1,392	256128
		в том числе оплата труда рабочих			700	128800
99.1.1	20172 003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	45.1536	5,672	256111
99.2		машины и механизмы			5	920
		в том числе оплата труда машинистов			2	368
99.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.114816	8,649	993
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.114816*	*2,894*	*332*
99.3		материалы, изделия и конструкции			2,029	373336

1	2	3	4	5	6	7
99.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.2944	19,906	5860
99.3.2	279916 231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	185.84	1,977	367406
		Отмостка/АС-43/				
100	**У6109-0301-0201** **6109-0301-0201** ***ЕСН РСНБ РК 2023***	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**147**	**4,379**	**643713**
		из них:				
100.1		затраты на труд рабочих			1,231	180957
		в том числе оплата труда рабочих			618	90846
100.1.1	20159 003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	40.2045	4,499	180880
100.2		машины и механизмы			441	64827
		в том числе оплата труда машинистов			115	16905
100.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	1.773408	9,844	17457
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.773408*	*2,894*	*5132*
100.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	7.79688	154	1201
100.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1.177176	11,941	14057
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.177176*	*2,894*	*3407*
100.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.22932	8,649	1983
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.22932*	*2,894*	*664*
100.2.5	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1.865136	16,132	30088
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.865136*	*4,134*	*7710*
100.3		материалы, изделия и конструкции			2,707	397929
100.3.1	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	2.7048	4,883	13208
100.3.2	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	1.3524	4,813	6509
100.3.3	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	4.3806	4,778	20931
100.3.4	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1.8228	196,051	357362
101	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСН РСНБ РК 2023***	**Подготовка бетонная. Устройство/ОТМОСТКА**	**$м^3$**	**14.7**	**31,203**	**458684**
		из них:				
101.1		затраты на труд рабочих			5,937	87274
		в том числе оплата труда рабочих			2,955	43439
101.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	21.4326	4,072	87274
101.2		машины и механизмы			2,748	40396
		в том числе оплата труда машинистов			567	8335
101.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2.85768	14,004	40019
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.85768*	*2,894*	*8270*
101.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	7.62048	27	206
101.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0206388	8,649	179
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0206388*	*2,894*	*60*
101.3		материалы, изделия и конструкции			22,518	331015
101.3.1	100489 212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	14.994	20,359	305263

1	2	3	4	5	6	7
101.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.0294	36	1
101.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	3.675	7,006	25747
	Раздел 6.	**Перегородки из газаблоков/АС-40/**				**39982757**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			15338168
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*7617963*
		машины и механизмы	тенге			3629125
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*779859*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			21015464
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3,180		
102	**У6105-0101-0601** **6105-0101-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 ГОСТ 31360-2007 В2,5, D500 = м^3)***	**Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м**	**$м^3$ кладки**	**481.7**	**56,975**	**27444858**
		из них:				
102.1		затраты на труд рабочих			19,935	9602690
		в том числе оплата труда рабочих			9,923	4779909
102.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,935.27792	4,962	9602849
102.2		машины и механизмы			6,655	3205714
		в том числе оплата труда машинистов			1,375	662338
102.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	228.90384	14,004	3205569
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*228.90384*	*2,894*	*662448*
102.3		материалы, изделия и конструкции			27,816	13398967
102.3.1	131555 215-202-0504	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 4	$м^3$	0.24085	119,878	28873
102.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	12.5242	36	451
102.3.3	279562 213-301-0102	Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В2,5, D500	$м^3$	443.164	30,169	13369815
102.3.4	102640 212-401-0202	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	52.987	23,352	1237352
103	**У6105-0401-0103** **6105-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	**т металлических изделий**	**1.071**	**704,455**	**754471**
		из них:				
103.1		затраты на труд рабочих			313,819	336100
		в том числе оплата труда рабочих			156,239	167332
103.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	65.236752	5,152	336100
103.2		машины и механизмы			6,375	6828
		в том числе оплата труда машинистов			1,688	1808
103.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.2660364	14,004	3726
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2660364*	*2,894*	*770*
103.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.3585708	8,649	3101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3585708*	*2,894*	*1038*
103.2.3	279860 214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	1.071	384,261	411544
104	**У6104-0802-0403** **6104-0802-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0.057244**	**315,633**	**18068**
		из них:				
104.1		затраты на труд рабочих			288,825	16533
		в том числе оплата труда рабочих			143,790	8231

1	2	3	4	5	6	7
104.1.1	20106 002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.6398643	6,263	16533
104.2		машины и механизмы			15,818	905
		в том числе оплата труда машинистов			3,219	184
104.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.3137498	270	355
104.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0636782	8,649	551
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0636782*	*2,894*	*184*
104.3		материалы, изделия и конструкции			10,990	629
104.3.1	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0022898	274,757	629
105	**С1214-210-0101 214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/анкер,болт**	**т**	**0.008844**	**349,715**	**3093**
106	**С1261-107-0645 261-107-0645** ***РСНБ РК 2022***	**Шпильки**	**кг**	**48.4**	**519**	**25120**
107	**У6104-0802-0403 6104-0802-0403** ***ЕСН РСНБ РК 2023***	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/МН-1**	**т стальных элементов**	**0.08635**	**1,511,051**	**130479**
		из них:				
107.1		затраты на труд рабочих			288,825	24940
		в том числе оплата труда рабочих			143,790	12416
107.1.1	20106 002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3.9821166	6,263	24940
107.2		машины и механизмы			15,818	1366
		в том числе оплата труда машинистов			3,219	278
107.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.9817325	270	535
107.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0960557	8,649	831
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0960557*	*2,894*	*278*
107.3		материалы, изделия и конструкции			1,206,408	104173
107.3.1	130010 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	0.08635	1,195,418	103224
107.3.2	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.003454	274,757	949
108	**Е11-460101-0402 1146-0101-0402** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 34***	**Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными обоймами/СТ-1,2**	**т**	**4.225**	**1,356,654**	**5731863**
		из них:				
108.1		затраты на труд рабочих			1,155,858	4883500
		в том числе оплата труда рабочих			571,823	2415952
108.1.1	20387 006-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	818.96724	5,963	4883502
108.2		машины и механизмы			97,238	410831
		в том числе оплата труда машинистов			27,016	114143
108.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	7.52895	17	128
108.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	169.10478	270	45658
108.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	23.36256	13,343	311727
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*23.36256*	*4,134*	*96581*
108.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6.06879	8,649	52489
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6.06879*	*2,894*	*17563*
108.2.5	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	8.6697	96	832

1	2	3	4	5	6	7
108.3		материалы, изделия и конструкции			103,558	437532
108.3.1	102671 212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0.12675	21,280	2697
108.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.02535	954,056	24185
108.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	7.73175	407	3147
108.3.4	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.63375	252	160
108.3.5	150377 241-101-0203	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	19.5195	649	12668
108.3.6	276143 217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	147.875	2,669	394678
109	**С1222-525-0101 222-525-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**4.225**	**1,132,558**	**4785058**
110	**Е12-030101-2401 1203-0101-2401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Стены существующих зданий. Устройство металлических перемычек**	**т металлоконструкций перемычек**	**0.53907**	**888,974**	**479219**
		из них:				
110.1		затраты на труд рабочих			880,043	474405
		в том числе оплата труда рабочих			434,307	234122
110.1.1	20531 009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	94.7861875	5,005	474405
110.2		машины и механизмы			6,458	3481
		в том числе оплата труда машинистов			2,056	1108
110.2.1	979 314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	0.0914263	384	35
110.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.4228465	270	114
110.2.3	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0.2685647	8,726	2344
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2685647*	*2,894*	*777*
110.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1142828	8,649	988
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1142828*	*2,894*	*331*
110.3		материалы, изделия и конструкции			2,473	1333
110.3.1	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0048516	274,757	1333
111	**С1222-525-0101 222-525-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0.53907**	**1,132,558**	**610528**
	Раздел 7.	**Пробивка проема 1800х800мм - 2шт /АС-41.1**				**461208**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			90380
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*44751*
		машины и механизмы	тенге			25276
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*5762*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			345552
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	17		
112	**Е12-050101-1502 1205-0101-1502** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06***	**Перегородки кирпичные. Пробивка проемов со сплошным выравниванием откосов**	**$м^2$ проемов**	**6.48**	**13,513**	**87564**
		из них:				
112.1		затраты на труд рабочих			8,633	55942
		в том числе оплата труда рабочих			4,260	27605
112.1.1	20534 009-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	10.564344	5,295	55938
112.2		машины и механизмы			660	4277

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			219	1419
112.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0.4835635	8,726	4220
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.4835635*	*2,894*	*1399*
112.2.2	2485 343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0.0096713	86	1
112.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0068688	8,649	59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0068688*	*2,894*	*20*
112.3		материалы, изделия и конструкции			4,220	27345
112.3.1	102682 212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0.073872	21,134	1561
112.3.2	128102 214-401-0104	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 12 мм	$м^2$	0.81648	1,782	1455
112.3.3	145663 261-107-0220	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0.648	1,620	1050
112.3.4	279831 214-203-0302	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из низколегированной стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У	т	0.041796	556,901	23276
113	**У6106-0301-0203** **6106-0301-0203** ***ЕСН РСНБ РК 2023***	**Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**	**0.312548**	**189,705**	**59292**
		из них:				
113.1		затраты на труд рабочих			110,186	34438
		в том числе оплата труда рабочих			54,856	17145
113.1.1	20106 002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5.4987195	6,263	34438
113.2		машины и механизмы			67,186	20999
		в том числе оплата труда машинистов			13,896	4343
113.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0.1451473	456	66
113.2.2	703 314-101-0205	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т, высота подъема до 120 м, максимальный вылет стрелы до 80 м	маш.-ч	0.1924046	23,053	4436
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1924046*	*3,460*	*666*
113.2.3	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.6237958	23,351	14566
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.6237958*	*4,940*	*3082*
113.2.4	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.0540083	51	3
113.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0708859	13,343	946
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0708859*	*4,134*	*293*
113.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1046411	8,649	905
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1046411*	*2,894*	*303*
113.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.8033734	96	77
113.3		материалы, изделия и конструкции			12,333	3855
113.3.1	128849 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	0.0058446	10,602	62
113.3.2	131534 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	$м^3$	0.0003219	119,577	38
113.3.3	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0009689	954,056	924
113.3.4	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.6094686	407	248
113.3.5	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.1844033	252	46
113.3.6	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0000969	733,984	71

1	2	3	4	5	6	7
113.3.7	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0001875	991,185	186
113.3.8	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0.9688988	2,284	2213
113.3.9	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.0093764	2,146	20
113.3.10	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.0031255	861	3
113.3.11	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0000313	1,352,536	42
114	**С1222-525-0101** **222-525-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0.21976**	**1,132,558**	**248891**
115	**С1222-525-0401** **222-525-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т**	**т**	**0.05446**	**1,131,374**	**61615**
116	**С1261-107-0201** **261-107-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0.009408**	**408,199**	**3840**
117	**С1217-101-0401** **217-101-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**0.00352**	**1,590**	**6**
	Раздел 8.	**Кровля /АС-42/**				**3613833**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			739028
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*371256*
		машины и механизмы	тенге			31221
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*8992*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2843584
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	153		
118	**У6110-0101-0212** **6110-0101-0212** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Устройство кровель плоских двухслойных из наплавляемых материалов, битумно-полимерных**	**$м^2$**	**715**	**1,034**	**739310**
		из них:				
118.1		затраты на труд рабочих			669	478335
		в том числе оплата труда рабочих			336	240240
118.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	95.524	5,011	478671
118.2		машины и механизмы			41	29315
		в том числе оплата труда машинистов			12	8580
118.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	1.62162	155	251
118.2.2	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0.46332	14,098	6532
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.46332*	*2,894*	*1341*
118.2.3	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.07722	6,436	497
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.07722*	*2,423*	*187*
118.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1.1583	13,343	15455
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.1583*	*4,134*	*4788*
118.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.7722	8,649	6679
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.7722*	*2,894*	*2235*
118.2.6	2558 324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	36.98838	5	185
118.3		материалы, изделия и конструкции			324	231660
118.3.1	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	171.6	687	117889

1	2	3	4	5	6	7
118.3.2	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	450.45	252	113513
119	**С1235-103-0114** **235-103-0114** ***РСНБ РК 2022***	**Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки СКП-3.5 (ТКП), стеклоткань, крошка**	**$м^2$**	**822.25**	**864**	**710424**
120	**С1235-103-0112** **235-103-0112** ***РСНБ РК 2022***	**Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки СПП-3.5 (ТПП), стеклоткань, пленка**	**$м^2$**	**1,644.5**	**1,069**	**1757970**
121	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство/Фартук/**	**$м^2$ покрытия**	**51.5**	**7,886**	**406129**
		из них:				
121.1		затраты на труд рабочих			5,062	260693
		в том числе оплата труда рабочих			2,544	131016
121.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	54.0647	4,822	260700
121.2		машины и механизмы			37	1906
		в том числе оплата труда машинистов			8	412
121.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.11124	14,004	1558
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.11124*	*2,894*	*322*
121.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.038934	8,649	337
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.038934*	*2,894*	*113*
121.3		материалы, изделия и конструкции			2,787	143530
121.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	6.18	706	4363
121.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	2.06	484	997
121.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0.29355	470,733	138184
	Раздел 9.	**Фрагмент санузла для МГН**				**676393**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			282683
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*140754*
		машины и механизмы	тенге			273
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			393436
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	53		
		Поручень П-1 2-шт/АС-47.2				
122	**У6106-0304-0301** **6106-0304-0301** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем. Установка**	**м**	**17.92**	**7,496**	**134328**
		из них:				
122.1		затраты на труд рабочих			7,300	130816
		в том числе оплата труда рабочих			3,634	65121
122.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	24.482304	5,343	130809
122.2		машины и механизмы			7	125
122.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2.2101811	17	38
122.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.510935	36	18
122.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1.2754022	23	29
122.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1.3605581	21	29
122.3		материалы, изделия и конструкции			189	3387

1	2	3	4	5	6	7
122.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.001792	954,056	1710
122.3.2	287763 217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0.137984	848	117
122.3.3	295783 261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0.0003763	4,159,618	1565
123	**С1241-105-0139 241-105-0139** ***РСНБ РК 2022***	**Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 51х2,0 мм**	**м**	**8.24**	**5,916**	**48748**
124	**С1252-301-1553 252-301-1553** ***РСНБ РК 2022***	**Держатель прута на трубе /крепления**	**шт.**	**4**	**2,790**	**11160**
125	**С1252-301-2054 252-301-2054** ***СпрСЦ 03.2024***	**Защитная крышка /декоративная крышка 51д**	**шт.**	**4**	**11,442**	**45768**
126	**У6112-0305-0104 6112-0305-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**0.8004**	**3,657**	**2927**
		из них:				
126.1		затраты на труд рабочих			3,429	2745
		в том числе оплата труда рабочих			1,723	1379
126.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.5377087	5,104	2744
126.2		машины и механизмы			4	3
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
126.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0000832	6,436	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0000832*	*2,423*	*0*
126.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0002497	8,649	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0002497*	*2,894*	*1*
126.3		материалы, изделия и конструкции			30	24
126.3.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.0216108	986	21
126.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0.0024012	1,103	3
126.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.1968984	790	156
		Поручень П-2 1-шт/АС-47.2				
127	**У6106-0304-0301 6106-0304-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем. Установка**	**м**	**11.864**	**7,496**	**88933**
		из них:				
127.1		затраты на труд рабочих			7,300	86607
		в том числе оплата труда рабочих			3,634	43114
127.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16.2085968	5,343	86603
127.2		машины и механизмы			7	83
127.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1.4632583	17	25
127.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.3382664	36	12
127.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.8443846	23	19
127.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.9007623	21	19
127.3		материалы, изделия и конструкции			189	2242
127.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0011864	954,056	1132
127.3.2	287763 217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0.0913528	848	77

1	2	3	4	5	6	7
127.3.3	295783 261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0.0002491	4,159,618	1036
128	**С1241-105-0139** **241-105-0139** ***РСНБ РК 2022***	**Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 51х2,0 мм**	**м**	**11.864**	**5,916**	**70187**
129	**С1252-301-1553** **252-301-1553** ***РСНБ РК 2022***	**Держатель прута на трубе /крепления**	**шт.**	**2**	**2,790**	**5580**
130	**С1252-301-2054** **252-301-2054** ***СборСП 03.2024***	**Защитная крышка /декоративная крышка 51д**	**шт.**	**2**	**11,442**	**22884**
131	**У6112-0305-0104** **6112-0305-0104** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**0.61074**	**3,657**	**2233**
		из них:				
131.1		затраты на труд рабочих			3,429	2094
		в том числе оплата труда рабочих			1,723	1052
131.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.4102951	5,104	2094
131.2		машины и механизмы			4	3
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
131.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0000635	6,436	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0000635*	*2,423*	*0*
131.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0001906	8,649	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0001906*	*2,894*	*1*
131.3		материалы, изделия и конструкции			30	18
131.3.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.01649	986	16
131.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0.0018322	1,103	2
131.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.150242	790	119
		Поручень П-3 1-шт/АС-47,2				
132	**У6106-0304-0301** **6106-0304-0301** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем. Установка**	**м**	**7.99**	**7,496**	**59893**
		из них:				
132.1		затраты на труд рабочих			7,300	58327
		в том числе оплата труда рабочих			3,634	29036
132.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10.915938	5,343	58324
132.2		машины и механизмы			7	56
132.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.9854546	17	17
132.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.2278109	36	8
132.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.5686643	23	13
132.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.6066328	21	13
132.3		материалы, изделия и конструкции			189	1510
132.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.000799	954,056	762
132.3.2	287763 217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0.061523	848	52
132.3.3	295783 261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0.0001678	4,159,618	698

1	2	3	4	5	6	7
133	**С1241-105-0139** **241-105-0139** ***РСНБ РК 2022***	**Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 51х2,0 мм**	**м**	**21.06**	**5,916**	**124591**
134	**С1252-301-1553** **252-301-1553** ***РСНБ РК 2022***	**Держатель прута на трубе /крепления**	**шт.**	**4**	**2,790**	**11160**
135	**С1252-301-2054** **252-301-2054** ***СпрСП 03.2024***	**Защитная крышка /декоративная крышка 51д**	**шт.**	**4**	**11,442**	**45768**
136	**У6112-0305-0104** **6112-0305-0104** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**0.61074**	**3,657**	**2233**
		из них:				
136.1		затраты на труд рабочих			3,429	2094
		в том числе оплата труда рабочих			1,723	1052
136.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.4102951	5,104	2094
136.2		машины и механизмы			4	3
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
136.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0000635	6,436	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0000635*	*2,423*	*0*
136.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0001906	8,649	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0001906*	*2,894*	*1*
136.3		материалы, изделия и конструкции			30	18
136.3.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.01649	986	16
136.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0.0018322	1,103	2
136.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.150242	790	119
	Раздел 10.	**Ограждения лестниц**				**534782**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			207126
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*103130*
		машины и механизмы	тенге			20075
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*6368*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			307586
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	39		
		Ограждение ОГ-1 6-шт/АС-50/				
137	**У6106-0304-0204** **6106-0304-0204** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Установка ограждения металлического без поручня**	**м ограждения**	**34.86**	**3,237**	**112842**
		из них:				
137.1		затраты на труд рабочих			2,523	87952
		в том числе оплата труда рабочих			1,256	43784
137.1.1	20100 002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15.624252	5,629	87949
137.2		машины и механизмы			249	8680
		в том числе оплата труда машинистов			79	2754
137.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.1430654	6,436	921
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1430654*	*2,423*	*347*
137.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2.1836304	270	590
137.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.8320385	8,649	7196
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.8320385*	*2,894*	*2408*

1	2	3	4	5	6	7
137.3		материалы, изделия и конструкции			465	16210
137.3.1	144476 216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0.05229	28,878	1510
137.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.03486	36	1
137.3.3	315952 217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	6.972	2,108	14697
138	**С1222-503-0201 222-503-0201** *РСНБ РК 2022*	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0.10542**	**1,146,761**	**120892**
139	**У6112-0305-0102 6112-0305-0102** *ЕСН РСНБ РК 2023*	**Поверхности (кроме кровель) металлические большие. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**3.05718**	**842**	**2574**
		из них:				
139.1		затраты на труд рабочих			589	1801
		в том числе оплата труда рабочих			296	905
139.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.3527986	5,104	1801
139.2		машины и механизмы			4	12
		в том числе оплата труда машинистов			1	3
139.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0003179	6,436	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0003179*	*2,423*	*1*
139.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0009538	8,649	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0009538*	*2,894*	*3*
139.3		материалы, изделия и конструкции			33	101
139.3.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.0978298	986	96
139.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0.0030572	1,103	3
139.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.8346101	790	659
		Ограждение ОГ-2 3-шт/АС-50/				
140	**У6106-0304-0204 6106-0304-0204** *ЕСН РСНБ РК 2023*	**Установка ограждения металлического без поручня**	**м ограждения**	**27.39**	**3,237**	**88661**
		из них:				
140.1		затраты на труд рабочих			2,523	69105
		в том числе оплата труда рабочих			1,256	34402
140.1.1	20100 002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12.276198	5,629	69103
140.2		машины и механизмы			249	6820
		в том числе оплата труда машинистов			79	2164
140.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.1124086	6,436	723
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1124086*	*2,423*	*272*
140.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.7157096	270	463
140.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.6537445	8,649	5654
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.6537445*	*2,894*	*1892*
140.3		материалы, изделия и конструкции			465	12736
140.3.1	144476 216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0.041085	28,878	1186
140.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.02739	36	1
140.3.3	315952 217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	5.478	2,108	11548

1	2	3	4	5	6	7
141	**С1222-503-0201** **222-503-0201** *РСНБ РК 2022*	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0.07725**	**1,146,761**	**88587**
142	**У6112-0305-0102** **6112-0305-0102** *ЕСП РСНБ РК 2023*	**Поверхности (кроме кровель) металлические большие. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**2.24025**	**842**	**1886**
		из них:				
142.1		затраты на труд рабочих			589	1320
		в том числе оплата труда рабочих			296	663
142.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.2585249	5,104	1320
142.2		машины и механизмы			4	9
		в том числе оплата труда машинистов			1	2
142.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.000233	6,436	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000233*	*2,423*	*1*
142.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000699	8,649	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000699*	*2,894*	*2*
142.3		материалы, изделия и конструкции			33	74
142.3.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.071688	986	71
142.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0.0022403	1,103	2
142.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.6115883	790	483
		Ограждение ОГ-3 1-шт/АС-50/				
143	**У6106-0304-0204** **6106-0304-0204** *ЕСП РСНБ РК 2023*	**Установка ограждения металлического без поручня**	**м ограждения**	**7.47**	**3,237**	**24180**
		из них:				
143.1		затраты на труд рабочих			2,523	18847
		в том числе оплата труда рабочих			1,256	9382
143.1.1	20100 002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3.348054	5,629	18846
143.2		машины и механизмы			249	1860
		в том числе оплата труда машинистов			79	590
143.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0306569	6,436	197
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0306569*	*2,423*	*74*
143.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.4679208	270	126
143.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.178294	8,649	1542
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.178294*	*2,894*	*516*
143.3		материалы, изделия и конструкции			465	3474
143.3.1	144476 216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0.011205	28,878	324
143.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.00747	36	0
143.3.3	315952 217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	1.494	2,108	3149
144	**С1222-503-0201** **222-503-0201** *РСНБ РК 2022*	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0.02068**	**1,146,761**	**23715**
145	**У6112-0305-0102** **6112-0305-0102** *ЕСП РСНБ РК 2023*	**Поверхности (кроме кровель) металлические большие. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**0.59972**	**842**	**505**
		из них:				
145.1		затраты на труд рабочих			589	353

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			296	178
145.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.0692077	5,104	353
145.2		машины и механизмы			4	3
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
145.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0000624	6,436	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0000624*	*2,423*	*0*
145.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0001871	8,649	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0001871*	*2,894*	*1*
145.3		материалы, изделия и конструкции			33	20
145.3.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.019191	986	19
145.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0.0005997	1,103	1
145.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.1637236	790	129
		Ограждение ОГ-4 1-шт/АС-50/				
146	**У6106-0304-0204** **6106-0304-0204** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Установка ограждения металлического без поручня**	**м ограждения**	**1.66**	**3,237**	**5373**
		из них:				
146.1		затраты на труд рабочих			2,523	4188
		в том числе оплата труда рабочих			1,256	2085
146.1.1	20100 002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.744012	5,629	4188
146.2		машины и механизмы			249	413
		в том числе оплата труда машинистов			79	131
146.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0068126	6,436	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0068126*	*2,423*	*17*
146.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.1039824	270	28
146.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0396209	8,649	343
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0396209*	*2,894*	*115*
146.3		материалы, изделия и конструкции			465	772
146.3.1	144476 216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0.00249	28,878	72
146.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.00166	36	0
146.3.3	315952 217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0.332	2,108	700
147	**С1222-503-0201** **222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0.00579**	**1,146,761**	**6640**
148	**У6112-0305-0102** **6112-0305-0102** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Поверхности (кроме кровель) металлические большие. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**0.16791**	**842**	**141**
		из них:				
148.1		затраты на труд рабочих			589	99
		в том числе оплата труда рабочих			296	50
148.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.0193768	5,104	99
148.2		машины и механизмы			4	1
		в том числе оплата труда машинистов			1	
148.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0000175	6,436	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0000175*	*2,423*	*0*

1	2	3	4	5	6	7
148.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0000524	8,649	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0000524*	*2,894*	*0*
148.3		материалы, изделия и конструкции			33	6
148.3.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.0053731	986	5
148.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0.0001679	1,103	0
148.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.0458394	790	36
		Ограждение ОГ-5 1-шт/АС-50/				
149	**У6106-0304-0204 6106-0304-0204** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Установка ограждения металлического без поручня**	**м ограждения**	**6.64**	**3,237**	**21494**
		из них:				
149.1		затраты на труд рабочих			2,523	16753
		в том числе оплата труда рабочих			1,256	8340
149.1.1	20100 002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.976048	5,629	16752
149.2		машины и механизмы			249	1654
		в том числе оплата труда машинистов			79	525
149.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0272506	6,436	175
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0272506*	*2,423*	*66*
149.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.4159296	270	112
149.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1584835	8,649	1371
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1584835*	*2,894*	*459*
149.3		материалы, изделия и конструкции			465	3088
149.3.1	144476 216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0.00996	28,878	288
149.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.00664	36	0
149.3.3	315952 217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	1.328	2,108	2799
150	**С1222-503-0201 222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0.01938**	**1,146,761**	**22224**
151	**У6112-0305-0102 6112-0305-0102** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Поверхности (кроме кровель) металлические большие. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**0.56202**	**842**	**473**
		из них:				
151.1		затраты на труд рабочих			589	331
		в том числе оплата труда рабочих			296	166
151.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.0648571	5,104	331
151.2		машины и механизмы			4	3
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
151.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0000585	6,436	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0000585*	*2,423*	*0*
151.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0001754	8,649	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0001754*	*2,894*	*1*
151.3		материалы, изделия и конструкции			33	19
151.3.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.0179846	986	18
151.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0.000562	1,103	1

1	2	3	4	5	6	7
151.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.1534315	790	121
		Ограждение ОГ-6 1-шт/АС-50/				
152	**У6106-0304-0204** **6106-0304-0204** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Установка ограждения металлического без поручня**	**м ограждения**	**2.49**	**3,237**	**8060**
		из них:				
152.1		затраты на труд рабочих			2,523	6282
		в том числе оплата труда рабочих			1,256	3127
152.1.1	20100 002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.116018	5,629	6282
152.2		машины и механизмы			249	620
		в том числе оплата труда машинистов			79	197
152.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.010219	6,436	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.010219*	*2,423*	*25*
152.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.1559736	270	42
152.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0594313	8,649	514
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0594313*	*2,894*	*172*
152.3		материалы, изделия и конструкции			465	1158
152.3.1	144476 216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0.003735	28,878	108
152.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.00249	36	0
152.3.3	315952 217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0.498	2,108	1050
153	**С1222-503-0201** **222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0.00558**	**1,146,761**	**6399**
154	**У6112-0305-0102** **6112-0305-0102** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Поверхности (кроме кровель) металлические большие. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**0.16182**	**842**	**136**
		из них:				
154.1		затраты на труд рабочих			589	95
		в том числе оплата труда рабочих			296	48
154.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.018674	5,104	95
154.2		машины и механизмы			4	
		в том числе оплата труда машинистов			1	
154.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0000168	6,436	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0000168*	*2,423*	*0*
154.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0000505	8,649	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0000505*	*2,894*	*0*
154.3		материалы, изделия и конструкции			33	5
154.3.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.0051782	986	5
154.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0.0001618	1,103	0
154.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.0441769	790	35
	Раздел 11.	**Колясочная-1шт/АС-51**				**942063**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			437078
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*218566*
		машины и механизмы	тенге			27474
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*8569*

1	2	3	4	5	6	7
		материалы, изделия и конструкции	тенге			477511
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	90		
155	**Е11-060201-0104** **1106-0201-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м^3. Устройство/Бетон В12,5/**	**м^3**	**11**	**48,248**	**530728**
		из них:				
155.1		затраты на труд рабочих			20,895	229845
		в том числе оплата труда рабочих			10,401	114411
155.1.1	20091 002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	48.114	4,777	229841
155.2		машины и механизмы			1,780	19580
		в том числе оплата труда машинистов			541	5951
155.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2.0196	55	111
155.2.2	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1.4256	11,346	16175
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.4256*	*3,460*	*4933*
155.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.239976	270	65
155.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.032076	11,941	383
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.032076*	*2,894*	*93*
155.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.086724	13,343	1157
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.086724*	*4,134*	*359*
155.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.19602	8,649	1695
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.19602*	*2,894*	*567*
155.3		материалы, изделия и конструкции			25,573	281303
155.3.1	100511 212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	11.165	20,631	230345
155.3.2	131498 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	0.0759	123,390	9365
155.3.3	131548 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	0.0088	119,878	1055
155.3.4	131598 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	0.022	120,932	2661
155.3.5	131600 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	0.0759	120,932	9179
155.3.6	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.00506	64,960	329
155.3.7	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00044	274,757	121
155.3.8	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0.32307	36	12
155.3.9	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	5.445	2,667	14522
155.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	4.4	2,146	9442
155.3.11	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4.07	861	3504
155.3.12	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0.1111	7,006	778
156	**С1214-403-0101** **214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0.1309**	**384,261**	**50300**
157	**У6109-0306-0105** **6109-0306-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м^2 покрытия**	**17.6**	**11,664**	**205286**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
157.1		затраты на труд рабочих			4,769	83934
		в том числе оплата труда рабочих			2,397	42187
157.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	16.44368	5,104	83929
157.2		машины и механизмы			411	7234
		в том числе оплата труда машинистов			135	2376
157.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.09152	6,436	589
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.09152*	*2,423*	*222*
157.2.2	2445 343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0.5234944	92	48
157.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0475904	13,343	635
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0475904*	*4,134*	*197*
157.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.677248	8,649	5858
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.677248*	*2,894*	*1960*
157.2.5	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0.1610752	147	24
157.2.6	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0.4539392	176	80
157.3		материалы, изделия и конструкции			6,484	114118
157.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.033792	36	1
157.3.2	249624 232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	134.64	192	25851
157.3.3	249697 232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	13.2	177	2336
157.3.4	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	1.76	326	574
157.3.5	287791 231-302-0203	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 полированная размерами 600х600х10мм	$м^2$	17.952	4,732	84949
157.3.6	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0.352	1,103	388
158	**У6112-0102-0201 6112-0102-0201** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону**	**$м^2$ поверхности облицовки**	**11**	**14,159**	**155749**
		из них:				
158.1		затраты на труд рабочих			11,209	123299
		в том числе оплата труда рабочих			5,633	61963
158.1.1	20169 003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	22.88	5,389	123300
158.2		машины и механизмы			60	660
		в том числе оплата труда машинистов			22	242
158.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.092664	6,436	596
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.092664*	*2,423*	*225*
158.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.00572	11,941	68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.00572*	*2,894*	*17*
158.3		материалы, изделия и конструкции			344	3784
158.3.1	102671 212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0.165	21,280	3511
158.3.2	144476 216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0.0044	28,878	127
158.3.3	248387 215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0.011	6,892	76
158.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.05115	36	2

1	2	3	4	5	6	7
158.3.5	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0.055	1,103	61
158.3.6	287772 232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	11	2,546	28006
	Раздел 12.	**Навес/АС-52**				**3799870**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1224168
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*610928*
		машины и механизмы	тенге			247349
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*51630*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2328353
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	267		
		Фундамент навеса				
159	**У6109-0102-0104** **6109-0102-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**1.2**	**26,779**	**32135**
		из них:				
159.1		затраты на труд рабочих			14,907	17888
		в том числе оплата труда рабочих			7,491	8989
159.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4.04352	4,424	17889
159.2		машины и механизмы			5,310	6372
		в том числе оплата труда машинистов			1,655	1986
159.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.11232	11,941	1341
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.11232*	*2,894*	*325*
159.2.2	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0.57408	8,726	5009
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.57408*	*2,894*	*1661*
159.2.3	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1.16064	18	21
159.3		материалы, изделия и конструкции			5	6
159.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.18	36	6
159.3.2	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0.348	4,883	1699
159.3.3	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0.108	4,813	520
159.3.4	100081 211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	1.2	4,708	5650
160	**У6103-0101-0215** **6103-0101-0215** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство балки фундаментной железобетонной**	**$м^3$**	**3.2**	**110,699**	**354237**
		из них:				
160.1		затраты на труд рабочих			58,949	188637
		в том числе оплата труда рабочих			29,344	93901
160.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	38.016	4,962	188635
160.2		машины и механизмы			9,587	30679
		в том числе оплата труда машинистов			1,919	6141
160.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2.261952	55	124
160.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2.0193408	14,004	28279
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.0193408*	*2,894*	*5844*
160.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4.8940416	270	1321

1	2	3	4	5	6	7
160.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0093312	11,941	111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0093312*	*2,894*	*27*
160.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0321408	13,343	429
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0321408*	*4,134*	*133*
160.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0476928	8,649	413
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0476928*	*2,894*	*138*
160.3		материалы, изделия и конструкции			42,163	134922
160.3.1	131498 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	$м^3$	0.002784	123,390	344
160.3.2	131543 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	$м^3$	0.02816	119,577	3367
160.3.3	131548 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	$м^3$	0.17696	119,878	21214
160.3.4	131600 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	$м^3$	0.0592	120,932	7159
160.3.5	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.00304	64,960	197
160.3.6	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.00912	36	0
160.3.7	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	5.44	2,284	12425
160.3.8	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	3.6576	2,667	9755
160.3.9	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1.344	2,146	2884
160.3.10	279422 212-101-2006	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W10	$м^3$	3.248	23,080	74964
160.3.11	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3.04	861	2617
161	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0.1264**	**343,718**	**43446**
162	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0.08235**	**349,715**	**28799**
		Каркас КР-1				
163	**У6103-0703-0201** **6103-0703-0201** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм/КР-1**	**т**	**0.0362**	**88,073**	**3188**
		из них:				
163.1		затраты на труд рабочих			83,391	3019
		в том числе оплата труда рабочих			41,513	1503
163.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.5751094	5,249	3019
163.2		машины и механизмы			857	31
		в том числе оплата труда машинистов			121	4
163.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.0013957	36	0
163.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0010556	13,343	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0010556*	*4,134*	*4*
163.2.3	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0.0499647	260	13
163.2.4	2883 341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0.0365118	107	4
163.3		материалы, изделия и конструкции			3,825	138
163.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0.272586	508	138

1	2	3	4	5	6	7
164	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0.03032**	**343,718**	**10422**
165	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0.00588**	**349,715**	**2056**
		Стойки СТ-1 4-шт/АС-53				
166	**У6103-0101-0201** **6103-0101-0201** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м^3**	**м^3**	**1.6**	**64,636**	**103418**
		из них:				
166.1		затраты на труд рабочих			33,325	53320
		в том числе оплата труда рабочих			16,591	26546
166.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10.95552	4,867	53321
166.2		машины и механизмы			4,837	7739
		в том числе оплата труда машинистов			1,018	1629
166.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.6518016	55	36
166.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.524448	14,004	7344
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.524448*	*2,894*	*1518*
166.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0046656	11,941	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0046656*	*2,894*	*14*
166.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0117504	13,343	157
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0117504*	*4,134*	*49*
166.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0171072	8,649	148
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0171072*	*2,894*	*50*
166.3		материалы, изделия и конструкции			4,751	7602
166.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0.0976	755	74
166.3.2	131600 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	0.01184	120,932	1432
166.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.000432	64,960	28
166.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0.007056	36	0
166.3.5	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	1.0256	2,667	2735
166.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.6	2,146	1288
166.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.3808	861	328
166.3.8	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0.2448	7,006	1715
166.3.9	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1.624	21,402	34757
167	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0.10528**	**343,718**	**36187**
168	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0.06468**	**349,715**	**22620**
169	**С1214-101-0101** **214-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 0,55 до 2 мм**	**т**	**0.016**	**342,759**	**5484**
		Балки БМ-1 2-шт /АС-53				

1	2	3	4	5	6	7
170	**Е11-060701-0102** **1106-0701-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м**	**$м^3$**	**1.4**	**136,918**	**191685**
		из них:				
170.1		затраты на труд рабочих			77,169	108037
		в том числе оплата труда рабочих			38,413	53778
170.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	21.7728	4,962	108037
170.2		машины и механизмы			15,215	21301
		в том числе оплата труда машинистов			3,017	4224
170.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1.2954816	55	71
170.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1.3836312	14,004	19376
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.3836312*	*2,894*	*4004*
170.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4.2822864	270	1156
170.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0040824	11,941	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0040824*	*2,894*	*12*
170.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0246456	13,343	329
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0246456*	*4,134*	*102*
170.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0368928	8,649	319
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0368928*	*2,894*	*107*
170.3		материалы, изделия и конструкции			44,534	62347
170.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1.421	21,402	30412
170.3.2	131498 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	$м^3$	0.002492	123,390	307
170.3.3	131543 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	$м^3$	0.02114	119,577	2528
170.3.4	131548 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	$м^3$	0.13384	119,878	16044
170.3.5	131600 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	$м^3$	0.02842	120,932	3437
170.3.6	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.001106	64,960	72
170.3.7	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00476	278,998	1328
170.3.8	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.00329	36	0
170.3.9	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	2.17	2,667	5787
170.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.756	2,146	1622
170.3.11	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.938	861	808
171	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0.1008**	**343,718**	**34647**
172	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0.00448**	**350,395**	**1570**
173	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0.0486**	**349,715**	**16996**

1	2	3	4	5	6	7
174	**С1214-101-0101** **214-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 0,55 до 2 мм**	**т**	**0.008**	**342,759**	**2742**
		Балки БМ-2 2-шт /АС-53				
175	**Е11-060701-0102** **1106-0701-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м**	**$м^3$**	**0.6**	**136,918**	**82151**
		из них:				
175.1		затраты на труд рабочих			77,169	46301
		в том числе оплата труда рабочих			38,413	23048
175.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9.3312	4,962	46301
175.2		машины и механизмы			15,215	9129
		в том числе оплата труда машинистов			3,017	1810
175.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.5552064	55	31
175.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.5929848	14,004	8304
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.5929848*	*2,894*	*1716*
175.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.8352656	270	496
175.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0017496	11,941	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0017496*	*2,894*	*5*
175.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0105624	13,343	141
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0105624*	*4,134*	*44*
175.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0158112	8,649	137
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0158112*	*2,894*	*46*
175.3		материалы, изделия и конструкции			44,534	26721
175.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.609	21,402	13034
175.3.2	131498 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	$м^3$	0.001068	123,390	132
175.3.3	131543 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	$м^3$	0.00906	119,577	1083
175.3.4	131548 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	$м^3$	0.05736	119,878	6876
175.3.5	131600 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	$м^3$	0.01218	120,932	1473
175.3.6	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.000474	64,960	31
175.3.7	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00204	278,998	569
175.3.8	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.00141	36	0
175.3.9	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0.93	2,667	2480
175.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.324	2,146	695
175.3.11	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.402	861	346
176	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0.03452**	**343,718**	**11865**
177	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0.00096**	**350,395**	**336**

1	2	3	4	5	6	7
178	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0.0153**	**349,715**	**5351**
179	**С1214-101-0101** **214-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 0,55 до 2 мм**	**т**	**0.008**	**342,759**	**2742**
		Дополнительные арматуры				
180	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0.0152**	**350,395**	**5326**
181	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0.0098**	**349,715**	**3427**
		Армирования плиты навеса и парапеда/АС-54				
182	**Е11-060801-0102** **1106-0801-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м/В15**	**$м^3$**	**4.4**	**133,276**	**586414**
		из них:				
182.1		затраты на труд рабочих			83,600	367840
		в том числе оплата труда рабочих			41,615	183106
182.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	74.1312	4,962	367839
182.2		машины и механизмы			4,635	20394
		в том числе оплата труда машинистов			987	4343
182.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1.3571712	14,004	19006
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.3571712*	*2,894*	*3928*
182.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0128304	11,941	153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0128304*	*2,894*	*37*
182.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0446688	13,343	596
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0446688*	*4,134*	*185*
182.2.4	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2.2790592	27	62
182.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.066528	8,649	575
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.066528*	*2,894*	*193*
182.3		материалы, изделия и конструкции			45,041	198180
182.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4.466	21,402	95581
182.3.2	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0.5104	755	385
182.3.3	131018 222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0.0264	1,132,558	29900
182.3.4	131543 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	$м^3$	0.04356	119,577	5209
182.3.5	131548 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	$м^3$	0.27368	119,878	32808
182.3.6	131598 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	$м^3$	0.02332	120,932	2820
182.3.7	131600 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	$м^3$	0.121	120,932	14633
182.3.8	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.003784	64,960	246
182.3.9	248391 261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0.1232	27,340	3368
182.3.10	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.011308	36	0

1	2	3	4	5	6	7
182.3.11	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	3.7884	2,667	10104
182.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3.476	861	2993
182.3.13	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.018876	7,006	132
183	**У6103-0703-0101** **6103-0703-0101** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**	**0.3916**	**92,911**	**36384**
		из них:				
183.1		затраты на труд рабочих			88,727	34745
		в том числе оплата труда рабочих			44,172	17298
183.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7.1390246	4,867	34746
183.2		машины и механизмы			2,660	1041
		в том числе оплата труда машинистов			759	297
183.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.0169171	36	1
183.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0718978	13,343	959
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0718978*	*4,134*	*297*
183.2.3	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0.3129667	260	81
183.3		материалы, изделия и конструкции			1,524	597
183.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	1.1748	508	597
184	**С1214-403-0103** **214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0.07905**	**453,343**	**35837**
		Парапет монолитный/АС-54				
185	**Е11-060701-0201** **1106-0701-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Пояса в опалубке. Устройство/В15**	**$м^3$**	**2**	**89,445**	**178890**
		из них:				
185.1		затраты на труд рабочих			46,768	93536
		в том числе оплата труда рабочих			23,282	46564
185.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17.82	5,249	93537
185.2		машины и механизмы			11,489	22978
		в том числе оплата труда машинистов			2,271	4542
185.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1.060344	55	58
185.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1.511352	14,004	21165
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.511352*	*2,894*	*4374*
185.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4.4982	270	1215
185.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.005832	11,941	70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.005832*	*2,894*	*17*
185.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.018144	13,343	242
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.018144*	*4,134*	*75*
185.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.026568	8,649	230
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.026568*	*2,894*	*77*
185.3		материалы, изделия и конструкции			31,188	62376
185.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2.03	21,402	43446

1	2	3	4	5	6	7
185.3.2	131600 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	$м^3$	0.0162	120,932	1959
185.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0008	64,960	52
185.3.4	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.005	278,998	1395
185.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.0024	36	0
185.3.6	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1.558	2,667	4155
185.3.7	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	5	2,146	10730
185.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.74	861	637
186	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0.39648**	**350,395**	**138925**
187	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0.0042**	**349,715**	**1469**
		Мягкая кровля /АС-54				
188	**У6110-0302-0101** **6110-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм**	**$м^2$**	**22**	**1,763**	**38786**
		из них:				
188.1		затраты на труд рабочих			1,059	23298
		в том числе оплата труда рабочих			532	11704
188.1.1	20153 003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5.7728	4,034	23287
188.2		машины и механизмы			272	5984
		в том числе оплата труда машинистов			60	1320
188.2.1	133 313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 $м^3$/ч, напор 150 м	маш.-ч	0.560736	272	153
188.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.161568	14,004	2263
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.161568*	*2,894*	*468*
188.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.299376	11,941	3575
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.299376*	*2,894*	*866*
188.3		материалы, изделия и конструкции			432	9504
188.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0.6732	4,165	2804
188.3.2	102635 212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	0.3366	18,939	6375
188.3.3	135535 235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	0.968	307	297
188.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.847	36	30
189	**У6110-0302-0102** **6110-0302-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=15***	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0201**	**$м^2$**	**22**	**412**	**9064**
		из них:				
189.1		затраты на труд рабочих			60	1320
		в том числе оплата труда рабочих			30	660
189.1.1	20153 003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.3212	4,034	1296
189.2		машины и механизмы			62	1364
		в том числе оплата труда машинистов			14	308
189.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.03564	14,004	499

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.03564*	*2,894*	*103*
189.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.07128	11,941	851
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.07128*	*2,894*	*206*
189.3		материалы, изделия и конструкции			290	6380
189.3.1	102635 212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	0.3366	18,939	6375
190	**У6103-0701-0810** **6103-0701-0810** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0.02288**	**69,116**	**1581**
		из них:				
190.1		затраты на труд рабочих			64,544	1477
		в том числе оплата труда рабочих			32,134	735
190.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.2866406	5,152	1477
190.2		машины и механизмы			4,361	100
		в том числе оплата труда машинистов			1,402	32
190.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0039537	13,343	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0039537*	*4,134*	*16*
190.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0054363	8,649	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0054363*	*2,894*	*16*
190.3		материалы, изделия и конструкции			211	5
190.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0.0064064	755	5
191	**С1214-403-101** **214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0.02288**	**384,261**	**8792**
192	**У6111-0402-0202** **6111-0402-0202** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Покрытия. Утепление керамзитом**	**$м^3$ утеплителя**	**6.6**	**30,655**	**202323**
		из них:				
192.1		затраты на труд рабочих			11,807	77926
		в том числе оплата труда рабочих			5,933	39158
192.1.1	20153 003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	19.31688	4,034	77924
192.2		машины и механизмы			4,652	30703
		в том числе оплата труда машинистов			1,063	7016
192.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.85536	14,004	11978
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.85536*	*2,894*	*2475*
192.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1.56816	11,941	18725
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.56816*	*2,894*	*4538*
192.3		материалы, изделия и конструкции			14,196	93694
192.3.1	100299 211-302-0202	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	$м^3$	6.798	13,783	93697
193	**У6110-0101-0212** **6110-0101-0212** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Устройство кровель плоских двухслойных из наплавляемых материалов, битумно-полимерных**	**$м^2$**	**22**	**3,257**	**71654**
		из них:				
193.1		затраты на труд рабочих			669	14718
		в том числе оплата труда рабочих			336	7392
193.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2.9392	5,011	14728
193.2		машины и механизмы			41	902
		в том числе оплата труда машинистов			12	264
193.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0.049896	155	8

1	2	3	4	5	6	7
193.2.2	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0.014256	14,098	201
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.014256*	*2,894*	*41*
193.2.3	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.002376	6,436	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.002376*	*2,423*	*6*
193.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.03564	13,343	476
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.03564*	*4,134*	*147*
193.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.02376	8,649	206
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.02376*	*2,894*	*69*
193.2.6	2558 324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	1.138104	5	6
193.3		материалы, изделия и конструкции			2,547	56034
193.3.1	135612 235-103-0112	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки СПП-3,5 (ТПП), стеклоткань, пленка/пленка	$м^2$	25.3	1,069	27046
193.3.2	135618 235-103-0114	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки СКП-3,5 (ТКП), стеклоткань, крошка/пленка	$м^2$	25.3	864	21859
193.3.3	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	5.28	687	3627
193.3.4	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	13.86	252	3493
		Примыкание к парапету				
194	**У6110-0202-0201 6110-0202-0201** ***ЕСН РСНБ РК 2023***	**Планки кровель торцевые (ветровые) из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**м планки**	**22**	**5,999**	**131978**
		из них:				
194.1		затраты на труд рабочих			1,924	42328
		в том числе оплата труда рабочих			967	21274
194.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7.997	5,293	42328
194.2		машины и механизмы			3,984	87648
		в том числе оплата труда машинистов			795	17490
194.2.1	104 314-504-0104	Автогидроподъемники высотой подъема 28 м	маш.-ч	4.20552	20,722	87147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4.20552*	*4,134*	*17386*
194.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2.87496	23	66
194.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.021384	13,343	285
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.021384*	*4,134*	*88*
194.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.007128	8,649	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.007128*	*2,894*	*21*
194.2.5	2698 343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0.891	94	84
194.3		материалы, изделия и конструкции			91	2002
194.3.1	249436 236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0.55	1,462	804
194.3.2	290060 217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0.868296	1,372	1191
195	**С1224-105-0501 224-105-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Рейка краевая алюминиевая длиной 2 м**	**м**	**22**	**1,735**	**38170**
196	**С1235-202-0123 235-202-0123** ***СпрСЦ 03.2024***	**Герметик универсальный на основе этилен-пропиленового каучука для герметизации краевых полос и обработки кромок мембран ТПО, типа TPO General Purpose Sealant**	**кг**	**73**	**14,281**	**1042513**

1	2	3	4	5	6	7
		Парапет				
197	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство/Фартук/**	**$м^2$ покрытия**	**22**	**7,886**	**173492**
		из них:				
197.1		затраты на труд рабочих			5,062	111364
		в том числе оплата труда рабочих			2,544	55968
197.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	23.0956	4,822	111367
197.2		машины и механизмы			37	814
		в том числе оплата труда машинистов			8	176
197.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.04752	14,004	665
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.04752*	*2,894*	*138*
197.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.016632	8,649	144
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.016632*	*2,894*	*48*
197.3		материалы, изделия и конструкции			2,787	61314
197.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	2.64	706	1864
197.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0.88	484	426
197.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0.1254	470,733	59030
198	**С1222-525-0401** **222-525-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т/КОСТЫЛЬ**	**т**	**0.01474**	**1,131,374**	**16676**
		Водосток/АС-54				
199	**У6110-0401-0201** **6110-0401-0201** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Водосточные системы наружные из ПВХ для скатных кровель. Устройство горизонтальных элементов - желобов**	**м желоба**	**6**	**6,589**	**39534**
		из них:				
199.1		затраты на труд рабочих			3,704	22224
		в том числе оплата труда рабочих			1,861	11166
199.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4.1982	5,293	22221
199.2		машины и механизмы			10	60
		в том числе оплата труда машинистов			3	18
199.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.316224	23	7
199.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.00648	8,649	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.00648*	*2,894*	*19*
199.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.128304	21	3
199.3		материалы, изделия и конструкции			2,875	17250
199.3.1	279976 224-204-0101	Желоб водосточный пластиковый диаметром 120 мм	м	6	969	5814
199.3.2	279982 224-204-0107	Угол желоба водосточного пластиковый 90° диаметром 120 мм	шт.	0.24	1,900	456
199.3.3	279984 224-204-0109	Заглушка желоба водосточного пластиковая диаметром 120 мм	шт.	1.2	595	714
199.3.4	279985 224-204-0110	Соединитель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм	шт.	1.8	1,214	2185
199.3.5	279986 224-204-0111	Держатель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм	шт.	13.8	405	5589
199.3.6	290063 217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	1.992	1,251	2492

1	2	3	4	5	6	7
200	**У6110-0401-0202** **6110-0401-0202** ***ЕСН РСНБ РК 2023***	**Водосточные системы наружные из ПВХ для скатных кровель. Устройство вертикальных элементов - водосточные трубы**	**м водосточной трубы**	**10**	**2,202**	**22020**
		из них:				
200.1		затраты на труд рабочих			1,619	16190
		в том числе оплата труда рабочих			814	8140
200.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3.059	5,293	16191
200.2		машины и механизмы			11	110
		в том числе оплата труда машинистов			3	30
200.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.01188	8,649	103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01188*	*2,894*	*34*
200.2.2	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.51408	21	11
200.3		материалы, изделия и конструкции			572	5720
200.3.1	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1.38	1,590	2194
200.3.2	279987 224-204-0112	Держатель трубы водосточной пластиковый	шт.	6	588	3528
201	**С1224-204-0102** **224-204-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Труба водосточная пластиковая диаметром 85/100 мм**	**м**	**10**	**1,087**	**10870**
202	**С1224-204-0112** **224-204-0112** ***РСНБ РК 2022***	**Держатель трубы водосточной пластиковый**	**шт.**	**12**	**588**	**7056**
203	**С1224-204-0103** **224-204-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Колено трубы водосточной пластиковое диаметром 85 мм**	**шт.**	**6**	**1,102**	**6612**
	Раздел 13.	**УСИЛЕНИЕ ПОДВАЛА**				**14115479**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5394940
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2671937*
		машины и механизмы	тенге			998653
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*294340*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			7721886
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1,036		
		Узел 1 25шт /АС-03				
204	**Е11-460101-0701** **1146-0101-0701** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 34***	**Колонны эстакад железобетонные. Усиление стальными обоймами**	**т усиления**	**9.554**	**315,550**	**3014765**
		из них:				
204.1		затраты на труд рабочих			257,755	2462591
		в том числе оплата труда рабочих			127,512	1218250
204.1.1	20383 006-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	442.0368288	5,571	2462587
204.2		машины и механизмы			50,663	484034
		в том числе оплата труда машинистов			14,953	142861
204.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	92.1425976	270	24879
204.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	32.6058912	13,343	435060
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*32.6058912*	*4,134*	*134793*
204.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2.7859464	8,649	24096
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.7859464*	*2,894*	*8063*
204.3		материалы, изделия и конструкции			7,132	68140

1	2	3	4	5	6	7
204.3.1	131044 222-526-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0.0229296	1,192,498	27344
204.3.2	276143 217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	15.2864	2,669	40799
205	**С1214-201-0102** **214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**8.634**	**382,731**	**3304499**
206	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0.92**	**343,718**	**316221**
207	**У6111-0501-0205** **6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=2***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**277.066**	**554**	**153495**
		из них:				
207.1		затраты на труд рабочих			402	111381
		в том числе оплата труда рабочих			202	55967
207.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	17.0118524	6,539	111241
207.2		машины и механизмы			9	2493
		в том числе оплата труда машинистов			2	554
207.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0576297	37	2
207.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0576297	11,941	688
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0576297*	*2,894*	*167*
207.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0576297	8,649	498
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0576297*	*2,894*	*167*
207.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	6.4545295	200	1291
207.3		материалы, изделия и конструкции			143	39620
207.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.008312	380,806	3165
207.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0498719	733,984	36605
208	**У6111-0501-0505** **6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**277.066**	**419**	**116091**
		из них:				
208.1		затраты на труд рабочих			234	64833
		в том числе оплата труда рабочих			118	32694
208.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	12.2740238	5,293	64966
208.2		машины и механизмы			7	1939
		в том числе оплата труда машинистов			2	554
208.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0576297	37	2
208.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0576297	11,941	688
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0576297*	*2,894*	*167*
208.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0576297	8,649	498
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0576297*	*2,894*	*167*
208.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	3.7459323	200	749
208.3		материалы, изделия и конструкции			178	49318
208.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0077578	675,666	5242

1	2	3	4	5	6	7
208.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.0498719	884,809	44127
		Узел 2 40шт /АС-04				
209	**Е11-460101-0701** **1146-0101-0701** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 34***	**Колонны эстакад железобетонные. Усиление стальными обоймами**	**т усиления**	**9.9788**	**315,550**	**3148810**
		из них:				
209.1		затраты на труд рабочих			257,755	2572086
		в том числе оплата труда рабочих			127,512	1272417
209.1.1	20383 006-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	461.6911354	5,571	2572081
209.2		машины и механизмы			50,663	505556
		в том числе оплата труда машинистов			14,953	149213
209.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	96.2395387	270	25985
209.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	34.0556486	13,343	454405
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*34.0556486*	*4,134*	*140786*
209.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2.9098181	8,649	25167
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.9098181*	*2,894*	*8421*
209.3		материалы, изделия и конструкции			7,132	71168
209.3.1	131044 222-526-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0.0239491	1,192,498	28559
209.3.2	276143 217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	15.96608	2,669	42613
210	**С1214-201-0102** **214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**8.8796**	**382,731**	**3398498**
211	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**1.0416**	**343,718**	**358017**
212	**С1261-107-0201** **261-107-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0.0576**	**408,199**	**23512**
213	**У6111-0501-0205** **6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=2***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**289.3852**	**554**	**160319**
		из них:				
213.1		затраты на труд рабочих			402	116333
		в том числе оплата труда рабочих			202	58456
213.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	17.7682513	6,539	116187
213.2		машины и механизмы			9	2605
		в том числе оплата труда машинистов			2	579
213.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0601921	37	2
213.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0601921	11,941	719
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0601921*	*2,894*	*174*
213.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0601921	8,649	521
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0601921*	*2,894*	*174*
213.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	6.7415176	200	1348
213.3		материалы, изделия и конструкции			143	41382
213.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.0086816	380,806	3306

1	2	3	4	5	6	7
213.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0520893	733,984	38233
214	**У6111-0501-0505** **6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м²**	**289.3852**	**419**	**121252**
		из них:				
214.1		затраты на труд рабочих			234	67716
		в том числе оплата труда рабочих			118	34147
214.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	12.8197644	5,293	67855
214.2		машины и механизмы			7	2026
		в том числе оплата труда машинистов			2	579
214.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0601921	37	2
214.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0601921	11,941	719
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0601921*	*2,894*	*174*
214.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0601921	8,649	521
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0601921*	*2,894*	*174*
214.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	3.9124879	200	783
214.3		материалы, изделия и конструкции			178	51511
214.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0081028	675,666	5475
214.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.0520893	884,809	46089
	Раздел 14.	**УСИЛЕНИЕ 1-4 ЭТАЖЕЙ**				**52852351**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			20193240
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*10001053*
		машины и механизмы	тенге			3737956
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1101712*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			28921153
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3,878		
		Усиление колонн Узел-1 100шт/АС-06				
215	**Е11-460101-0701** **1146-0101-0701** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 34***	**Колонны эстакад железобетонные. Усиление стальными обоймами**	**т усиления**	**33.196**	**315,550**	**10474998**
		из них:				
215.1		затраты на труд рабочих			257,755	8556435
		в том числе оплата труда рабочих			127,512	4232888
215.1.1	20383 006-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	1,535.8859712	5,571	8556421
215.2		машины и механизмы			50,663	1681809
		в том числе оплата труда машинистов			14,953	496380
215.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	320.1555024	270	86442
215.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	113.2913088	13,343	1511646
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*113.2913088*	*4,134*	*468346*
215.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	9.6799536	8,649	83722
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9.6799536*	*2,894*	*28014*
215.3		материалы, изделия и конструкции			7,132	236754

1	2	3	4	5	6	7
215.3.1	131044 222-526-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0.0796704	1,192,498	95007
215.3.2	276143 217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	53.1136	2,669	141760
216	**С1214-201-0102** **214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**30.476**	**382,731**	**11664110**
217	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**2.72**	**343,718**	**934913**
218	**У6111-0501-0205** **6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=2***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**962.684**	**554**	**533327**
		из них:				
218.1		затраты на труд рабочих			402	386999
		в том числе оплата труда рабочих			202	194462
218.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	59.1087976	6,539	386512
218.2		машины и механизмы			9	8664
		в том числе оплата труда машинистов			2	1925
218.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.2002383	37	7
218.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.2002383	11,941	2391
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2002383*	*2,894*	*579*
218.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.2002383	8,649	1732
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2002383*	*2,894*	*579*
218.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	22.4266865	200	4485
218.3		материалы, изделия и конструкции			143	137664
218.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.0288805	380,806	10998
218.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.1732831	733,984	127187
219	**У6111-0501-0505** **6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**962.684**	**419**	**403365**
		из них:				
219.1		затраты на труд рабочих			234	225268
		в том числе оплата труда рабочих			118	113597
219.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	42.6469012	5,293	225730
219.2		машины и механизмы			7	6738
		в том числе оплата труда машинистов			2	1925
219.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.2002383	37	7
219.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.2002383	11,941	2391
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2002383*	*2,894*	*579*
219.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.2002383	8,649	1732
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2002383*	*2,894*	*579*
219.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	13.0154877	200	2603
219.3		материалы, изделия и конструкции			178	171358
219.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0269552	675,666	18213

1	2	3	4	5	6	7
219.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.1732831	884,809	153322
		Усиление ригеля 1-4 этаж Узел-2 160шт /АС-07				
220	**Е11-460101-0701** **1146-0101-0701** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 34***	**Колонны эстакад железобетонные. Усиление стальными обоймами**	**т усиления**	**39.9152**	**315,550**	**12595241**
		из них:				
220.1		затраты на труд рабочих			257,755	10288342
		в том числе оплата труда рабочих			127,512	5089667
220.1.1	20383 006-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	1,846.7645414	5,571	10288325
220.2		машины и механизмы			50,663	2022224
		в том числе оплата труда машинистов			14,953	596852
220.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	384.9581549	270	103939
220.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	136.2225946	13,343	1817618
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*136.2225946*	*4,134*	*563144*
220.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	11.6392723	8,649	100668
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11.6392723*	*2,894*	*33684*
220.3		материалы, изделия и конструкции			7,132	284675
220.3.1	131044 222-526-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0.0957965	1,192,498	114237
220.3.2	276143 217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	63.86432	2,669	170454
221	**С1214-201-0102** **214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**35.5184**	**382,731**	**13593993**
222	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**4.1664**	**343,718**	**1432067**
223	**С1261-107-0201** **261-107-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0.2304**	**408,199**	**94049**
224	**У6111-0501-0205** **6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=2***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**1,157.5408**	**554**	**641278**
		из них:				
224.1		затраты на труд рабочих			402	465331
		в том числе оплата труда рабочих			202	233823
224.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	71.0730051	6,539	464746
224.2		машины и механизмы			9	10418
		в том числе оплата труда машинистов			2	2315
224.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.2407685	37	9
224.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.2407685	11,941	2875
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2407685*	*2,894*	*697*
224.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.2407685	8,649	2082
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2407685*	*2,894*	*697*
224.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	26.9660705	200	5393
224.3		материалы, изделия и конструкции			143	165528
224.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.0347262	380,806	13224

1	2	3	4	5	6	7
224.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.2083573	733,984	152931
225	**У6111-0501-0505** **6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м²**	**1,157.5408**	**419**	**485010**
		из них:				
225.1		затраты на труд рабочих			234	270865
		в том числе оплата труда рабочих			118	136590
225.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	51.2790574	5,293	271420
225.2		машины и механизмы			7	8103
		в том числе оплата труда машинистов			2	2315
225.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.2407685	37	9
225.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.2407685	11,941	2875
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2407685*	*2,894*	*697*
225.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.2407685	8,649	2082
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2407685*	*2,894*	*697*
225.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	15.6499516	200	3130
225.3		материалы, изделия и конструкции			178	206042
225.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0324111	675,666	21899
225.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.2083573	884,809	184356
	Раздел 15.	**УСИЛЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО ЭТАЖА**				**14977221**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4131329
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2046112*
		машины и механизмы	тенге			764749
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*225400*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			10081145
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	793		
		Усиление колонн Узел-1 25шт/АС-09				
226	**Е11-460101-0701** **1146-0101-0701** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 34***	**Колонны эстакад железобетонные. Усиление стальными обоймами**	**т усиления**	**4.979**	**315,550**	**1571123**
		из них:				
226.1		затраты на труд рабочих			257,755	1283362
		в том числе оплата труда рабочих			127,512	634882
226.1.1	20383 006-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	230.3643888	5,571	1283360
226.2		машины и механизмы			50,663	252251
		в том числе оплата труда машинистов			14,953	74451
226.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	48.0194676	270	12965
226.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	16.9923312	13,343	226729
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16.9923312*	*4,134*	*70246*
226.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1.4518764	8,649	12557
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.4518764*	*2,894*	*4202*
226.3		материалы, изделия и конструкции			7,132	35510

1	2	3	4	5	6	7
226.3.1	131044 222-526-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0.0119496	1,192,498	14250
226.3.2	276143 217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	7.9664	2,669	21262
227	**С1214-201-0102** **214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**2.719**	**382,731**	**1040646**
228	**С1222-525-0401** **222-525-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т**	**т**	**2.26**	**1,131,374**	**2556905**
229	**У6111-0501-0205** **6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=2***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**144.391**	**554**	**79993**
		из них:				
229.1		затраты на труд рабочих			402	58045
		в том числе оплата труда рабочих			202	29167
229.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8.8656074	6,539	57972
229.2		машины и механизмы			9	1300
		в том числе оплата труда машинистов			2	289
229.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0300333	37	1
229.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0300333	11,941	359
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0300333*	*2,894*	*87*
229.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0300333	8,649	260
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0300333*	*2,894*	*87*
229.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	3.3637327	200	673
229.3		материалы, изделия и конструкции			143	20648
229.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.0043317	380,806	1650
229.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0259904	733,984	19077
230	**У6111-0501-0505** **6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**144.391**	**419**	**60500**
		из них:				
230.1		затраты на труд рабочих			234	33787
		в том числе оплата труда рабочих			118	17038
230.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6.3965213	5,293	33857
230.2		машины и механизмы			7	1011
		в том числе оплата труда машинистов			2	289
230.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0300333	37	1
230.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0300333	11,941	359
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0300333*	*2,894*	*87*
230.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0300333	8,649	260
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0300333*	*2,894*	*87*
230.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1.9521663	200	390
230.3		материалы, изделия и конструкции			178	25702
230.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0040429	675,666	2732

1	2	3	4	5	6	7
230.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.0259904	884,809	22997
		Усиление ригеля технического этажа Узел-2 40шт /АС-10				
231	**Е11-460101-0701** **1146-0101-0701** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 34***	**Колонны эстакад железобетонные. Усиление стальными обоймами**	**т усиления**	**9.9788**	**315,550**	**3148810**
		из них:				
231.1		затраты на труд рабочих			257,755	2572086
		в том числе оплата труда рабочих			127,512	1272417
231.1.1	20383 006-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	461.6911354	5,571	2572081
231.2		машины и механизмы			50,663	505556
		в том числе оплата труда машинистов			14,953	149213
231.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	96.2395387	270	25985
231.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	34.0556486	13,343	454405
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*34.0556486*	*4,134*	*140786*
231.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2.9098181	8,649	25167
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.9098181*	*2,894*	*8421*
231.3		материалы, изделия и конструкции			7,132	71168
231.3.1	131044 222-526-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0.0239491	1,192,498	28559
231.3.2	276143 217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	15.96608	2,669	42613
232	**С1214-201-0102** **214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**5.5968**	**382,731**	**2142069**
233	**С1222-525-0401** **222-525-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т**	**т**	**3.2828**	**1,131,374**	**3714075**
234	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**1.0416**	**343,718**	**358017**
235	**С1261-107-0201** **261-107-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0.0576**	**408,199**	**23512**
236	**У6111-0501-0205** **6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=2***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**289.3852**	**554**	**160319**
		из них:				
236.1		затраты на труд рабочих			402	116333
		в том числе оплата труда рабочих			202	58456
236.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	17.7682513	6,539	116187
236.2		машины и механизмы			9	2605
		в том числе оплата труда машинистов			2	579
236.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0601921	37	2
236.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0601921	11,941	719
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0601921*	*2,894*	*174*
236.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0601921	8,649	521
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0601921*	*2,894*	*174*
236.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	6.7415176	200	1348

1	2	3	4	5	6	7
236.3		материалы, изделия и конструкции			143	41382
236.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.0086816	380,806	3306
236.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0520893	733,984	38233
237	**У6111-0501-0505 6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**289.3852**	**419**	**121252**
		из них:				
237.1		затраты на труд рабочих			234	67716
		в том числе оплата труда рабочих			118	34147
237.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	12.8197644	5,293	67855
237.2		машины и механизмы			7	2026
		в том числе оплата труда машинистов			2	579
237.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0601921	37	2
237.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0601921	11,941	719
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0601921*	*2,894*	*174*
237.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0601921	8,649	521
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0601921*	*2,894*	*174*
237.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	3.9124879	200	783
237.3		материалы, изделия и конструкции			178	51511
237.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0081028	675,666	5475
237.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.0520893	884,809	46089
	Раздел 16.	**ВЕРТИКАЛЬНЫЕ СВЯЗИ**				**41344579**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			8619526
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4293596*
		машины и механизмы	тенге			1389604
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*361296*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			31335446
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1,792		
		Вертикальная связь ВС-1 /АС-15/				
238	**У6106-0302-0301 6106-0302-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**	**5.05912**	**364,262**	**1842845**
		из них:				
238.1		затраты на труд рабочих			308,639	1561442
		в том числе оплата труда рабочих			153,648	777324
238.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	308.7075024	5,058	1561443
238.2		машины и механизмы			52,267	264425
		в том числе оплата труда машинистов			13,594	68774
238.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0.546385	456	249
238.2.2	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	17.5389572	13,368	234461
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17.5389572*	*3,460*	*60685*
238.2.3	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.4808188	23,351	11228
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.4808188*	*4,940*	*2375*

1	2	3	4	5	6	7
238.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.655662	13,343	8749
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.655662*	*4,134*	*2711*
238.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1.0381314	8,649	8979
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.0381314*	*2,894*	*3004*
238.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	7.9772204	96	766
238.3		материалы, изделия и конструкции			3,356	16978
238.3.1	128849 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	0.0946055	10,602	1003
238.3.2	131534 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	$м^3$	0.0052109	119,577	623
238.3.3	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.002226	954,056	2124
238.3.4	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	6.070944	407	2471
238.3.5	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1.8212832	252	459
238.3.6	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0015683	733,984	1151
238.3.7	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0030355	991,185	3009
238.3.8	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2.2260128	2,284	5084
238.3.9	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.1517736	2,146	326
238.3.10	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.0505912	861	44
238.3.11	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0005059	1,352,536	684
239	**С1222-525-0301** **222-525-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**4.46472**	**1,184,085**	**5286608**
240	**С1222-525-0401** **222-525-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т**	**т**	**0.5904**	**1,131,374**	**667963**
241	**У6111-0501-0205** **6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=2***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**146.71448**	**554**	**81280**
		из них:				
241.1		затраты на труд рабочих			402	58979
		в том числе оплата труда рабочих			202	29636
241.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9.0082691	6,539	58905
241.2		машины и механизмы			9	1320
		в том числе оплата труда машинистов			2	293
241.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0305166	37	1
241.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0305166	11,941	364
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0305166*	*2,894*	*88*
241.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0305166	8,649	264
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0305166*	*2,894*	*88*
241.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	3.4178605	200	684
241.3		материалы, изделия и конструкции			143	20980
241.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.0044014	380,806	1676

1	2	3	4	5	6	7
241.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0264086	733,984	19384
242	**У6111-0501-0505** **6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м²**	**146.71448**	**419**	**61473**
		из них:				
242.1		затраты на труд рабочих			234	34331
		в том числе оплата труда рабочих			118	17312
242.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6.4994515	5,293	34402
242.2		машины и механизмы			7	1027
		в том числе оплата труда машинистов			2	293
242.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0305166	37	1
242.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0305166	11,941	364
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0305166*	*2,894*	*88*
242.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0305166	8,649	264
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0305166*	*2,894*	*88*
242.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1.9835798	200	397
242.3		материалы, изделия и конструкции			178	26115
242.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.004108	675,666	2776
242.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.0264086	884,809	23367
		Вертикальная связь ВС-2 /АС-15/				
243	**У6106-0302-0301** **6106-0302-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**	**16.6368**	**364,262**	**6060154**
		из них:				
243.1		затраты на труд рабочих			308,639	5134765
		в том числе оплата труда рабочих			153,648	2556211
243.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,015.177536	5,058	5134768
243.2		машины и механизмы			52,267	869556
		в том числе оплата труда машинистов			13,594	226161
243.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1.7967744	456	819
243.2.2	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	57.6764582	13,368	771019
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*57.6764582*	*3,460*	*199561*
243.2.3	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1.5811615	23,351	36922
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.5811615*	*4,940*	*7811*
243.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2.1561293	13,343	28769
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.1561293*	*4,134*	*8913*
243.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3.4138714	8,649	29527
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.4138714*	*2,894*	*9880*
243.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	26.2329062	96	2518
243.3		материалы, изделия и конструкции			3,356	55833
243.3.1	128849 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	0.3111082	10,602	3298
243.3.2	131534 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	м³	0.0171359	119,577	2049

1	2	3	4	5	6	7
243.3.3	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0073202	954,056	6984
243.3.4	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	19.96416	407	8125
243.3.5	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	5.989248	252	1509
243.3.6	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0051574	733,984	3785
243.3.7	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0099821	991,185	9894
243.3.8	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	7.320192	2,284	16719
243.3.9	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.499104	2,146	1071
243.3.10	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.166368	861	143
243.3.11	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0016637	1,352,536	2250
244	**С1222-525-0301** **222-525-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**13.88352**	**1,184,085**	**16439268**
245	**С1222-525-0401** **222-525-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т**	**т**	**2.75328**	**1,131,374**	**3114989**
246	**У6111-0501-0205** **6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=2***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**482.4672**	**554**	**267287**
		из них:				
246.1		затраты на труд рабочих			402	193952
		в том числе оплата труда рабочих			202	97458
246.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	29.6234861	6,539	193708
246.2		машины и механизмы			9	4342
		в том числе оплата труда машинистов			2	965
246.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.1003532	37	4
246.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.1003532	11,941	1198
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1003532*	*2,894*	*290*
246.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1003532	8,649	868
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1003532*	*2,894*	*290*
246.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	11.2395559	200	2248
246.3		материалы, изделия и конструкции			143	68993
246.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.014474	380,806	5512
246.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0868441	733,984	63742
247	**У6111-0501-0505** **6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**482.4672**	**419**	**202154**
		из них:				
247.1		затраты на труд рабочих			234	112897
		в том числе оплата труда рабочих			118	56931
247.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	21.373297	5,293	113129
247.2		машины и механизмы			7	3377
		в том числе оплата труда машинистов			2	965

1	2	3	4	5	6	7
247.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.1003532	37	4
247.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.1003532	11,941	1198
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1003532*	*2,894*	*290*
247.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1003532	8,649	868
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1003532*	*2,894*	*290*
247.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	6.5229565	200	1305
247.3		материалы, изделия и конструкции			178	85879
247.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0135091	675,666	9128
247.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.0868441	884,809	76840
		Вертикальная связь ВС-3 /АС-15/				
248	**У6106-0302-0301 6106-0302-0301 *ЕСП РСНБ РК 2023***	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**	**4.6568**	**364,262**	**1696295**
		из них:				
248.1		затраты на труд рабочих			308,639	1437270
		в том числе оплата труда рабочих			153,648	715508
248.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	284.157936	5,058	1437271
248.2		машины и механизмы			52,267	243397
		в том числе оплата труда машинистов			13,594	63305
248.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0.5029344	456	229
248.2.2	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	16.1441942	13,368	215816
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16.1441942*	*3,460*	*55859*
248.2.3	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.4425823	23,351	10335
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.4425823*	*4,940*	*2186*
248.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.6035213	13,343	8053
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.6035213*	*4,134*	*2495*
248.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.9555754	8,649	8265
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.9555754*	*2,894*	*2765*
248.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	7.3428422	96	705
248.3		материалы, изделия и конструкции			3,356	15628
248.3.1	128849 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	0.0870822	10,602	923
248.3.2	131534 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	$м^3$	0.0047965	119,577	574
248.3.3	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.002049	954,056	1955
248.3.4	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	5.58816	407	2274
248.3.5	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1.676448	252	422
248.3.6	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0014436	733,984	1060
248.3.7	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0027941	991,185	2769
248.3.8	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2.048992	2,284	4680

1	2	3	4	5	6	7
248.3.9	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.139704	2,146	300
248.3.10	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.046568	861	40
248.3.11	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0004657	1,352,536	630
249	**С1222-525-0301 222-525-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**4.25488**	**1,184,085**	**5038140**
250	**С1222-525-0401 222-525-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т**	**т**	**0.40192**	**1,131,374**	**454722**
251	**У6111-0501-0205 6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=2***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**135.0472**	**554**	**74816**
		из них:				
251.1		затраты на труд рабочих			402	54289
		в том числе оплата труда рабочих			202	27280
251.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8.2918981	6,539	54221
251.2		машины и механизмы			9	1215
		в том числе оплата труда машинистов			2	270
251.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0280898	37	1
251.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0280898	11,941	335
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0280898*	*2,894*	*81*
251.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0280898	8,649	243
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0280898*	*2,894*	*81*
251.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	3.1460596	200	629
251.3		материалы, изделия и конструкции			143	19312
251.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.0040514	380,806	1543
251.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0243085	733,984	17842
252	**У6111-0501-0505 6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**135.0472**	**419**	**56585**
		из них:				
252.1		затраты на труд рабочих			234	31601
		в том числе оплата труда рабочих			118	15936
252.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5.982591	5,293	31666
252.2		машины и механизмы			7	945
		в том числе оплата труда машинистов			2	270
252.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0280898	37	1
252.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0280898	11,941	335
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0280898*	*2,894*	*81*
252.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0280898	8,649	243
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0280898*	*2,894*	*81*
252.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1.8258381	200	365
252.3		материалы, изделия и конструкции			178	24038

1	2	3	4	5	6	7
252.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0037813	675,666	2555
252.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.0243085	884,809	21508
	Раздел 17.	**Наружная отделка /АР-30**				**44642455**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5465163
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2745846*
		машины и механизмы	тенге			25005
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*7174*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			39152286
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1,058		
253	**У6112-0401-0110 6112-0401-0110 *ЕСП РСНБ РК 2023***	**Фасад здания из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными панелями**	**$м^2$**	**1,315**	**2,280**	**2998200**
		из них:				
253.1		затраты на труд рабочих			1,816	2388040
		в том числе оплата труда рабочих			912	1199280
253.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	476.4245	5,011	2387363
253.2		машины и механизмы			7	9205
		в том числе оплата труда машинистов			2	2630
253.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.738504	13,343	9854
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.738504*	*4,134*	*3053*
253.3		материалы, изделия и конструкции			457	600955
253.3.1	146057 261-107-0233	Крепитель кассеты (икля)	шт.	3,419	79	270101
253.3.2	147826 261-107-0861	Салазка	шт.	1,841	180	331380
254	**Перечень Перечень**	**Плоские панели из оцинкованной стали толщиной 1 мм, окрашенные полимерно-порошковой краской по шкале RAL 9010 мат.**	**$м^2$**	**800**	**22,208.31**	**17766648**
255	**Перечень Перечень**	**Плоские панели из оцинкованной стали толщиной 1 мм, окрашенные полимерно-порошковой краской по шкале RAL 7012 мат.**	**$м^2$**	**260**	**22,208.31**	**5774161**
256	**Перечень Перечень**	**Плоские панели из оцинкованной стали толщиной 1 мм, окрашенные полимерно-порошковой краской по шкале RAL 9001 мат.**	**$м^2$**	**255**	**22,208.31**	**5663119**
257	**У6112-0401-0201 6112-0401-0201 *ЕСП РСНБ РК 2023***	**Откосы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство**	**м**	**832.44**	**3,186**	**2652154**
		из них:				
257.1		затраты на труд рабочих			2,045	1702340
		в том числе оплата труда рабочих			1,028	855748
257.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	339.802008	5,011	1702748
257.2		машины и механизмы			10	8324
		в том числе оплата труда машинистов			3	2497
257.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	58.437288	17	993
257.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3.2898029	23	76
257.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.5194426	13,343	6931
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.5194426*	*4,134*	*2147*
257.2.4	2698 343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	6.493032	94	610
257.3		материалы, изделия и конструкции			64	53276
257.3.1	135878 261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	35.79492	1,253	44851

1	2	3	4	5	6	7
257.3.2	146045 261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	1,140.4428	3	3421
257.3.3	290062 261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	2.6230184	1,993	5228
257.3.4	131308 222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	874.062	351	306796
257.3.5	147470 261-107-0608	Планка угловая равнополочная из оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм	м	874.062	665	581251
258	**Перечень Перечень**	**Оконные обрамления из оцинкованной стали толщиной 1 мм, окрашенные полимерно-порошковой краской по шкале RAL стандарт мат.**	**м**	**748.8**	**7,280.36**	**5451534**
259	**Перечень Перечень**	**Дверные обрамления из оцинкованной стали толщиной 1 мм, окрашенные полимерно-порошковой краской по шкале RAL стандарт мат.**	**м**	**44**	**7,280.36**	**320336**
		Цоколь				
260	**У6112-0401-0113 6112-0401-0113 *ЕСП РСНБ РК 2023***	**Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой керамогранитными плитами без теплоизоляционного слоя**	**$м^2$ поверхности облицовки**	**89**	**15,839**	**1409671**
		из них:				
260.1		затраты на труд рабочих			15,447	1374783
		в том числе оплата труда рабочих			7,762	690818
260.1.1	20173 003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	238.7247	5,759	1374816
260.2		машины и механизмы			84	7476
		в том числе оплата труда машинистов			23	2047
260.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	32.636656	17	555
260.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.286936	6,436	1847
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.286936*	*2,423*	*695*
260.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	8.83948	23	203
260.2.4	2445 343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	3.498768	92	322
260.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.194376	13,343	2594
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.194376*	*4,134*	*804*
260.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.194376	8,649	1681
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.194376*	*2,894*	*563*
260.2.7	2698 343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	2.230696	94	210
260.2.8	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	4.8594	21	102
260.3		материалы, изделия и конструкции			308	27412
260.3.1	145992 261-107-0995	Кляммеры КЛ-1, КЛ-2	1000 шт.	0.3115	63,682	19837
260.3.2	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	5.3845	1,403	7554
261	**С1231-201-0203 231-201-0203 *РСНБ РК 2022***	**Плитка из гранита цокольная ГОСТ 23342-2012 пиленая, длина от 500 мм до 1500 мм, высота от 200 мм до 1200 мм, толщина 30 мм**	**$м^2$**	**89**	**21,148**	**1882172**
262	**С1231-102-0106 231-102-0106 *РСНБ РК 2022***	**Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: керамогранитная плитка**	**$м^2$**	**89**	**8,140**	**724460**
	Раздел 18.	**Ограждение участка /АР-56,57,58/**				**8865516**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3478600
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1732080*
		машины и механизмы	тенге			1288736
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*240968*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4098181

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	674		
		Фундамент под колонны /77шт/				
263	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** *ЕСП РСНБ РК 2023*	**Устройство бетонной подготовки /В10/**	**м^3**	**1.54**	**31,203**	**48053**
		из них:				
263.1		затраты на труд рабочих			5,937	9143
		в том числе оплата труда рабочих			2,955	4551
263.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.24532	4,072	9143
263.2		машины и механизмы			2,748	4232
		в том числе оплата труда машинистов			567	873
263.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.299376	14,004	4192
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.299376*	*2,894*	*866*
263.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.798336	27	22
263.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0021622	8,649	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0021622*	*2,894*	*6*
263.3		материалы, изделия и конструкции			22,518	34678
263.3.1	100489 212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1.5708	20,359	31980
263.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0.00308	36	0
263.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0.385	7,006	2697
264	**У6103-0101-0201** **6103-0101-0201** *ЕСП РСНБ РК 2023*	**Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м^3**	**м^3**	**10.01**	**64,636**	**647006**
		из них:				
264.1		затраты на труд рабочих			33,325	333583
		в том числе оплата труда рабочих			16,591	166076
264.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	68.540472	4,867	333586
264.2		машины и механизмы			4,837	48418
		в том числе оплата труда машинистов			1,018	10190
264.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	4.0778338	55	224
264.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3.2810778	14,004	45948
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.2810778*	*2,894*	*9495*
264.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0291892	11,941	349
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0291892*	*2,894*	*84*
264.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0735134	13,343	981
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0735134*	*4,134*	*304*
264.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1070269	8,649	926
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1070269*	*2,894*	*310*
264.3		материалы, изделия и конструкции			4,751	47558
264.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0.61061	755	461
264.3.2	131600 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	0.074074	120,932	8958
264.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0027027	64,960	176

1	2	3	4	5	6	7
264.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.0441441	36	2
264.3.5	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	6.41641	2,667	17113
264.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	3.75375	2,146	8056
264.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2.38238	861	2051
264.3.8	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1.53153	7,006	10730
264.3.9	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	10.16015	21,402	217448
265	**С1214-210-0202 214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32мм**	**т**	**1.1165**	**343,718**	**383761**
266	**С1214-210-0101 214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0.0616**	**349,715**	**21542**
267	**У6112-0102-0201 6112-0102-0201** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Облицовка поверхности плитками на растворе по кирпичу и бетону**	**$м^2$**	**3.28**	**14,159**	**46442**
		из них:				
267.1		затраты на труд рабочих			11,209	36766
		в том числе оплата труда рабочих			5,633	18476
267.1.1	20169 003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6.8224	5,389	36766
267.2		машины и механизмы			60	197
		в том числе оплата труда машинистов			22	72
267.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0276307	6,436	178
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0276307*	*2,423*	*67*
267.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0017056	11,941	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0017056*	*2,894*	*5*
267.3		материалы, изделия и конструкции			344	1128
267.3.1	102671 212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0.0492	21,280	1047
267.3.2	144476 216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0.001312	28,878	38
267.3.3	248387 215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0.00328	6,892	23
267.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.015252	36	1
267.3.5	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0.0164	1,103	18
267.3.6	287772 232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	3.28	2,546	8351
268	**У6111-0401-0107 6111-0401-0107** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхностибутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**55.44**	**4,286**	**237616**
		из них:				
268.1		затраты на труд рабочих			1,311	72682
		в том числе оплата труда рабочих			653	36202
268.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12.69576	5,725	72683
268.2		машины и механизмы			42	2329
		в том числе оплата труда машинистов			6	333
268.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1.1675664	1,088	1270
268.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1197504	8,649	1036

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1197504*	*2,894*	*347*
268.3		материалы, изделия и конструкции			2,933	162606
268.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	133.056	1,112	147958
268.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.0088704	207,866	1844
268.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0.0133056	962,086	12801
269	**У6103-0701-0807 6103-0701-0807** ***ЕСН РСНБ РК 2023***	**Установка детали закладной, вес до 4 кг /ЗД-1, 77шт/**	**т**	**0.92092**	**1,146,671**	**1055992**
		из них:				
269.1		затраты на труд рабочих			1,142,547	1052194
		в том числе оплата труда рабочих			568,814	523832
269.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	196.9295328	5,343	1052194
269.2		машины и механизмы			4,124	3798
		в том числе оплата труда машинистов			1,326	1221
269.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.149189	13,343	1991
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.149189*	*4,134*	*617*
269.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.2088647	8,649	1806
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2088647*	*2,894*	*604*
270	**С1214-208-0103 214-208-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм**	**т**	**0.72611**	**392,234**	**284805**
271	**С1214-210-0202 214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32мм**	**т**	**0.19481**	**343,718**	**66960**
		Секция забора /75шт/				
272	**Е11-090403-0301 1109-0403-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 32***	**Каркасы ворот большепролетных зданий, ангаров и других безмеханизмов открывания. Монтаж**	**т конструкций**	**6.615**	**487,679**	**3225997**
		из них:				
272.1		затраты на труд рабочих			275,023	1819277
		в том числе оплата труда рабочих			136,908	905646
272.1.1	20105 002-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	295.76988	6,151	1819281
272.2		машины и механизмы			173,444	1147332
		в том числе оплата труда машинистов			32,210	213069
272.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	95.73228	456	43654
272.2.2	514 314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0.642978	34	22
272.2.3	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1.285956	17	22
272.2.4	715 314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	2.50047	13,190	32981
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.50047*	*3,460*	*8652*
272.2.5	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	2.429028	37	90
272.2.6	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1.214514	51	62
272.2.7	1198 314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.642978	124	80
272.2.8	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	14.359842	251	3604
272.2.9	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.857304	13,343	11439

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.857304*	*4,134*	*3544*
272.2.10	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1.357398	8,649	11740
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.357398*	*2,894*	*3928*
272.2.11	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	16.003008	96	1536
272.2.12	3113 314-104-0105	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 100 т	маш.-ч	25.933446	40,184	1042110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*51.866892*	*7,594*	*196939*
272.3		материалы, изделия и конструкции			39,212	259388
272.3.1	128849 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	0.1237005	10,602	1311
272.3.2	131019 222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0.17199	1,122,582	193073
272.3.3	131534 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	$м^3$	0.0068135	119,577	815
272.3.4	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	12.89925	407	5250
272.3.5	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3.90285	252	984
272.3.6	147347 261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.152145	289,955	44115
272.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0020507	733,984	1505
272.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.003969	991,185	3934
272.3.9	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.19845	2,146	426
272.3.10	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0.0128331	546,755	7017
272.3.11	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.06615	861	57
272.3.12	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0006615	1,352,536	895
273	**С1214-201-0102** **214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 домм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**2.51625**	**382,731**	**963047**
274	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до12 мм**	**т**	**4.09875**	**349,715**	**1433394**
275	**У6111-0501-0505** **6111-0501-0505** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**191.835**	**209**	**40094**
		из них:				
275.1		затраты на труд рабочих			117	22445
		в том числе оплата труда рабочих			59	11318
275.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4.258737	5,293	22541
275.2		машины и механизмы			3	576
275.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0199508	37	1
275.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0199508	11,941	238
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0199508*	*2,894*	*58*
275.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0199508	8,649	173
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0199508*	*2,894*	*58*
275.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1.2968046	200	259
275.3		материалы, изделия и конструкции			89	17073

1	2	3	4	5	6	7
275.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0026857	675,666	1815
275.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.0172652	884,809	15276
		Навес НД-1 /4шт/				
276	**У6106-0302-0301 6106-0302-0301** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварныхпрофилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м**	**т конструкций**	**0.0042**	**365,323**	**1534**
		из них:				
276.1		затраты на труд рабочих			308,639	1296
		в том числе оплата труда рабочих			153,648	645
276.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.256284	5,058	1296
276.2		машины и механизмы			52,267	219
		в том числе оплата труда машинистов			13,594	57
276.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0.0004536	456	0
276.2.2	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.0145606	13,368	195
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0145606*	*3,460*	*50*
276.2.3	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.0003992	23,351	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0003992*	*4,940*	*2*
276.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0005443	13,343	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0005443*	*4,134*	*2*
276.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0008618	8,649	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0008618*	*2,894*	*2*
276.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.0066226	96	1
276.3		материалы, изделия и конструкции			4,417	19
276.3.1	128849 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	0.0000785	10,602	1
276.3.2	131534 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	$м^3$	0.0000043	119,577	1
276.3.3	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0000018	954,056	2
276.3.4	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.00504	407	2
276.3.5	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.001512	252	0
276.3.6	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0000013	733,984	1
276.3.7	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0000025	991,185	3
276.3.8	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0.001848	2,284	4
276.3.9	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.000126	2,146	0
276.3.10	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0.0000081	546,755	4
276.3.11	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.000042	861	0
276.3.12	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0000004	1,352,536	1
277	**С1222-525-0101 222-525-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя массасборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0.0042**	**1,132,558**	**4757**

1	2	3	4	5	6	7
278	**У6112-0305-0103** **6112-0305-0103** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Покраска прочих поверхностей масляным составом балка, труба стальная и тому подобноедиаметр от 50 мм, количество покрасок за 2 раза**	**м^2**	**0.1218**	**2,142**	**261**
		из них:				
278.1		затраты на труд рабочих			1,959	239
		в том числе оплата труда рабочих			984	120
278.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.0467468	5,104	239
278.2		машины и механизмы			4	
		в том числе оплата труда машинистов			1	
278.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0000127	6,436	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0000127*	*2,423*	*0*
278.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000038	8,649	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000038*	*2,894*	*0*
278.3		материалы, изделия и конструкции			179	22
278.3.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.0032886	986	3
278.3.2	249420 261-201-0326	Краска масляная, готовая к употреблению МА-22 ГОСТ 10503-71	кг	0.0299628	605	18
278.3.3	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0.0003654	1,103	0
		Ворота распашные				
279	**Е11-090403-0301** **1109-0403-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 32***	**Каркасы ворот большепролетных зданий, ангаров и других безмеханизмов открывания. Монтаж**	**т конструкций**	**0.47043**	**487,679**	**229419**
		из них:				
279.1		затраты на труд рабочих			275,023	129379
		в том числе оплата труда рабочих			136,908	64406
279.1.1	20105 002-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	21.0338662	6,151	129379
279.2		машины и механизмы			173,444	81594
		в том числе оплата труда машинистов			32,210	15153
279.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	6.808063	456	3104
279.2.2	514 314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0.0457258	34	2
279.2.3	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.0914516	17	2
279.2.4	715 314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0.1778225	13,190	2345
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1778225*	*3,460*	*615*
279.2.5	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.1727419	37	6
279.2.6	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.086371	51	4
279.2.7	1198 314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.0457258	124	6
279.2.8	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1.0212094	251	256
279.2.9	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0609677	13,343	813
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0609677*	*4,134*	*252*
279.2.10	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0965322	8,649	835
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0965322*	*2,894*	*279*
279.2.11	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.1380643	96	109

1	2	3	4	5	6	7
279.2.12	3113 314-104-0105	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 100 т	маш.-ч	1.8442738	40,184	74110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*3.6885476*	*7,594*	*14005*
279.3		материалы, изделия и конструкции			39,212	18446
279.3.1	128849 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	0.008797	10,602	93
279.3.2	131019 222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0.0122312	1,122,582	13731
279.3.3	131534 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	$м^3$	0.0004845	119,577	58
279.3.4	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.9173385	407	373
279.3.5	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.2775537	252	70
279.3.6	147347 261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.0108199	289,955	3137
279.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0001458	733,984	107
279.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0002823	991,185	280
279.3.9	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.0141129	2,146	30
279.3.10	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0.0009126	546,755	499
279.3.11	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.0047043	861	4
279.3.12	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.000047	1,352,536	64
280	**С1214-201-0102** **214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0.2262**	**382,731**	**86574**
281	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от6 до 12 мм**	**т**	**0.24423**	**349,715**	**85411**
282	**У6111-0501-0505** **6111-0501-0505** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**13.64247**	**209**	**2851**
		из них:				
282.1		затраты на труд рабочих			117	1596
		в том числе оплата труда рабочих			59	805
282.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.3028628	5,293	1603
282.2		машины и механизмы			3	41
282.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0014188	37	0
282.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0014188	11,941	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0014188*	*2,894*	*4*
282.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0014188	8,649	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0014188*	*2,894*	*4*
282.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0922231	200	18
282.3		материалы, изделия и конструкции			89	1214
282.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.000191	675,666	129
282.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.0012278	884,809	1086

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

Составлена в текущих ценах на 2024 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	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	92.05	382,731	35,230,388.55
2	222-525-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	22.60312	1,184,085	26,764,015.35
3	ТПеречень	Плоские панели из оцинкованной стали толщиной 1 мм, окрашенные полимерно-порошковой краской по шкале RAL 9010 мат.	$м^2$	800	22,208.31	17,766,648
4	213-301-0102	Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В2,5, D500	$м^3$	443.164	30,169	13,369,814.72
5	223-102-0308	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой	$м^2$	304.26	41,701	12,687,946.26
6	222-525-0401	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	9.34286	1,131,374	10,570,268.89
7	223-301-0201	Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей внутренняя толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом	$м^2$	48.615	119,322	5,800,839.03
8	ТПеречень	Плоские панели из оцинкованной стали толщиной 1 мм, окрашенные полимерно-порошковой краской по шкале RAL 7012 мат.	$м^2$	260	22,208.31	5,774,160.6
9	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	5.01443	1,132,558	5,679,132.81
10	ТПеречень	Плоские панели из оцинкованной стали толщиной 1 мм, окрашенные полимерно-порошковой краской по шкале RAL 9001 мат.	$м^2$	255	22,208.31	5,663,119.05
11	ТПеречень	Оконные обрамления из оцинкованной стали толщиной 1 мм, окрашенные полимерно-порошковой краской по шкале RAL стандарт мат.	м	748.8	7,280.36	5,451,533.57
12	231-302-0103	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм	$м^2$	1,352.316	3,632	4,911,611.71
13	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	1,829.982	2,546	4,659,134.17
14	233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	1,112.31	4,042	4,495,957.02
15	223-201-0102	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	$м^2$	277.62	14,666	4,071,574.92

1	2	3	4	5	6	7
16	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	11.59823	343,718	3,986,520.42
17	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	2,978.022	1,223	3,642,120.91
18	234-101-0208	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200	$м^3$	44.9286	71,173	3,197,703.25
19	223-301-0101	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом	$м^2$	28.2415	109,410	3,089,902.52
20	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	131.88749	21,134	2,787,310.21
21	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	9.532694	271,045	2,583,789.05
22	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	1,027.978	1,977	2,032,312.51
23	223-207-0101	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	$м^2$	34.23	58,830	2,013,750.9
24	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	10,277.01	192	1,973,185.92
25	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	25,683.0823	76	1,951,914.25
26	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	435.28282	4,361	1,898,268.38
27	231-201-0203	Плитка из гранита цокольная ГОСТ 23342-2012 пиленая, длина от 500 мм до 1500 мм, высота от 200 мм до 1200 мм, толщина 30 мм	$м^2$	89	21,148	1,882,172
28	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	735.482	2,546	1,872,537.17
29	212-201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1800, класса В10	$м^3$	47.76864	38,894	1,857,913.48
30	235-103-0112 *РСНБ РК 2022*	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки СПП-3,5 (ТПП), стеклоткань, пленка	$м^2$	1,644.5	1,069	1,757,970.5
31	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	570.18	3,083	1,757,864.94
32	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	74.6283	22,023	1,643,539.05
33	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	4.63539	349,715	1,621,065.41
34	212-401-0202	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	52.987	23,352	1,237,352.42
35	261-105-0122	Изол ГОСТ 10296-79	$м^2$	3,933.888	301	1,184,100.29
36	235-202-0123	Герметик универсальный на основе этилен-пропиленового каучука для герметизации краевых полос и обработки кромок мембран ТПО, типа TPO General Purpose Sealant	кг	73	14,281	1,042,513
37	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 домм, толщиной от 2 до 16 мм	т	2.51625	382,731	963,046.88
38	223-201-0106	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 24-15П	$м^2$	78.33	12,281	961,970.73
39	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	320.03788	2,669	854,181.1

1	2	3	4	5	6	7
40	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	2,320.6671	326	756,537.47
41	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	7.86226	95,688	752,323.93
42	223-207-0102	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	$м^2$	10.794	68,169	735,816.19
43	231-102-0106	Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: керамогранитная плитка	$м^2$	89	8,140	724,460
44	235-103-0114 *РСНБ РК 2022*	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки СКП-3,5 (ТКП), стеклоткань, крошка	$м^2$	822.25	864	710,424
45	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.7177356	884,809	635,058.9
46	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	7,120.4	85	605,234
47	261-107-0608	Планка угловая равнополочная из оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм	м	874.062	665	581,251.23
48	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	724.4185052	790	572,290.62
49	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	6.477934	88,056	570,420.96
50	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.7097352	733,984	520,934.25
51	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	1.071	384,261	411,543.53
52	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	360.40193	1,073	386,711.27
53	223-501-0105 *РСНБ РК 2022*	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 350 мм	м	198.95	1,825	363,083.75
54	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1.8228	196,051	357,361.76
55	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	16.5648	20,359	337,242.76
56	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	444.16797	750	333,125.98
57	261-107-0861	Салазка	шт.	1,841	180	331,380
58	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	1,165.0025	278	323,870.7
59	235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	545.25	593	323,333.25
60	ТПеречень	Дверные обрамления из оцинкованной стали толщиной 1 мм, окрашенные полимерно-порошковой краской по шкале RAL стандарт мат.	м	44	7,280.36	320,335.84
61	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0.664905	470,733	312,992.73
62	222-526-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0.2582443	1,192,498	307,955.84

1	2	3	4	5	6	7
63	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	874.062	351	306,795.76
64	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0.72611	392,234	284,805.03
65	261-107-0233	Крепитель кассеты (икля)	шт.	3,419	79	270,101
66	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	12.56928	21,402	269,007.73
67	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0.2341	1,146,761	268,456.75
68	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	11.78415	21,402	252,204.38
69	261-201-0310	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.2948018	851,834	251,122.15
70	241-105-0139	Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 51х2,0 мм	м	41.164	5,916	243,526.22
71	223-102-0101	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой	$м^2$	7.02	33,599	235,864.98
72	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	11.165	20,631	230,345.12
73	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	1,233.816	179	220,853.06
74	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0.1843132	1,122,582	206,906.69
75	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	49.2548	4,165	205,146.24
76	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	10.0606	19,906	200,266.3
77	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	795.8	248	197,358.4
78	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	45.049796	4,057	182,767.02
79	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	712.04	253	180,146.12
80	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	1,007.55	177	178,336.35
81	223-102-0208	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка	$м^2$	3.33	49,060	163,369.8
82	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	133.056	1,112	147,958.27
83	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.41712	350,395	146,156.76
84	261-107-0201 *РСНБ РК 2022*	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0.355008	408,199	144,913.91
85	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	176.88	687	121,516.56
86	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	478.8347805	252	120,666.36
87	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	17.11968	6,892	117,988.83
88	252-301-2054 *СпрСЦ 03.2024*	Защитная крышка /декоративная крышка 51д	шт.	10	11,442	114,420

1	2	3	4	5	6	7
89	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	0.08635	1,195,418	103,224.34
90	218-103-0201	Ветошь	кг	93.1856679	1,103	102,783.79
91	211-302-0202	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	$м^3$	6.798	13,783	93,696.83
92	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	233.5675	398	92,959.86
93	231-302-0203	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 полированная размерами 600х600х10мм	$м^2$	17.952	4,732	84,948.86
94	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	$м^3$	0.65064	119,878	77,997.42
95	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.1116478	675,666	75,436.59
96	212-101-2006	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W10	$м^3$	3.248	23,080	74,963.84
97	223-503-0504	Лента бутиловая	м	811.4487	89	72,218.93
98	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0.382668	187,734	71,839.79
99	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	24.99101	2,667	66,651.02
100	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0.15378	384,261	59,091.66
101	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	$м^3$	0.398814	120,932	48,229.37
102	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.1629649	289,955	47,252.48
103	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	35.79492	1,253	44,851.03
104	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.1165404	380,806	44,379.29
105	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	18.3740636	2,284	41,966.36
106	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	5.966306	7,006	41,799.94
107	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0436535	954,056	41,647.84
108	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0.040612	962,086	39,072.24
109	224-105-0501	Рейка краевая алюминиевая длиной 2 м	м	22	1,735	38,170
110	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	17.1931578	2,146	36,896.52
111	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0.07905	453,343	35,836.76
112	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	16.102	2,108	33,943.02
113	215-203-0202	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0.35595	90,930	32,366.53
114	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	19.2880444	1,590	30,667.99
115	215-202-0504	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 4	$м^3$	0.24085	119,878	28,872.62
116	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	6.73812	4,165	28,064.27

1	2	3	4	5	6	7
117	252-301-1553 *РСНБ РК 2022*	Держатель прута на трубе /крепления	шт.	10	2,790	27,900
118	235-103-0112	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки СПП-3,5 (ТПП), стеклоткань, пленка/пленка	$м^2$	25.3	1,069	27,045.7
119	261-107-0645	Шпильки	кг	48.4	519	25,119.6
120	214-203-0302	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из низколегированной стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У	т	0.041796	556,901	23,276.23
121	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	94.6308	239	22,616.76
122	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	186.8619	121	22,610.29
123	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	26.2438493	861	22,595.95
124	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	53.9121922	407	21,942.26
125	235-103-0114	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки СКП-3,5 (ТКП), стеклоткань, крошка/пленка	$м^2$	25.3	864	21,859.2
126	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	4.3806	4,778	20,930.51
127	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0203082	991,185	20,129.14
128	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	18.5094	1,086	20,101.21
129	261-107-0995	Кляммеры КЛ-1, КЛ-2	1000 шт.	0.3115	63,682	19,836.94
130	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.2730787	64,960	17,739.19
131	222-525-0401 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т/КОСТЫЛЬ	т	0.01474	1,131,374	16,676.45
132	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.44373	36,031	15,988.04
133	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	13.4376	1,186	15,936.99
134	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	2.7048	4,883	13,207.54
135	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	0.6732	18,939	12,749.73
136	241-101-0203	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	19.5195	649	12,668.16
137	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	$м^3$	0.10192	119,577	12,187.29
138	214-101-0101	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 0,55 до 2 мм	т	0.032	342,759	10,968.29
139	224-204-0102 *РСНБ РК 2022*	Труба водосточная пластиковая диаметром 85/100 мм	м	10	1,087	10,870
140	224-204-0112	Держатель трубы водосточной пластиковый	шт.	18	588	10,584

1	2	3	4	5	6	7
141	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	$м^3$	0.082244	123,390	10,148.09
142	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	13.998	706	9,882.59
143	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0.343776	23,140	7,954.98
144	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	218.1568431	36	7,853.65
145	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0.0139324	546,755	7,617.62
146	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	5.3845	1,403	7,554.45
147	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0.34095	21,280	7,255.42
148	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	0.6329376	10,602	6,710.4
149	224-204-0103	Колено трубы водосточной пластиковое диаметром 85 мм	шт.	6	1,102	6,612
150	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	1.3524	4,813	6,509.1
151	224-204-0101	Желоб водосточный пластиковый диаметром 120 мм	м	6	969	5,814
152	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	1.2	4,708	5,649.6
153	224-204-0111	Держатель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм	шт.	13.8	405	5,589
154	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	$м^3$	0.04532	120,932	5,480.64
155	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	2.6230184	1,993	5,227.68
156	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0033847	1,352,536	4,577.92
157	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	$м^3$	0.0348623	119,577	4,168.73
158	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0.126477	28,878	3,652.4
159	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	1,140.4428	3	3,421.33
160	261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0.1232	27,340	3,368.29
161	261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0.0007933	4,159,618	3,299.62
162	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0118	278,998	3,292.18
163	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/анкер,болт	т	0.008844	349,715	3,092.88
164	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0110354	274,757	3,032.05
165	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	24.064	116	2,791.42

1	2	3	4	5	6	7
166	215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.0225385	120,932	2,725.62
167	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	1.992	1,251	2,491.99
168	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	4.666	484	2,258.34
169	224-204-0110	Соединитель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм	шт.	1.8	1,214	2,185.2
170	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.0088704	207,866	1,843.85
171	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	7.47416	244	1,823.7
172	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0.348	4,883	1,699.28
173	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0.073872	21,134	1,561.21
174	214-401-0104	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 12 мм	$м^2$	0.81648	1,782	1,454.97
175	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	5.099238	259	1,320.7
176	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0.868296	1,372	1,191.3
177	261-107-0220	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0.648	1,620	1,049.76
178	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1.2250164	755	924.89
179	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0.55	1,462	804.1
180	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	1.447386	508	735.27
181	224-204-0109	Заглушка желоба водосточного пластиковая диаметром 120 мм	шт.	1.2	595	714
182	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0.1003526	6,037	605.83
183	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0.108	4,813	519.8
184	224-204-0107	Угол желоба водосточного пластиковый 90° диаметром 120 мм	шт.	0.24	1,900	456
185	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	0.968	307	297.18
186	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.2751242	986	271.27
187	217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0.2908598	848	246.65
188	261-201-0326	Краска масляная, готовая к употреблению МА-22 ГОСТ 10503-71	кг	0.0299628	605	18.13
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**229,426,963**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**229,426,962.51**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э16450

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э16450'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+Б''2'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт поликлиники при ГКБ №7, расположенной по адресу: Наурызбайский район мкр Калкаман д.20 г. Алматы".'04-2023'02-01'Здание поликлиники'РП'02'02-01-01'Ремонтные работы'АС''в текущих ценах на 2024 г.*
3	(РС295913)*
4	Р Демонтажные работы*
5	П2 Наружная отделка/АС-16*
6	Е11-460201-0802'1295''Стены. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей'м^2*
7	Е12-160101-2202'1295''Изоляция тепловая ваты минеральной. Разборка'м^2 наружной площади разобранной изоляции*
8	Е11-460201-0802'89''Цоколь. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей'м^2*
9	П2 Проемы /АС-28/*
10	Е11-460401-1101'1,8.1,8.89+1,8.0,85.1+0,65.1,8.6+1,7.1,5.2+1,8.1,2.2+0,2.1,5.1''Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка'м^2*
11	Е11-460401-1103'2,1.1,35.16+2,1.1,3.7+2,1.0,95.121+2,1.0,75.4+2,1.1,2.2+2,1.1,4.3+2,1.0,9.13+2,1.0,9.19''Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка'м^2*
12	У6108-0204-0102(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53.0,5)(РС144766)(РМ295688)(РС316029)'2,1.1.3+2,1.0,95.4''Блоки дверные стальные однопольные. Установка в бетонных стенах. #Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5'м^2*
13	Е11-090403-0203(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53.0,5)(РС293029)(РС295607)(РС295679)'1,63.2,1.1+1,5.2,1.1+1,4.2,1.3+1,07.2,1.1+1,45.2,1.9''Панели фасадов навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж. #Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5/ВИТРАЖИ'м^2*
14	П2 Отделка/АС28*
15	Е12-120104-0501'3173,5''Потолок. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов'м^2*
16	LЕ11-460201-0802'3173,5''Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей'м^2*
17	Е11-090304-0201(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53.0,5)(РС295605)'(92,03.2).0,001''Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж. #Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5'т конструкций*
18	П2 Отмостка*
19	Е11-460401-0102'98.0,1''Фундаменты бетонные. Разборка/ОТМОСТКИ'м^3*
20	П2 Кровля*
21	Е12-080101-0201'715''Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий'м^2 кровли*
22	П2 Перегородки 1,2,3,4 этажи,подвал,тех этаж./АС28*
23	Е11-460401-0105'(3684+830+303).0,09''Стены мелкоблочные. Разборка/полистиролбетон. 'м^3*
24	Р Пол /АС-29/ *
25	П2 На отм.-3,000*
26	П2 Тип Л*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
27	E12-070101-0205'74,5''Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия'м^2*
28	E12-070101-0102'74,5''Полы. Разборка оснований покрытия: лаг из досок и брусков'м^2*
29	У6111-0403-0701(РС132659)(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53=0)'74,5''Тепло- и звукоизоляция ленточная под лаги из плит древесноволокнистых. Устройство'м^2/ДЕМОНТАЖ пола*
30	E12-070101-0301'79,9''Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка'м*
31	П2 Тип Б*
32	E12-070101-0208'198,2''Полы цементные. Разборка покрытия'м^2*
33	E12-070101-0302'214,86''Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка'м*
34	П2 Тип Кп*
35	E12-070101-0207'68,2''Полы из керамических плиток. Разборка покрытия'м^2*
36	E12-070101-0302'110,3''Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка'м*
37	П2 Тип Кг*
38	E12-070101-0207'153,8''Полы из керамических плиток. Разборка покрытия/Керамогранит'м^2*
39	E12-070101-0302'121,8''Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка'м*
40	П2 На отм.-0,000;+3,300;6,600;+9,600;+13,200*
41	П2 Тип Л*
42	Х215,6+324,4+205,6+270,4=Ф1*
43	E12-070101-0205'Ф1''Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия'м^2*
44	E12-070101-0208'Ф1''Полы цементные. Разборка покрытия/СТЯЖКА'м^2*
45	LE12-070101-0209'Ф1''Полы асфальтобетонные. Разборка покрытия'м^2*
46	E12-070101-0301'273,8+347,9+236,1+284,1''Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка'м*
47	П2 Тип Кп*
48	Х96,2+26,7+138,9+83,8+145,2=Ф2*
49	E12-070101-0207'Ф2''Полы из керамических плиток. Разборка покрытия'м^2*
50	E12-070101-0208'Ф2''Полы цементные. Разборка покрытия/СТЯЖКА'м^2*
51	E12-070101-0302'132,2+63,8+192+111,2+118,7''Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка'м*
52	П2 Тип К*
53	Х183,8+146,4+144,4+142,1+400,5=Ф3*
54	E12-070101-0207'Ф3''Полы из керамических плиток. Разборка покрытия/КЕРАМОГРАНИТ'м^2*
55	E12-070101-0208'Ф3''Полы цементные. Разборка покрытия/СТЯЖКА'м^2*
56	E12-070101-0302'141,6+128,4+139,7+139,9+162,4''Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка'м*
57	П2 Тип Кг*
58	Х155=Ф4*
59	E12-070101-0207'Ф4''Полы из керамических плиток. Разборка покрытия/КЕРАМОГРАНИТ'м^2*
60	E12-070101-0302'184''Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка'м*
61	П2 Сопутствующие работы*
62	С3414-104-0501'354,209162''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
63	С3412-101-0118'354,209162.40''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах.Грузоподъемность свыше 5 до 10 т.Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км'т·км*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
64	Р Ремонтные работы*
65	П2 Внутренная отделка /АС-47/*
66	П2 Потолок*
67	У6112-0301-0301'198,2+74,5+68,2+153,8+215,6+96,2+183,6+324,4+26,7+146,4+205,6+138,9+144,4+270,4+83,8+142,1+145,2+400,5+155''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе/Алинекс'м^2 отделываемой поверхности*
68	У6112-0302-0201(РМ295961)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'198,2''Покраска поверхности внутри зданий, известковая по штукатурке'м^2*
69	У6112-0302-0113'74,5+68,2+153,8+215,6+96,2+183,6+324,4+26,7+146,4+205,6+138,9+144,4+270,4+83,8+142,1+145,2+400,5+155''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз'м^2 окрашиваемой поверхности*
70	#*
71	П2 Стены*
72	У6112-0202-0103'198,3+368,7+586,3+414,1+918,5+298,9+618,7+305,3+747,8+347,2+311,6+500''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
73	У6112-0202-0101'243,4+378,8+164,7+457,8+333,5+201,9''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
74	У6112-0301-0201'553,8+198,3+368,7+586,3+414,1+918,5+298,9+618,7+305,3+747,8+347,2+311,6+500''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе/Алинекс'м^2 отделываемой поверхности*
75	У6112-0302-0201(РМ295961)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'553,8''Покраска поверхности внутри зданий, известковая по штукатурке'м^2*
76	У6112-0302-0111'59,49+110,61+175,89+124,32+275,55+89,67+185,61+91,59+224,34+104,16+93,48+150''Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз'м^2 окрашиваемой поверхности*
77	У6112-0302-0303(РМ295962)'138,81+258,09+410,41+289,78+642,95+209,23+433,09+213,71+523,46+243,04+218,12+350''Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке'м^2 окрашиваемой поверхности*
78	У6112-0102-0203'243,4+378,8+164,7+457,8+333,5+201,9''Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м^2 поверхности облицовки*
79	#*
80	Р Проемы*
81	П2 Двери наружные /АС-44/*
82	У6108-0204-0102(РМ295688)(РС144766)'2,1.0,8.1''Блоки дверные стальные однопольные. Установка в бетонных стенах'м^2*
83	С1223-207-0101'2,1.0,8.1''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный'м^2*
84	У6108-0204-0104(РМ295688)'2,1.1,07.2''Блоки дверные стальные двупольные. Установка в бетонных стенах'м^2*
85	С1223-207-0102'2,1.1,07.2''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный'м^2*
86	П2 Двери внутренние*
87	У6108-0201-0105(РМ295688)'2,1.1,35.16+2,1.1,3.7+2,1.0,95.118+2,1.0,75.4+2,1.1,2.2+2,1.1,4.3+2,1.0,9.19''Проемы дверные площадью до 3 м^2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях'м^2*
88	С1223-201-0106'2,1.1,35.16+2,1.1,3.7+2,1.1,2.2+2,1.1,4.3''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 24-15П'м^2*
89	С1223-201-0102'2,1.0,95.118+2,1.0,75.4+2,1.0,9.19''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
90	У6108-0204-0102(РМ295688)'2,1.0,95.4+2,1.0,9.13''Блоки дверные стальные однопольные. Установка в бетонных стенах'м^2*
91	С1223-207-0101'2,1.0,95.4+2,1.0,9.13''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный'м^2*
92	У6108-0204-0104(РМ295688)'2,1.1.3''Блоки дверные стальные двупольные. Установка в бетонных стенах'м^2*
93	С1223-207-0102'2,1.1.3''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный'м^2*
94	П2 Окна /АС-44/ *
95	У6108-0102-0108(РМ295687)'1,8.1,8.91+1,5.1,7.2+1,2.1,8.2''Проемы оконные площадью более 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)'м^2*
96	С1223-102-0308'1,8.1,8.91+1,5.1,7.2+1,2.1,8.2''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой'м^2*
97	У6108-0102-0103(РМ295687)'0,85.1,8.1+1,5.1,2.1''Проемы оконные площадью до 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых'м^2*
98	С1223-102-0208'0,85.1,8.1+1,5.1,2.1''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка'м^2*
99	У6108-0102-0102(РМ295687)'1,8.0,65.6''Проемы оконные площадью до 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых'м^2*
100	С1223-102-0101'1,8.0,65.6''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой'м^2*
101	У6108-0105-0204(РМ312790)'2,0.89+1,05+2,0.6+1,7.2+1,4.2+1,7''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных глубиной проема (шириной) до 0,50 м'м*
102	С1223-501-0105'2,0.89+1,05+2,0.6+1,7.2+1,4.2+1,7''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 350 мм'м*
103	У6110-0203-0201'172,6.0,25''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^2 покрытия*
104	П2 Витражи /АС-44*
105	Е11-090403-0203(РС295607)(РС295679)'1,63.2,1.1+1,5.2,1.1+1,4.2,1.3+1,07.2,1.1+1,45.2,1.9+7,03.3,05.1+1,7.3,05.1+1,7.3,05.1''Панели фасадов
106	С1223-301-0101'7,03.3,05.1+1,7.3,05.1+(1,7.3,05.1-1,7.2,1.1)''Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом'м^2*
107	С1223-301-0201'1,63.2,1.1+1,5.2,1.1+1,4.2,1.3+1,07.2,1.1+1,45.2,1.9+1,7.2,1.1''Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей внутренняя толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом'м^2*
108	Р Полы /АС-46/*
109	П2 Тип Л*
110	Х74,5+215,6+324,4+205,6+270,4=Ф1*
111	У6111-0403-0601(РМ295715)'Ф1''Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство'м^2 изолируемой поверхности*
112	С1234-101-0208'Ф1.0,04.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
113	У6109-0102-0101'Ф1.0,027''Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками'м^3 подстилающего слоя*
114	У6111-0403-0203(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф1''Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
115	У6111-0402-0103(РМ295715)'47,08''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м^2 утепляемого покрытия*
116	У6109-0201-0101'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20/30 мм. Устройство'м^2 стяжки*
117	У6109-0201-0102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф1''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
118	У6109-0308-0102'Ф1''Устройство покрытия из линолеума на мастике'м^2*
119	У6109-0401-0802'79,7+273,8+347,9+236,1+284,1''Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах'м плинтусов*
120	П2 Тип Б*
121	Х198,2=Ф2*
122	У6109-0302-0101'Ф2''Покрытия бетонные, толщина 30 /20/мм. Устройство'м^2 покрытия*
123	У6109-0302-0102(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф2''Вычитается позиция: Покрытия бетонные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501'м^2 покрытия*
124	У6109-0401-0201'214,86''Плинтуса цементные. Устройство'м плинтусов*
125	П2 Тип Кп*
126	Х68,2+96,2+26,7+138,9+83,8+145,2=Ф3*
127	У6109-0102-0101'Ф3.0,026''Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками'м^3 подстилающего слоя*
128	У6111-0403-0203(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф3''Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
129	У6109-0201-0101'Ф3''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
130	У6111-0403-0203(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф3''Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой /два слоя/'м^2*
131	У6111-0403-0101(РС135512)'Ф3''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой /три слоя/'м^2*
132	У6109-0306-0102(РМ295970РС287796)'Ф3''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
133	У6109-0401-0401(РМ295946РС287772)'110,3+132,2+63,8+192+111,2+118,7''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
134	П2 Тип Кг*
135	Х153,8+183,6+146,4+144,4+142,1+400,5=Ф4*
136	У6109-0201-0301'Ф4''Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона толщина 20 мм /40мм/'м^2*
137	У6109-0201-0302(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'Ф4''Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0301'м^2*
138	У6109-0201-0101'Ф4''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм /26мм/'м^2*
139	У6109-0201-0102'Ф4''Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
140	У6111-0403-0101(РС135512)'Ф4''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой /три слоя/'м^2*
141	С1261-105-122'Ф4.1,12''Изол ГОСТ 10296-79'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
142	У6111-0403-0102(РС135512)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф4''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой'м^2*
143	С1261-105-122'Ф4.1,12.2''Изол ГОСТ 10296-79'м^2*
144	У6109-0306-0105(РМ295969РС287790)'Ф4''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'м^2 покрытия*
145	У6109-0401-0401(РМ295946РС279916)'121,8+141,6+128,4+139,7+139,9+162,4''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
146	П2 Тип Кг Лестничные клетки*
147	У6109-0306-0105(РМ295969РС287790)'155''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'м^2 покрытия*
148	У6109-0401-0401(РМ295946РС279916)'184''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
149	#*
150	П2 Отмостка/АС-43/*
151	У6109-0301-0201'147''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м^2 покрытия*
152	У6103-0701-0101(РМ100463РС100489)'147.0,10''Подготовка бетонная. Устройство/ОТМОСТКА'м^3*
153	Р Перегородки из газаблоков/АС-40/*
154	У6105-0101-0601(РМ295503РС279562) ГОСТ 31360-2007 В2,5, D500 = м^3)'4817.0,1''Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м'м^3 кладки*
155	У6105-0401-0103'2380.0,45.0,001''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
156	У6104-0802-0403(РС130010)'(1,1.0,04+440.0,02+440.0,11).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
157	С1214-210-0101'(1,1.0,04+440.0,02).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/анкер,болт'т*
158	С1261-107-0645'440.0,11''Шпильки'кг*
159	У6104-0802-0403'275.0,314.0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/МН-1'т стальных элементов*
160	Е11-460101-0402(РС279800)(РС279807)(РС279851)'(500.7,9+50.5,5).0,001''Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными обоймами/СТ-1,2'т*
161	С1222-525-0101'(500.7,9+50.5,5).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
162	Е12-030101-2401(РС2485)(РС102641)(РС102867)(РС295587)'(161.2,37+35.4,5).0,001''Стены существующих зданий. Устройство металлических перемычек'т металлоконструкций перемычек*
163	С1222-525-0101'(161.2,37+35.4,5).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
164	Р Пробивка проема 1800х800мм - 2шт /АС-41.1*
165	Н43=2*
166	Е12-050101-1502(РС295913)'1,8.1,8''Перегородки кирпичные. Пробивка проемов со сплошным выравниванием откосов'м^2 проемов*
167	У6106-0301-0203(РС131019)(РС279826)(РМ295605)'(52+14,53+7,9+4,8+57,88+7,9+4,8+3,12+0,384+1,2+1,76).0,001''Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж'т конструкций*
168	С1222-525-0101'(52+57,88).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
169	С1222-525-0401'(14,53+7,9+4,8).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т*
170	С1261-107-0201'(3,12+0,384+1,2).0,001''Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
171	С1217-101-0401'1,76.0,001''Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный'кг*
172	Н43=1*
173	Р Кровля /АС-42/*
174	У6110-0101-0212(РС135525)(РС135526)'715''Устройство кровель плоских двухслойных из наплавляемых материалов, битумно-
175	С1235-103-0114'715.1,15''Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки СКП-3,5 (ТКП), стеклоткань, крошка'м^2*
176	С1235-103-0112'1430.1,15''Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки СПП-3,5 (ТПП), стеклоткань, пленка'м^2*
177	У6110-0203-0201'103.0,5''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство/Фартук/'м^2 покрытия*
178	Р Фрагмент санузла для МГН*
179	П2 Поручень П-1 2-шт/АС-47.2*
180	Н43=2*
181	У6106-0304-0301(РМ281993)'4,12+4,84''Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем. Установка'м*
182	С1241-105-0139'4,12''Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 51х2,0 мм'м*
183	С1252-301-1553'2''Держатель прута на трубе /крепления'шт.*
184	С1252-301-2054'2''Защитная крышка /декоративная крышка 51д'шт.*
185	У6112-0305-0104'(4,12+9,68).0,001.29''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
186	Н43=1*
187	П2 Поручень П-2 1-шт/АС-47.2*
188	У6106-0304-0301(РМ281993)'(4,12+7,26+0,484)''Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем. Установка'м*
189	С1241-105-0139'(4,12+7,26+0,484)''Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 51х2,0 мм'м*
190	С1252-301-1553'2''Держатель прута на трубе /крепления'шт.*
191	С1252-301-2054'2''Защитная крышка /декоративная крышка 51д'шт.*
192	У6112-0305-0104'(4,12+7,26+9,68).0,001.29''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
193	П2 Поручень П-3 1-шт/АС-47,2*
194	У6106-0304-0301(РМ281993)'(6,05+1,94)''Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем. Установка'м*
195	С1241-105-0139'(4,12+7,26+9,68)''Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 51х2,0 мм'м*
196	С1252-301-1553'4''Держатель прута на трубе /крепления'шт.*
197	С1252-301-2054'4''Защитная крышка /декоративная крышка 51д'шт.*
198	У6112-0305-0104'(4,12+7,26+9,68).0,001.29''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
199	Р Ограждения лестниц*
200	П2 Ограждение ОГ-1 6-шт/АС-50/*
201	Н43=6*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
202	У6106-0304-0204(РМ129692)'0,83.7''Установка ограждения металлического без поручня'м ограждения*
203	С1222-503-0201'(8,71+5,4+2,92+0,54).0,001=Ф1''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
204	У6112-0305-0102'Ф1.29''Поверхности (кроме кровель) металлические большие. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
205	Н43=1*
206	П2 Ограждение ОГ-2 3-шт/АС-50/*
207	Н43=3*
208	У6106-0304-0204(РМ129692)'0,83.11''Установка ограждения металлического без поручня'м ограждения*
209	С1222-503-0201'(15,49+10,26).0,001=Ф2''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
210	У6112-0305-0102'Ф2.29''Поверхности (кроме кровель) металлические большие. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
211	Н43=1*
212	П2 Ограждение ОГ-3 1-шт/АС-50/*
213	Н43=1*
214	У6106-0304-0204(РМ129692)'0,83.9''Установка ограждения металлического без поручня'м ограждения*
215	С1222-503-0201'(12,58+8,10).0,001=Ф3''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
216	У6112-0305-0102'Ф3.29''Поверхности (кроме кровель) металлические большие. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
217	Н43=1*
218	П2 Ограждение ОГ-4 1-шт/АС-50/*
219	Н43=1*
220	У6106-0304-0204(РМ129692)'0,83.2''Установка ограждения металлического без поручня'м ограждения*
221	С1222-503-0201'(3,63+2,16).0,001=Ф4''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
222	У6112-0305-0102'Ф4.29''Поверхности (кроме кровель) металлические большие. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
223	Н43=1*
224	П2 Ограждение ОГ-5 1-шт/АС-50/*
225	Н43=1*
226	У6106-0304-0204(РМ129692)'0,83.8''Установка ограждения металлического без поручня'м ограждения*
227	С1222-503-0201'(12,58+6,8).0,001=Ф5''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
228	У6112-0305-0102'Ф5.29''Поверхности (кроме кровель) металлические большие. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
229	Н43=1*
230	П2 Ограждение ОГ-6 1-шт/АС-50/*
231	Н43=1*
232	У6106-0304-0204(РМ129692)'0,83.3''Установка ограждения металлического без поручня'м ограждения*
233	С1222-503-0201'(3,63+1,95).0,001=Ф6''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
234	У6112-0305-0102'Ф6.29''Поверхности (кроме кровель) металлические большие. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
235	Н43=1*
236	Р Колясочная-1шт/АС-51*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
237	E11-060201-0104(PC100533PC100511)'11''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м^3. Устройство/Бетон В12,5/'м^3*
238	C1214-403-0101'130,9.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
239	У6109-0306-0105(PM295969PC287791)'17,6''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'м^2 покрытия*
240	У6112-0102-0201'11''Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону'м^2 поверхности облицовки*
241	Р Навес/АС-52 *
242	П2 Фундамент навеса*
243	У6109-0102-0104'1,2''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м^3 подстилающего слоя*
244	У6103-0101-0215(PM100533PC279422)'3,2''Устройство балки фундаментной железобетонной'м^3*
245	C1214-210-0202'126,4.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32
246	C1214-210-0101'82,35.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
247	П2 Каркас КР-1*
248	У6103-0703-0201'(36,2).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм/КР-1'т*
249	C1214-210-0202'(4,74+2,84).4.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
250	C1214-210-0101'(1,47.4).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
251	П2 Стойки СТ-1 4-шт/АС-53*
252	У6103-0101-0201'0,4.4''Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м^3'м^3*
253	C1214-210-0202'(14,06+12,26).4.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
254	C1214-210-0101'(16,17).4.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
255	C1214-101-0101'4.4.0,001''Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 0,55 до 2 мм'т*
256	П2 Балки БМ-1 2-шт /АС-53*
257	Н43=2*
258	E11-060701-0102'0,7''Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м'м^3*
259	C1214-210-0202'(26,4+24).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
260	C1214-210-0201'2,24.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
261	C1214-210-0101'(24,3).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
262	C1214-101-0101'4.0,001''Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 0,55 до 2 мм'т*
263	Н43=1*
264	П2 Балки БМ-2 2-шт /АС-53*
265	Н43=2*
266	E11-060701-0102'0,3''Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м'м^3*
267	C1214-210-0202'(9,48+7,78).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
268	C1214-210-0201'0,48.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
269	С1214-210-0101'(7,65).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
270	С1214-101-0101'4.0,001''Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 0,55 до 2 мм'т*
271	Н43=1*
272	П2 Дополнительные арматуры*
273	С1214-210-0201'15,2.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
274	С1214-210-0101'9,8.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
275	П2 Армирования плиты навеса и парапеда/АС-54*
276	Е11-060801-0102'4,4''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м/В15'м^3*
277	У6103-0703-0101(РМ295570)'391,6.0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
278	С1214-403-0103'(8,9+70,15).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
279	П2 Парапет монолитный/АС-54*
280	Е11-060701-0201'2''Пояса в опалубке. Устройство/В15'м^3*
281	С1214-210-0201'(117,48+135,3+122,1+21,6).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
282	С1214-210-0101'4,2.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
283	П2 Мягкая кровля /АС-54*
284	У6110-0302-0101'0,66:0,03''Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм'м^2*
285	У6110-0302-0102(Н5.15)(Н52.15)(Н53.15) #К=15'0,66:0,03''Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0201'м^2*
286	У6103-0701-0810(РМ295570)'22,88.0,001''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
287	С1214-403-101'22,88.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
288	У6111-0402-0202'6,6''Покрытия. Утепление керамзитом'м^3 утеплителя*
289	У6110-0101-0212(РС135525РС135618)(РС135526РС135612)'22''Устройство кровель плоских двухслойных из наплавляемых материалов, битумно-полимерных'м^2*
290	П2 Примыкание к парапету*
291	У6110-0202-0201(РМ295696)'22''Планки кровель торцевые (ветровые) из профилированного оцинкованного листа. Устройство'м планки*
292	С1224-105-0501'22''Рейка краевая алюминиевая длиной 2 м'м*
293	С1235-202-0123'73''Герметик универсальный на основе этилен-пропиленового каучука для герметизации краевых полос и обработки кромок мембран ТПО, типа TPO General Purpose Sealant'кг*
294	П2 Парапет*
295	У6110-0203-0201'22''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство/Фартук/'м^2 покрытия*
296	С1222-525-0401'14,74.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т/КОСТЫЛЬ'т*
297	П2 Водосток/АС-54*
298	У6110-0401-0201'6''Водосточные системы наружные из ПВХ для скатных кровель. Устройство горизонтальных элементов - желобов'м
299	У6110-0401-0202(РС279977)(РС279978)(РС279979)(РМ279987)'2,5.4''Водосточные системы наружные из ПВХ для скатных кровель. Устройство вертикальных элементов - водосточные трубы'м водосточной трубы*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
300	С1224-204-0102'2,5.4''Труба водосточная пластиковая диаметром 85/100 мм'м*
301	С1224-204-0112'12''Держатель трубы водосточной пластиковый'шт.*
302	С1224-204-0103'4+2''Колено трубы водосточной пластиковое диаметром 85 мм'шт.*
303	Р УСИЛЕНИЕ ПОДВАЛА*
304	П2 Узел 1 25шт /АС-03*
305	Н43=25*
306	Е11-460101-0701(РС295587)'382,16.0,001=Ф1''Колонны эстакад железобетонные. Усиление стальными обоймами'т усиления*
307	С1214-201-0102'(147,4+84,96+113).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*
308	С1214-210-0202'(9,6+27,2).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
309	У6111-0501-0205(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф1.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
310	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф1.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
311	Н43=1*
312	П2 Узел 2 40шт /АС-04*
313	Н43=40*
314	Е11-460101-0701(РС295587)'249,47.0,001=Ф1''Колонны эстакад железобетонные. Усиление стальными обоймами'т усиления*
315	С1214-201-0102'(75,8+64,12+82,07).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*
316	С1214-210-0202'26,04.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32
317	С1261-107-0201'(1,12+0,32).0,001''Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87'т*
318	У6111-0501-0205(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф1.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
319	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф1.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
320	Н43=1*
321	Р УСИЛЕНИЕ 1-4 ЭТАЖЕЙ*
322	П2 Усиление колонн Узел-1 100шт/АС-06*
323	Н43=100*
324	Е11-460101-0701(РС295587)'331,96.0,001=Ф2''Колонны эстакад железобетонные. Усиление стальными обоймами'т усиления*
325	С1214-201-0102'(169,16+135,6).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	С1214-210-0202'27,2.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32
327	У6111-0501-0205(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф2.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
328	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф2.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
329	Н43=1*
330	П2 Усиление ригеля 1-4 этаж Узел-2 160шт /АС-07*
331	Н43=160*
332	Е11-460101-0701(РС295587)'249,47.0,001=Ф3''Колонны эстакад железобетонные. Усиление стальными обоймами'т усиления*
333	С1214-201-0102'(75,8+64,12+82,07).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*
334	С1214-210-0202'26,04.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32
335	С1261-107-0201'(1,12+0,32).0,001''Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
336	У6111-0501-0205(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф3.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
337	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф3.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
338	Н43=1*
339	Р УСИЛЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО ЭТАЖА*
340	П2 Усиление колонн Узел-1 25шт/АС-09*
341	Н43=25*
342	Е11-460101-0701(РС295587)'199,16.0,001=Ф4''Колонны эстакад железобетонные. Усиление стальными обоймами'т усиления*
343	С1214-201-0102'(108,76).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*
344	С1222-525-0401'(90,4).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т*
345	У6111-0501-0205(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф4.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
346	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф4.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
347	Н43=1*
348	П2 Усиление ригеля технического этажа Узел-2 40шт /АС-10*
349	Н43=40*
350	Е11-460101-0701(РС295587)'249,47.0,001=Ф3''Колонны эстакад железобетонные. Усиление стальными обоймами'т усиления*
351	С1214-201-0102'(75,8+64,12).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*
352	С1222-525-0401'(82,07).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т*
353	С1214-210-0202'26,04.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32
354	С1261-107-0201'(1,12+0,32).0,001''Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87'т*
355	У6111-0501-0205(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф3.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
356	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф3.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
357	Н43=1*
358	Р ВЕРТИКАЛЬНЫЕ СВЯЗИ*
359	П2 Вертикальная связь ВС-1 /АС-15/*
360	Н43=8*
361	У6106-0302-0301(РС131019)(РС279826)(РМ295605)'632,39.0,001=Ф1''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
362	С1222-525-0301'(279,05+279,04).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
363	С1222-525-0401'(50,24+23,56).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т*
364	У6111-0501-0205(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф1.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
365	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф1.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
366	Н43=1*
367	П2 Вертикальная связь ВС-2 /АС-15/*
368	Н43=32*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
369	У6106-0302-0301(РС131019)(РС279826)(РМ295605)'519,9.0,001=Ф1''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
370	С1222-525-0301'(206,36+172,6+35,7+19,2).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
371	С1222-525-0401'(37,68+27,48+20,88).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т*
372	У6111-0501-0205(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф1.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
373	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф1.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
374	Н43=1*
375	П2 Вертикальная связь ВС-3 /АС-15/*
376	Н43=8*
377	У6106-0302-0301(РС131019)(РС279826)(РМ295605)'582,1.0,001=Ф1''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
378	С1222-525-0301'(265,92+265,94).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
379	С1222-525-0401'(50,24).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т*
380	У6111-0501-0205(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф1.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
381	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф1.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
382	Н43=1*
383	Р Наружная отделка /АР-30*
384	У6112-0401-0110(РМ269575)'800+260+255''Фасад здания из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными панелями'м^2*
385	ТПеречень (=19)'800'24873,31:1,12'Плоские панели из оцинкованной стали толщиной 1 мм, окрашенные полимерно-порошковой краской по шкале RAL 9010 мат.'м^2*
386	ТПеречень (=19)'260'24873,31:1,12'Плоские панели из оцинкованной стали толщиной 1 мм, окрашенные полимерно-порошковой краской по шкале RAL 7012 мат.'м^2*
387	ТПеречень (=19)'255'24873,31:1,12'Плоские панели из оцинкованной стали толщиной 1 мм, окрашенные полимерно-порошковой краской по шкале RAL 9001 мат.'м^2*
388	У6112-0401-0201(РМ147464)'(748,8+44).1,05''Откосы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство'м*
389	ТПеречень (=19)'748,8'8154:1,12'Оконные обрамления из оцинкованной стали толщиной 1 мм, окрашенные полимерно-порошковой краской по шкале RAL стандарт мат.'м*
390	ТПеречень (=19)'44'8154:1,12'Дверные обрамления из оцинкованной стали толщиной 1 мм, окрашенные полимерно-порошковой краской по шкале RAL стандарт мат.'м*
391	П2 Цоколь*
392	У6112-0401-0113(РМ287791)'89''Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой керамогранитными плитами без теплоизоляционного слоя'м^2 поверхности облицовки*
393	С1231-201-0203'89''Плитка из гранита цокольная ГОСТ 23342-2012 пиленая, длина от 500 мм до 1500 мм, высота от 200 мм до 1200 мм, толщина 30 мм'м^2*
394	С1231-102-0106'89''Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: керамогранитная плитка'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
395	РОграждение участка /АР-56,57,58/*
396	П2 Фундамент под колонны /77шт/*
397	У6103-0701-0101(РМ100463РС100489)'0,02.77''Устройство бетонной подготовки /В10/'м^3*
398	У6103-0101-0201'0,13.77''Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м^3'м^3*
399	С1214-210-0202'14,5.77.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32мм'т*
400	С1214-210-0101'0,8.77.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
401	У6112-0102-0201'0,2.0,2.82''Облицовка поверхности плитками на растворе по кирпичу и бетону'м^2*
402	У6111-0401-0107'0,9.0,4.77.2''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхностибутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
403	У6103-0701-0807(РМ304013)'(9,43+2,53).77.0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг /ЗД-1, 77шт/'т*
404	С1214-208-0103'9,43.77.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм'т*
405	С1214-210-0202'2,53.77.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32мм'т*
406	П2 Секция забора /75шт/*
407	Н43=75*
408	Е11-090403-0301(РС295605)'(33,55+26,1+12,8+7,25+8,5).0,001=Ф10''Каркасы ворот большепролетных зданий, ангаров и других безмеханизмов открывания. Монтаж'т конструкций*
409	С1214-201-0102'33,55.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 домм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
410	С1214-210-0101'(26,1+12,8+7,25+8,5).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до12 мм'т*
411	У6111-0501-0505'Ф10.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
412	Н43=1*
413	П2 Навес НД-1 /4шт/*
414	Н43=4*
415	У6106-0302-0301(РС131019)(РМ295605)'(0,35+0,7).0,001=Ф5''Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварныхпрофилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м'т конструкций*
416	С1222-525-0101'Ф5''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя массасборочной единицы до 0,1 т'т*
417	У6112-0305-0103(РМ278579РС249420)'Ф5.29''Покраска прочих поверхностей масляным составом балка, труба стальная и тому подобноедиаметр от 50 мм, количество покрасок за 2 раза'м^2*
418	Н43=1*
419	П2 Ворота распашные*
420	Н43=3*
421	Е11-090403-0301(РС295605)'(75,4+39,21+19,18+10,23+12,79).0,001=Ф10''Каркасы ворот большепролетных зданий, ангаров и других безмеханизмов открывания. Монтаж'т конструкций*
422	С1214-201-0102'75,4.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
423	С1214-210-0101'(39,21+19,18+10,23+12,79).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от6 до 12 мм'т*
424	У6111-0501-0505'Ф10.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
425	Н43=1*
426	К*

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт поликлиники при ГКБ №7, расположенной по адресу: Наурызбайский район мкр Калкаман д.20 г. Алматы
Шифр стройки 04-2023

Наименование объекта - Здание поликлиники
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-02

(Локальный сметный расчет)

на Водопровод и канализация
(Наименование работ и затрат)

Основание: ВК

Сметная стоимость	**33889,010**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	21985,218	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,813	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**33889010**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			21858427
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*10702103*
		машины и механизмы	тенге			445551
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*126791*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			10836939
		перевозки	тенге			13513
		оборудование	тенге			734580
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3,813		
	Раздел 1.	**Водопровод хозяйственно-питьевой, В1**				**12548942**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			7921500
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3868052*
		машины и механизмы	тенге			199618
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*52904*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4427824
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1,379		
1	**У6125-0702-0927** **6125-0702-0927** ***ЕСН РСНБ РК 2023***	**Герметизация канала кабельного водопровода свободного**	**шт.**	**1**	**2,564**	**2564**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			558	558
		в том числе оплата труда рабочих			307	307
1.1.1	20457 007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0.106	5,263	558
1.2		материалы, изделия и конструкции			2,006	2006
1.2.1	147639 261-107-0719	Пенополиуретан (ППУ) полимер Вилан-405 (баллон 1 л)	шт.	2	1,003	2006
2	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСН РСНБ РК 2023***	**Упор бетонный. Устройство**	**$м^3$**	**0.03**	**30,011**	**900**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
2.1		затраты на труд рабочих			5,937	178
		в том числе оплата труда рабочих			2,955	89
2.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.04374	4,072	178
2.2		машины и механизмы			2,748	82
		в том числе оплата труда машинистов			567	17
2.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.005832	14,004	82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.005832*	*2,894*	*17*
2.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.015552	27	0
2.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0000421	8,649	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0000421*	*2,894*	*0*
2.3		материалы, изделия и конструкции			1,752	53
2.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.00006	36	0
2.3.2	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0.0075	7,006	53
2.3.3	100463 212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.0306	19,190	587
3	**У6114-0103-0301 6114-0103-0301** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**400**	**6,497**	**2598800**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			6,466	2586400
		в том числе оплата труда рабочих			3,148	1259200
3.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	435.12	5,944	2586353
3.2		машины и механизмы			20	8000
3.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.01248	13,343	167
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01248*	*4,134*	*52*
3.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.01248	8,649	108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01248*	*2,894*	*36*
3.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	36.7328	21	771
3.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	83.9488	88	7387
3.3		материалы, изделия и конструкции			11	4400
3.3.1	181697 241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	384	5	1920
3.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2	1,186	2372
4	**С1241-205-2301 241-205-2301** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**396**	**198**	**78408**
5	**У6114-0103-0302 6114-0103-0302** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**225**	**7,015**	**1578375**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			6,980	1570500
		в том числе оплата труда рабочих			3,398	764550
5.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	264.2175	5,944	1570509
5.2		машины и механизмы			25	5625
5.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0117	13,343	156
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0117*	*4,134*	*48*

1	2	3	4	5	6	7
5.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0117	8,649	101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0117*	*2,894*	*34*
5.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	15.6078	21	328
5.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	58.8744	88	5181
5.3		материалы, изделия и конструкции			10	2250
5.3.1	181698 241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	171.9	6	1031
5.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.9	1,186	1067
6	**С1241-205-2302 241-205-2302** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм**	**м**	**222.75**	**294**	**65488**
7	**У6114-0103-0303 6114-0103-0303** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**20**	**7,658**	**153160**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			7,616	152320
		в том числе оплата труда рабочих			3,708	74160
7.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	25.626	5,944	152321
7.2		машины и механизмы			31	620
7.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.001664	13,343	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001664*	*4,134*	*7*
7.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001664	8,649	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001664*	*2,894*	*5*
7.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1.10864	21	23
7.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	6.27744	88	552
7.3		материалы, изделия и конструкции			11	220
7.3.1	181699 241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	12.3	10	123
7.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.08	1,186	95
8	**С1241-205-2303 241-205-2303** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм**	**м**	**19.8**	**488**	**9662**
9	**У6114-0102-0206 6114-0102-0206** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм**	**м**	**40**	**3,348**	**133920**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			3,202	128080
		в том числе оплата труда рабочих			1,559	62360
9.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	21.548	5,944	128081
9.2		машины и механизмы			113	4520
		в том числе оплата труда машинистов			33	1320
9.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.05824	14,004	816
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.05824*	*2,894*	*169*
9.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.02912	13,343	389
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.02912*	*4,134*	*120*
9.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.36192	8,649	3130

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.36192*	*2,894*	*1047*
9.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.98432	96	190
9.3		материалы, изделия и конструкции			33	1320
9.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.0032	19,906	64
9.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.16	1,030	165
9.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.2584	407	105
9.3.4	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.248	750	186
9.3.5	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.216	790	171
9.3.6	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0.152	4,008	609
9.3.7	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.024	426	10
10	**С1241-101-0406 241-101-0406** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм**	**м**	**39.6**	**3,582**	**141847**
11	**У6114-0102-0207 6114-0102-0207** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр свыше 50 до 65 мм**	**м**	**60**	**3,911**	**234660**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			3,673	220380
		в том числе оплата труда рабочих			1,788	107280
11.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	39.624	5,562	220389
11.2		машины и механизмы			151	9060
		в том числе оплата труда машинистов			43	2580
11.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.11232	14,004	1573
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.11232*	*2,894*	*325*
11.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0624	13,343	833
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0624*	*4,134*	*258*
11.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.71136	8,649	6153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.71136*	*2,894*	*2059*
11.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	5.02944	96	483
11.3		материалы, изделия и конструкции			87	5220
11.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.0072	19,906	143
11.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.6	1,030	618
11.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1.008	407	410
11.3.4	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	1.02	4,008	4088
11.3.5	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.036	426	15
12	**С1241-205-2306 241-205-2306** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 63х8,6 мм**	**м**	**59.4**	**2,059**	**122305**
13	**У6114-0401-0101 6114-0401-0101** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**745**	**396**	**295020**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			392	292040

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			191	142295
13.1.1	20257 004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	38.8145	7,523	292001
13.2		машины и механизмы			2	1490
13.2.1	2011 324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	11.622	110	1278
13.3		материалы, изделия и конструкции			2	1490
13.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.149	750	112
13.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	7.45	244	1818
13.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.3725	790	294
13.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.149	426	63
14	**У6121-0301-0101** **6121-0301-0101** ***ЕСН РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0.745**	**280,064**	**208648**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			276,765	206190
		в том числе оплата труда рабочих			134,767	100401
14.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	41.4369	4,976	206190
14.2		материалы, изделия и конструкции			3,299	2458
14.2.1	144603 216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0.0004396	711,631	313
14.2.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	8.791	244	2145
		Кран пожарный 10-шт				
15	**У6114-0601-0101** **6114-0601-0101** ***ЕСН РСНБ РК 2023***	**Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка**	**кран**	**10**	**10,598**	**105980**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			5,564	55640
		в том числе оплата труда рабочих			2,709	27090
15.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9.36	5,944	55636
15.2		машины и механизмы			330	3300
		в том числе оплата труда машинистов			90	900
15.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2.08	17	35
15.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.104	14,004	1456
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.104*	*2,894*	*301*
15.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.208	8,649	1799
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.208*	*2,894*	*602*
15.3		материалы, изделия и конструкции			4,704	47040
15.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.1	750	75
15.3.2	187933 244-401-0101	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50	шт.	30	1,067	32010
15.3.3	187953 244-403-0101	Ствол пожарный ручной СТ РК 1718-2007 РС-50	шт.	10	1,420	14200
15.3.4	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.3	790	237
15.3.5	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.4	1,186	474
15.3.6	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.1	426	43

1	2	3	4	5	6	7
16	**С1242-303-0301** **242-303-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50**	**шт.**	**10**	**23,182**	**231820**
17	**С1244-402-0101** **244-402-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм**	**м**	**10**	**1,214**	**12140**
18	**У6114-0601-0202** **6114-0601-0202** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Шкафы пожарные металлические.Установка на стене или в нише**	**шт.**	**10**	**8,523**	**85230**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			8,411	84110
		в том числе оплата труда рабочих			4,096	40960
18.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16.267	5,171	84117
18.2		машины и механизмы			85	850
		в том числе оплата труда машинистов			26	260
18.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1.144	23	26
18.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.09152	8,649	792
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.09152*	*2,894*	*265*
18.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1.456	21	31
18.3		материалы, изделия и конструкции			27	270
18.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.23	1,186	273
19	**С1248-307-0105** **248-307-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НЗК/НЗБ**	**шт.**	**10**	**32,133**	**321330**
20	**С1248-305-0106** **248-305-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10**	**шт.**	**20**	**18,469**	**369380**
21	**У6114-0601-0103** **6114-0601-0103** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Установка кранов поливочных, диаметр до 32 мм**	**кран**	**2**	**37,780**	**75560**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			1,855	3710
		в том числе оплата труда рабочих			903	1806
21.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.624	5,944	3709
21.2		материалы, изделия и конструкции			35,925	71850
21.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.02	750	15
21.2.2	187936 261-301-0323	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 32 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	4	142	568
21.2.3	187945 261-301-0327	Рукава поливочные, d 32 мм ГОСТ 18698-79	м	40	1,584	63360
21.2.4	252467 242-301-1204	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	2	3,933	7866
21.2.5	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.04	790	32
21.2.6	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.02	426	9
		Фитинги				
22	**С1261-301-0219** **261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**56**	**708**	**39648**
23	**С1241-211-1101** **241-211-1101** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная**	**шт.**	**120**	**20**	**2400**

1	2	3	4	5	6	7
24	С1241-209-1901 241-209-1901 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	50	36	1800
25	С1241-609-0203 241-609-0203 *РСНБ РК 2022*	Угольник-пресс с латунным корпусом для напорных труб из термопластов DN 20	шт.	275	1,256	345400
26	С1241-208-2501 241-208-2501 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	130	18	2340
27	С1241-211-0301 241-211-0301 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой, PN 10 размерами 20х1/2"	шт.	66	130	8580
28	С1261-301-0219 261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	30	708	21240
29	С1241-211-1102 241-211-1102 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 25 мм, приварная	шт.	25	24	600
30	С1241-209-1902 241-209-1902 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм	шт.	22	55	1210
31	С1241-210-0101 241-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 25х20 мм	шт.	34	902	30668
32	С1241-209-2002 241-209-2002 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм	шт.	55	50	2750
33	С1241-609-0203 241-609-0203 *РСНБ РК 2022*	Угольник-пресс с латунным корпусом для напорных труб из термопластов DN 20	шт.	65	1,256	81640
34	С1241-211-0305 241-211-0305 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой, PN 10 размерами 25х3/4"	шт.	26	159	4134
35	С1261-301-0219 261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	8.5	708	6018
36	С1241-211-1103 241-211-1103 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 32 мм, приварная	шт.	6	55	330
37	С1241-211-0309 241-211-0309 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой, PN 10 размерами 32х1"	шт.	6	211	1266
38	С1241-210-0103 241-210-0103 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм	шт.	2	902	1804
39	С1241-210-0102 241-210-0102 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х20 мм	шт.	6	948	5688
40	С1241-209-1903 241-209-1903 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 32 мм	шт.	3	107	321
41	С1241-209-2008 241-209-2008 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х25х32 мм	шт.	3	87	261
42	С1241-209-2005 241-209-2005 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х32 мм	шт.	14	80	1120
43	С1241-609-0206 241-609-0206 *РСНБ РК 2022*	Угольник-пресс с латунным корпусом для напорных труб из термопластов DN 32	шт.	2	4,351	8702

1	2	3	4	5	6	7
44	С1261-301-0219 261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	8	708	5664
45	С1241-211-1105 241-211-1105 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 50 мм, приварная	шт.	4	166	664
46	С1241-211-0315 241-211-0315 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой, PN 10 размерами 50х1 1/2"	шт.	4	530	2120
47	С1241-209-2013 241-209-2013 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 50х25х50 мм	шт.	56	256	14336
48	С1241-209-1905 241-209-1905 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 50 мм	шт.	1	409	409
49	С1241-609-0206 241-609-0206 *РСНБ РК 2022*	Угольник-пресс с латунным корпусом для напорных труб из термопластов DN 50	шт.	5	4,351	21755
50	С1261-301-0219 261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	8.5	708	6018
51	С1241-211-1106 241-211-1106 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 63 мм, приварная	шт.	6	279	1674
52	С1241-210-0113 241-210-0113 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	1	1,542	1542
53	С1241-210-0111 241-210-0111 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х32 мм	шт.	4	1,325	5300
54	С1241-210-0110 241-210-0110 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х25 мм	шт.	2	1,325	2650
55	С1241-209-1906 241-209-1906 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 63 мм	шт.	4	804	3216
56	С1241-209-2018 241-209-2018 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 63х32х63 мм	шт.	12	723	8676
57	С1241-209-2017 241-209-2017 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 63х25х63 мм	шт.	6	664	3984
58	С1241-209-2016 241-209-2016 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 63х20х63 мм	шт.	2	688	1376
59	С1241-609-0206 241-609-0206 *РСНБ РК 2022*	Угольник-пресс с латунным корпусом для напорных труб из термопластов DN 63	шт.	6	4,351	26106
60	С1241-116-0207 241-116-0207 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	10	2,149	21490
61	С1241-214-0105 241-214-0105 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	3	1,011	3033
62	С1245-405-0608 245-405-0608 *РСНБ РК 2022*	Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95°С ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 50	шт.	3	33,056	99168
63	У6114-0202-0103 6114-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм	шт.	3	17,616	52848
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			14,772	44316

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			7,193	21579
63.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8.112	5,463	44316
63.2		машины и механизмы			642	1926
		в том числе оплата труда машинистов			133	399
63.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.0312	14,004	437
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0312*	*2,894*	*90*
63.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.9656	270	531
63.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0312	13,343	416
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0312*	*4,134*	*129*
63.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0624	8,649	540
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0624*	*2,894*	*181*
63.3		материалы, изделия и конструкции			2,202	6606
63.3.1	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0.99	1,234	1222
63.3.2	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0.156	1,403	219
63.3.3	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.00621	831,695	5165
64	**С1242-101-0401** **242-101-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижка фланцевая клиновая с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и природного газа, Т до +120°С, PN 10, марки 31ч47бр ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**6**	**41,478**	**248868**
65	**У6116-0605-0104** **6116-0605-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм**	**шт.**	**1**	**6,190**	**6190**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			5,518	5518
		в том числе оплата труда рабочих			2,686	2686
65.1.1	20241 004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.9748	5,660	5517
65.2		машины и механизмы			549	549
		в том числе оплата труда машинистов			148	148
65.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.364208	270	98
65.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.005356	13,343	71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.005356*	*4,134*	*22*
65.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0439192	8,649	380
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0439192*	*2,894*	*127*
65.3		материалы, изделия и конструкции			123	123
65.3.1	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0.1	1,234	123
66	**С1242-404-0106** **242-404-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50**	**шт.**	**1**	**39,557**	**39557**
67	**У6114-0502-0101** **6114-0502-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.**	**шт.**	**1**	**2,572**	**2572**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			2,454	2454
		в том числе оплата труда рабочих			1,195	1195
67.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.4264	5,755	2454
67.2		машины и механизмы			90	90
		в том числе оплата труда машинистов			30	30

1	2	3	4	5	6	7
67.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0104	8,649	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0104*	*2,894*	*30*
67.3		материалы, изделия и конструкции			28	28
67.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	750	8
67.3.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.02	790	16
67.3.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.01	426	4
68	**С1244-301-0505** **244-301-0505** ***РСНБ РК 2022***	**Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 32**	**шт.**	**1**	**36,040**	**36040**
69	**У6116-0701-0105** **6116-0701-0105** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Установка кранов воздушных**	**шт.**	**4**	**851**	**3404**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			823	3292
		в том числе оплата труда рабочих			401	1604
69.1.1	20248 004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.514	6,404	3292
69.2		материалы, изделия и конструкции			28	112
69.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.04	750	30
69.2.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.08	790	63
69.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.04	426	17
70	**С1242-207-4201** **242-207-4201** ***РСНБ РК 2022***	**Кран латунный муфтовый, пробковый,двойной регулировки, для воды и пара, Т до +150°С, марки11Б25бк (КРДП) ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**2**	**3,389**	**6778**
71	**С1242-207-3701** **242-207-3701** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**2**	**2,530**	**5060**
72	**У6116-0701-0102** **6116-0701-0102** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Установка манометров с трехходовым краном**	**шт.**	**2**	**4,353**	**8706**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			1,455	2910
		в том числе оплата труда рабочих			709	1418
72.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.4714	6,174	2910
72.2		материалы, изделия и конструкции			28	56
72.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.02	750	15
72.2.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.04	790	32
72.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.02	426	9
72.2.4	262755 261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	2	2,870	5740
73	**У6114-0202-0101** **6114-0202-0101** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**221**	**9,639**	**2130219**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			8,352	1845792
		в том числе оплата труда рабочих			4,067	898807
73.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	337.8648	5,463	1845755
73.2		машины и механизмы			188	41548
		в том числе оплата труда машинистов			30	6630

1	2	3	4	5	6	7
73.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	80.444	270	21720
73.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2.2984	8,649	19879
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.2984*	*2,894*	*6652*
73.3		материалы, изделия и конструкции			1,099	242879
73.3.1	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	30.94	1,234	38180
73.3.2	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	1.768	1,403	2481
73.3.3	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.2431	831,695	202185
74	**С1242-303-0101** **242-303-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**шт.**	**170**	**4,203**	**714510**
75	**С1242-303-0102** **242-303-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 20**	**шт.**	**45**	**5,604**	**252180**
76	**С1242-303-0103** **242-303-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**6**	**7,592**	**45552**
77	**У6114-0202-0102** **6114-0202-0102** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**1**	**9,738**	**9738**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			8,352	8352
		в том числе оплата труда рабочих			4,067	4067
77.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.5288	5,463	8352
77.2		машины и механизмы			278	278
		в том числе оплата труда машинистов			60	60
77.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.364	270	98
77.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0208	8,649	180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0208*	*2,894*	*60*
77.3		материалы, изделия и конструкции			1,108	1108
77.3.1	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0.14	1,234	173
77.3.2	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0.014	1,403	20
77.3.3	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.0011	831,695	915
78	**С1242-303-0105** **242-303-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 40**	**шт.**	**1**	**13,694**	**13694**
79	**С1261-301-0370** **261-301-0370** ***РСНБ РК 2022***	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре**	**м**	**179**	**524**	**93796**
80	**У6111-0101-1701** **6111-0101-1701** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м трубопровода**	**520**	**2,026**	**1053520**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			1,363	708760
		в том числе оплата труда рабочих			685	356200
80.1.1	20175 003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	118.508	5,982	708915
80.2		машины и механизмы			234	121680
		в том числе оплата труда машинистов			78	40560
80.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	14.04	8,649	121432

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14.04*	*2,894*	*40632*
80.3		материалы, изделия и конструкции			429	223080
80.3.1	147795 261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	1.04	3,172	3299
80.3.2	298346 234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	78	2,469	192582
80.3.3	329344 217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	7.436	3,680	27364
81	**С1234-303-0208** **234-303-0208** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 22 мм**	**м**	**220**	**238**	**52360**
82	**С1234-303-0209** **234-303-0209** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 25 мм**	**м**	**220**	**294**	**64680**
83	**С1234-303-0212** **234-303-0212** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм**	**м**	**22**	**341**	**7502**
84	**С1234-303-0216** **234-303-0216** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 54 мм**	**м**	**44**	**570**	**25080**
85	**С1234-303-0221** **234-303-0221** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 76 мм**	**м**	**66**	**815**	**53790**
		Трубопроводы горячего водоснабжения, циркуляции Т3, Т4				
	Раздел 2.	**Трубопровод горячего водоснабжения Т3,Т4**				**11058286**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6900143
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3373327*
		машины и механизмы	тенге			178621
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*51945*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3244942
		оборудование	тенге			734580
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1,183		
86	**У6114-0103-0312** **6114-0103-0312** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм**	**м**	**435**	**5,321**	**2314635**
		из них:				
86.1		затраты на труд рабочих			5,291	2301585
		в том числе оплата труда рабочих			2,576	1120560
86.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	387.1935	5,944	2301478
86.2		машины и механизмы			18	7830
86.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.018096	13,343	241
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.018096*	*4,134*	*75*
86.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.018096	8,649	157
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.018096*	*2,894*	*52*
86.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	39.94692	21	839
86.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	74.37456	88	6545
86.3		материалы, изделия и конструкции			12	5220
86.3.1	181697 241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	426.3	5	2132
86.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2.61	1,186	3095

1	2	3	4	5	6	7
87	**У6114-0103-0313** **6114-0103-0313** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм**	**м**	**220**	**5,672**	**1247840**
		из них:				
87.1		затраты на труд рабочих			5,641	1241020
		в том числе оплата труда рабочих			2,747	604340
87.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	208.802	5,944	1241119
87.2		машины и механизмы			21	4620
87.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.01144	13,343	153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01144*	*4,134*	*47*
87.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.01144	8,649	99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01144*	*2,894*	*33*
87.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	15.26096	21	320
87.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	46.88112	88	4126
87.3		материалы, изделия и конструкции			10	2200
87.3.1	181698 241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	168.08	6	1008
87.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.88	1,186	1044
88	**У6114-0103-0314** **6114-0103-0314** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм**	**м**	**60**	**6,110**	**366600**
		из них:				
88.1		затраты на труд рабочих			6,074	364440
		в том числе оплата труда рабочих			2,957	177420
88.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	61.308	5,944	364415
88.2		машины и механизмы			25	1500
88.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.004992	13,343	67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.004992*	*4,134*	*21*
88.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.004992	8,649	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.004992*	*2,894*	*14*
88.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3.32592	21	70
88.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	15.1008	88	1329
88.3		материалы, изделия и конструкции			11	660
88.3.1	181699 241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	36.9	10	369
88.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.24	1,186	285
89	**У6114-0103-0315** **6114-0103-0315** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 40 мм**	**м**	**35**	**6,699**	**234465**
		из них:				
89.1		затраты на труд рабочих			6,656	232960
		в том числе оплата труда рабочих			3,241	113435
89.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	39.193	5,944	232963
89.2		машины и механизмы			30	1050
		в том числе оплата труда машинистов			1	35
89.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.004368	13,343	58

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.004368*	*4,134*	*18*
89.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.004368	8,649	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.004368*	*2,894*	*13*
89.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1.638	21	34
89.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	10.40312	88	915
89.3		материалы, изделия и конструкции			13	455
89.3.1	181700 241-221-0105	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	17.955	18	323
89.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.105	1,186	125
90	**У6114-0103-0316 6114-0103-0316** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 50 мм**	**м**	**35**	**7,135**	**249725**
		из них:				
90.1		затраты на труд рабочих			7,084	247940
		в том числе оплата труда рабочих			3,449	120715
90.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	41.7095	5,944	247921
90.2		машины и механизмы			34	1190
		в том числе оплата труда машинистов			2	70
90.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.006552	13,343	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.006552*	*4,134*	*27*
90.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.006552	8,649	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.006552*	*2,894*	*19*
90.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1.092	21	23
90.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	11.69168	88	1029
90.3		материалы, изделия и конструкции			17	595
90.3.1	181701 241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	15.575	29	452
90.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.105	1,186	125
91	**С1241-205-2301 241-205-2301** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**430.65**	**198**	**85269**
92	**С1241-205-2302 241-205-2302** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм**	**м**	**217.8**	**294**	**64033**
93	**С1241-205-2303 241-205-2303** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм**	**м**	**59.4**	**488**	**28987**
94	**С1241-205-2304 241-205-2304** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х5,5 мм**	**м**	**34.65**	**800**	**27720**
95	**С1241-205-2305 241-205-2305** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х6,9 мм**	**м**	**34.65**	**1,303**	**45149**
96	**У6114-0401-0101 6114-0401-0101** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**780**	**396**	**308880**
		из них:				
96.1		затраты на труд рабочих			392	305760
		в том числе оплата труда рабочих			191	148980
96.1.1	20257 004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	40.638	7,523	305720

1	2	3	4	5	6	7
96.2		машины и механизмы			2	1560
96.2.1	2011 324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	12.168	110	1338
96.3		материалы, изделия и конструкции			2	1560
96.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.156	750	117
96.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	7.8	244	1903
96.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.39	790	308
96.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.156	426	66
97	**У6121-0301-0101** **6121-0301-0101** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0.78**	**280,064**	**218450**
		из них:				
97.1		затраты на труд рабочих			276,765	215877
		в том числе оплата труда рабочих			134,767	105118
97.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	43.3836	4,976	215877
97.2		материалы, изделия и конструкции			3,299	2573
97.2.1	144603 216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0.0004602	711,631	327
97.2.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	9.204	244	2246
		Фитинги				
98	**С1261-301-0219** **261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомутыд-20/**	**кг**	**60.5**	**708**	**42834**
99	**С1241-211-1101** **241-211-1101** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная**	**шт.**	**95**	**20**	**1900**
100	**С1241-209-1901** **241-209-1901** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм**	**шт.**	**34**	**36**	**1224**
101	**С1241-609-0203** **241-609-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Угольник-пресс с латунным корпусом для напорных труб из термопластов DN 20**	**шт.**	**101**	**1,256**	**126856**
102	**С1241-208-2401** **241-208-2401** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной диаметром 20 мм**	**шт.**	**66**	**24**	**1584**
103	**С1261-301-219** **261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**31**	**708**	**21948**
104	**С1241-211-1102** **241-211-1102** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 25 мм, приварная**	**шт.**	**26**	**24**	**624**
105	**С1241-210-1001** **241-210-1001** ***РСНБ РК 2022***	**Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм**	**шт.**	**30**	**25**	**750**
106	**С1241-209-1902** **241-209-1902** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм**	**шт.**	**25**	**55**	**1375**
107	**С1241-209-2002** **241-209-2002** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм**	**шт.**	**109**	**50**	**5450**
108	**С1241-609-0203** **241-609-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Угольник-пресс с латунным корпусом для напорных труб из термопластов DN 20**	**шт.**	**44**	**1,256**	**55264**
109	**С1241-208-2402** **241-208-2402** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной диаметром 25 мм**	**шт.**	**87**	**30**	**2610**

1	2	3	4	5	6	7
110	С1261-301-0219 261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомутыд-20/	кг	8.5	708	6018
111	С1241-211-1103 241-211-1103 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 32 мм, приварная	шт.	2	55	110
112	С1241-210-1003 241-210-1003 *РСНБ РК 2022*	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32х25 мм	шт.	8	49	392
113	С1241-209-1903 241-209-1903 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 32 мм	шт.	2	107	214
114	С1241-209-2005 241-209-2005 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х32 мм	шт.	6	80	480
115	С1241-209-2008 241-209-2008 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х25х32 мм	шт.	3	87	261
116	С1241-609-0206 241-609-0206 *РСНБ РК 2022*	Угольник-пресс с латунным корпусом для напорных труб из термопластов DN 32	шт.	8	4,351	34808
117	С1241-208-2403 241-208-2403 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной диаметром 32 мм	шт.	9	51	459
118	С1261-301-0219 261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомутыд-20/	кг	5	708	3540
119	С1241-211-1104 241-211-1104 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 40 мм, приварная	шт.	4	82	328
120	С1241-210-0106 241-210-0106 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 40х32 мм	шт.	2	1,108	2216
121	С1241-210-0104 241-210-0104 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 40х20 мм	шт.	3	1,873	5619
122	С1241-210-0105 241-210-0105 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 40х25 мм	шт.	2	1,097	2194
123	С1241-210-0106 241-210-0106 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 40х32 мм	шт.	2	1,108	2216
124	С1241-209-1904 241-209-1904 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 40 мм	шт.	2	232	464
125	С1241-609-0206 241-609-0206 *РСНБ РК 2022*	Угольник-пресс с латунным корпусом для напорных труб из термопластов DN 40	шт.	4	4,351	17404
126	С1261-301-0219 261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомутыд-20/	кг	5	708	3540
127	С1241-211-1104 241-211-1104 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 40 мм, приварная	шт.	4	82	328
128	С1241-210-0107 241-210-0107 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 50х25 мм	шт.	1	1,325	1325
129	С1241-209-1905 241-209-1905 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 50 мм	шт.	1	409	409

1	2	3	4	5	6	7
130	**С1241-209-2013** **241-209-2013** *РСНБ РК 2022*	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 50х25х50 мм**	**шт.**	**5**	**256**	**1280**
131	**С1241-209-2014** **241-209-2014** *РСНБ РК 2022*	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 50х32х50 мм**	**шт.**	**2**	**267**	**534**
132	**С1241-609-0206** **241-609-0206** *РСНБ РК 2022*	**Угольник-пресс с латунным корпусом для напорных труб из термопластов DN 50**	**шт.**	**3**	**4,351**	**13053**
133	**С1241-208-0701** **241-208-0701** *РСНБ РК 2022*	**Отвод полиэтиленовый с внутренней резьбой 90° компрессионный PN 10 размерами 20х1/2"**	**шт.**	**344**	**397**	**136568**
134	**У6114-0202-0101** **6114-0202-0101** *ЕСП РСНБ РК 2023*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**20**	**9,639**	**192780**
		из них:				
134.1		затраты на труд рабочих			8,352	167040
		в том числе оплата труда рабочих			4,067	81340
134.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	30.576	5,463	167037
134.2		машины и механизмы			188	3760
		в том числе оплата труда машинистов			30	600
134.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7.28	270	1966
134.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.208	8,649	1799
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.208*	*2,894*	*602*
134.3		материалы, изделия и конструкции			1,099	21980
134.3.1	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2.8	1,234	3455
134.3.2	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0.16	1,403	224
134.3.3	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.022	831,695	18297
135	**С1242-304-0603** **242-304-0603** *РСНБ РК 2022*	**Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р(п) ГОСТ 33423-2015 DN 25**	**шт.**	**1**	**7,050**	**7050**
136	**С1242-301-1201** **242-301-1201** *РСНБ РК 2022*	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**шт.**	**190**	**1,695**	**322050**
137	**С1242-301-1202** **242-301-1202** *РСНБ РК 2022*	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20**	**шт.**	**50**	**2,063**	**103150**
138	**С1242-301-1203** **242-301-1203** *РСНБ РК 2022*	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**5**	**2,627**	**13135**
139	**С1242-301-1205** **242-301-1205** *РСНБ РК 2022*	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 40**	**шт.**	**1**	**5,498**	**5498**
140	**С1261-301-0370** **261-301-0370** *РСНБ РК 2022*	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре**	**м**	**150**	**524**	**78600**
141	**У6115-0104-0101** **6115-0104-0101** *ЕСП РСНБ РК 2023*	**Установка полотенцесушителя из водогазопроводных труб**	**шт.**	**13**	**17,682**	**229866**
		из них:				
141.1		затраты на труд рабочих			3,771	49023
		в том числе оплата труда рабочих			1,836	23868
141.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8.2472	5,944	49021
141.2		машины и механизмы			90	1170

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			30	390
141.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.2704	17	5
141.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1352	8,649	1169
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1352*	*2,894*	*391*
141.3		материалы, изделия и конструкции			13,821	179673
141.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.156	750	117
141.3.2	187914 245-401-0101	Полотенцесушитель из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с креплениями, диаметром 25 мм, поверхность нагрева 0,18 $м^2$	шт.	13	13,761	178893
141.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.312	790	246
141.3.4	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.299	1,186	355
141.3.5	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.156	426	66
142	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Упор бетонный. Устройство**	**$м^3$**	**0.9**	**30,011**	**27010**
		из них:				
142.1		затраты на труд рабочих			5,937	5343
		в том числе оплата труда рабочих			2,955	2660
142.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.3122	4,072	5343
142.2		машины и механизмы			2,748	2473
		в том числе оплата труда машинистов			567	510
142.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.17496	14,004	2450
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.17496*	*2,894*	*506*
142.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.46656	27	13
142.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0012636	8,649	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0012636*	*2,894*	*4*
142.3		материалы, изделия и конструкции			1,752	1577
142.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.0018	36	0
142.3.2	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.225	7,006	1576
142.3.3	100463 212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.918	19,190	17616
143	**У6115-0104-0201** **6115-0104-0201** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Установка смесителя**	**шт.**	**110**	**4,377**	**481470**
		из них:				
143.1		затраты на труд рабочих			4,327	475970
		в том числе оплата труда рабочих			2,107	231770
143.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	80.08	5,944	475996
143.2		материалы, изделия и конструкции			50	5500
143.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1.43	750	1073
143.2.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	2.86	790	2259
143.2.3	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1.21	1,186	1435
143.2.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	1.43	426	609

1	2	3	4	5	6	7
144	**С1244-104-0405** **244-104-0405** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный/застенный, излив с аэратором**	**шт.**	**110**	**6,577**	**723470**
145	**С1244-104-0505** **244-104-0505** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге**	**шт.**	**21**	**9,945**	**208845**
146	**С1244-104-0401** **244-104-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм**	**шт.**	**11**	**4,235**	**46585**
147	**С1244-104-0402** **244-104-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм**	**шт.**	**1**	**5,878**	**5878**
148	**У6116-0701-0105** **6116-0701-0105** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Установка кранов воздушных**	**шт.**	**5**	**971**	**4855**
		из них:				
148.1		затраты на труд рабочих			823	4115
		в том числе оплата труда рабочих			401	2005
148.1.1	20248 004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.6425	6,404	4115
148.2		материалы, изделия и конструкции			28	140
148.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.05	750	38
148.2.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.1	790	79
148.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.05	426	21
148.2.4	254404 261-301-0405	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	5	120	600
149	**У6111-0101-1701** **6111-0101-1701** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м трубопровода**	**630**	**2,026**	**1276380**
		из них:				
149.1		затраты на труд рабочих			1,363	858690
		в том числе оплата труда рабочих			685	431550
149.1.1	20175 003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	143.577	5,982	858878
149.2		машины и механизмы			234	147420
		в том числе оплата труда машинистов			78	49140
149.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	17.01	8,649	147119
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17.01*	*2,894*	*49227*
149.3		материалы, изделия и конструкции			429	270270
149.3.1	147795 261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	1.26	3,172	3997
149.3.2	298346 234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	94.5	2,469	233321
149.3.3	329344 217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	9.009	3,680	33153
150	**С1234-303-0306** **234-303-0306** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 22 мм**	**м**	**330**	**316**	**104280**
151	**С1234-303-0308** **234-303-0308** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 28 мм**	**м**	**220**	**394**	**86680**
152	**С1234-303-0310** **234-303-0310** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм**	**м**	**66**	**470**	**31020**

1	2	3	4	5	6	7
153	**С1234-303-0310** **234-303-0310** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм**	**м**	**66**	**470**	**31020**
154	**С1234-303-0312** **234-303-0312** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 42 мм**	**м**	**38.5**	**515**	**19828**
155	**С1234-303-0314** **234-303-0314** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 54 мм**	**м**	**38.5**	**725**	**27912**
156	**У6115-0301-0201** **6115-0301-0201** ***ЕСН РСНБ РК 2023***	**Установка нагревателей электрических накопительных (емкостных) объемом до 100 л**	**комплект**	**12**	**19,763**	**237156**
		из них:				
156.1		затраты на труд рабочих			19,161	229932
		в том числе оплата труда рабочих			9,330	111960
156.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	42.09	5,463	229938
156.2		машины и механизмы			128	1536
		в том числе оплата труда машинистов			40	480
156.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.078624	6,436	506
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.078624*	*2,423*	*191*
156.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.041184	13,343	550
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.041184*	*4,134*	*170*
156.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.041184	8,649	356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.041184*	*2,894*	*119*
156.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	5.825664	21	122
156.3		материалы, изделия и конструкции			474	5688
156.3.1	316030 235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0.18	31,625	5693
157	**513-106-104** **513-106-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 50 л**	**комплект**	**12**	**61,215**	**734580**
158	**У6114-0202-0101** **6114-0202-0101** ***ЕСН РСНБ РК 2023***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**24**	**9,639**	**231336**
		из них:				
158.1		затраты на труд рабочих			8,352	200448
		в том числе оплата труда рабочих			4,067	97608
158.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	36.6912	5,463	200444
158.2		машины и механизмы			188	4512
		в том числе оплата труда машинистов			30	720
158.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8.736	270	2359
158.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.2496	8,649	2159
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2496*	*2,894*	*722*
158.3		материалы, изделия и конструкции			1,099	26376
158.3.1	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	3.36	1,234	4146
158.3.2	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0.192	1,403	269
158.3.3	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.0264	831,695	21957

1	2	3	4	5	6	7
159	**С1242-303-0202** **242-303-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 20**	**шт.**	**24**	**5,830**	**139920**
	Раздел 3.	**К1. Хозяйственно-бытовая канализация (внутренние системы)**				**10281782**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			7036784
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3460724*
		машины и механизмы	тенге			67312
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*21942*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3164173
		перевозки	тенге			13513
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1,251		
		Трубопроводы и фитинги				
160	**У6114-0103-0102** **6114-0103-0102** ***ЕСН РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм**	**м**	**145**	**3,609**	**523305**
		из них:				
160.1		затраты на труд рабочих			3,596	521420
		в том числе оплата труда рабочих			1,751	253895
160.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	84.448	6,174	521382
160.2		машины и механизмы			9	1305
		в том числе оплата труда машинистов			3	435
160.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.04524	14,004	634
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.04524*	*2,894*	*131*
160.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.03016	13,343	402
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.03016*	*4,134*	*125*
160.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.03016	8,649	261
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.03016*	*2,894*	*87*
160.3		материалы, изделия и конструкции			4	580
160.3.1	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2.2765	244	555
161	**С1241-203-0306** **241-203-0306** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полипропиленовая для систем внутреннего водоотведения ГОСТ 32414-2013 размерами 110х2,7 мм**	**м**	**144.71**	**1,065**	**154116**
162	**У6111-0101-1701** **6111-0101-1701** ***ЕСН РСНБ РК 2023***	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м трубопровода**	**4**	**2,026**	**8104**
		из них:				
162.1		затраты на труд рабочих			1,363	5452
		в том числе оплата труда рабочих			685	2740
162.1.1	20175 003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.9116	5,982	5453
162.2		машины и механизмы			234	936
		в том числе оплата труда машинистов			78	312
162.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.108	8,649	934
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.108*	*2,894*	*313*
162.3		материалы, изделия и конструкции			429	1716
162.3.1	147795 261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0.008	3,172	25
162.3.2	298346 234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	0.6	2,469	1481
162.3.3	329344 217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0.0572	3,680	211

1	2	3	4	5	6	7
163	**С1234-303-0226** **234-303-0226** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 114 мм**	**м**	**4.4**	**1,703**	**7493**
164	**У6114-0103-0101** **6114-0103-0101** ***ЕСН РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм**	**м**	**118**	**3,754**	**442972**
		из них:				
164.1		затраты на труд рабочих			3,750	442500
		в том числе оплата труда рабочих			1,826	215468
164.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	71.6732	6,174	442510
164.2		машины и механизмы			3	354
164.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.012272	14,004	172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.012272*	*2,894*	*36*
164.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.012272	13,343	164
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.012272*	*4,134*	*51*
164.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.012272	8,649	106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.012272*	*2,894*	*36*
164.3		материалы, изделия и конструкции			1	118
164.3.1	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.4602	244	112
165	**С1241-203-0301** **241-203-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полипропиленовая для систем внутреннего водоотведения ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3,2 мм**	**м**	**117.764**	**524**	**61708**
166	**У6121-0105-0403** **6121-0105-0403** ***ЕСН РСНБ РК 2023***	**Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм**	**км**	**0.018**	**1,495,927**	**26927**
		из них:				
166.1		затраты на труд рабочих			1,003,718	18067
		в том числе оплата труда рабочих			488,757	8798
166.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.4938936	5,171	18067
166.2		машины и механизмы			492,209	8860
		в том числе оплата труда машинистов			128,983	2322
166.2.1	723 314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0.5110018	8,671	4431
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.5110018*	*2,894*	*1479*
166.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.073421	23,351	1714
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.073421*	*4,940*	*363*
166.2.3	1904 333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0.1387705	11,415	1584
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1387705*	*3,460*	*480*
166.2.4	2639 333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0.1387705	965	134
166.2.5	3452 315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0.9982965	647	646
166.2.6	3458 315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0.9176205	382	351
167	**С1241-203-0306** **241-203-0306** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полипропиленовая для систем внутреннего водоотведения ГОСТ 32414-2013 размерами 110х2,7 мм**	**м**	**18.18**	**1,065**	**19362**
168	**У6125-702-927** **6125-0702-0927** ***ЕСН РСНБ РК 2023***	**Герметизация канала кабельного канализационного свободного**	**шт.**	**4**	**2,564**	**10256**
		из них:				
168.1		затраты на труд рабочих			558	2232

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			307	1228
168.1.1	20457 007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0.424	5,263	2232
168.2		материалы, изделия и конструкции			2,006	8024
168.2.1	147639 261-107-0719	Пенополиуретан (ППУ) полимер Вилан-405 (баллон 1 л)	шт.	8	1,003	8024
169	**С1241-220-0103 241-220-0103 *РСНБ РК 2022***	**Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм**	**шт.**	**6**	**782**	**4692**
170	**С1241-220-0101 241-220-0101 *РСНБ РК 2022***	**Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм**	**шт.**	**3**	**335**	**1005**
171	**С1241-213-0704 241-213-0704 *РСНБ РК 2022***	**Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**10**	**136**	**1360**
172	**С1241-213-0701 241-213-0701 *РСНБ РК 2022***	**Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	**шт.**	**13**	**56**	**728**
173	**С1241-213-0704 241-213-0704 *РСНБ РК 2022***	**Прочистка в лючке канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**3**	**136**	**408**
174	**С1241-213-0701 241-213-0701 *РСНБ РК 2022***	**Прочистка в лючке канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	**шт.**	**3**	**56**	**168**
175	**С1241-212-0402 241-212-0402 *РСНБ РК 2022***	**Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**5**	**483**	**2415**
176	**С1241-212-0401 241-212-0401 *РСНБ РК 2022***	**Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	**шт.**	**1**	**165**	**165**
177	**С1241-212-0504 241-212-0504 *РСНБ РК 2022***	**Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой диаметром 110х50 мм, переходная**	**шт.**	**2**	**260**	**520**
178	**С1241-210-1102 241-210-1102 *РСНБ РК 2022***	**Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм**	**шт.**	**7**	**176**	**1232**
179	**С1241-223-0203 241-223-0203 *РСНБ РК 2022***	**Клапан обратный канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**1**	**4,257**	**4257**
180	**С1246-302-0101 246-302-0101 *РСНБ РК 2022***	**Клапан воздушный с механизмом исполнительным МЭО-16/63-0.25 КВУ 600х1000Б**	**шт.**	**2**	**46,562**	**93124**
181	**У6115-0101-0301 6115-0101-0301 *ЕСН РСНБ РК 2023***	**Установка трапов, диаметр 50 мм.**	**комплект**	**1**	**32,494**	**32494**
		из них:				
181.1		затраты на труд рабочих			2,844	2844
		в том числе оплата труда рабочих			1,384	1384
181.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.4784	5,944	2844
181.2		машины и механизмы			110	110
		в том числе оплата труда машинистов			38	38
181.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.00312	6,436	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.00312*	*2,423*	*8*
181.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0104	8,649	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0104*	*2,894*	*30*
181.3		материалы, изделия и конструкции			29,540	29540
181.3.1	144572 216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0.0002	183,255	37

1	2	3	4	5	6	7
181.3.2	245424 244-104-0310	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 50 мм	комплект	1	29,473	29473
181.3.3	329348 218-103-0208	Каболка	т	0.00007	423,648	30
182	**У6115-0101-0302** **6115-0101-0302** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Установка трапов, диаметр 100 мм.**	**комплект**	**1**	**43,756**	**43756**
		из них:				
182.1		затраты на труд рабочих			4,884	4884
		в том числе оплата труда рабочих			2,378	2378
182.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.8216	5,944	4884
182.2		машины и механизмы			238	238
		в том числе оплата труда машинистов			82	82
182.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0104	6,436	67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0104*	*2,423*	*25*
182.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.01976	8,649	171
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01976*	*2,894*	*57*
182.3		материалы, изделия и конструкции			38,634	38634
182.3.1	144572 216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0.00032	183,255	59
182.3.2	245423 244-104-0311	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 100 мм	комплект	1	38,524	38524
182.3.3	329348 218-103-0208	Каболка	т	0.00012	423,648	51
183	**У6115-0102-0101** **6115-0102-0101** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным**	**комплект**	**16**	**10,155**	**162480**
		из них:				
183.1		затраты на труд рабочих			9,497	151952
		в том числе оплата труда рабочих			4,624	73984
183.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	27.8144	5,463	151950
183.2		машины и механизмы			180	2880
		в том числе оплата труда машинистов			61	976
183.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.068224	6,436	439
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.068224*	*2,423*	*165*
183.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.279552	8,649	2418
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.279552*	*2,894*	*809*
183.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1.718912	21	36
183.3		материалы, изделия и конструкции			478	7648
183.3.1	304154 235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	3.616	2,117	7655
184	**С1244-101-0301** **244-101-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 340 мм**	**комплект**	**16**	**53,664**	**858624**
185	**С1244-104-0801** **244-104-0801** ***РСНБ РК 2022***	**Слив для унитаза диаметром 110 мм**	**шт.**	**16**	**1,357**	**21712**
186	**С1244-101-0601** **244-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм**	**комплект**	**16**	**14,807**	**236912**
187	**С1244-104-0201** **244-104-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза**	**шт.**	**16**	**1,620**	**25920**

1	2	3	4	5	6	7
188	**У6115-0103-0105** **6115-0103-0105** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Установка умывальника одиночного с инсталяцией и смесителем, с подводкой холодной и горячей воды**	**комплект**	**38**	**12,238**	**465044**
		из них:				
188.1		затраты на труд рабочих			9,894	375972
		в том числе оплата труда рабочих			4,818	183084
188.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	70.0682	5,366	375986
188.2		машины и механизмы			397	15086
		в том числе оплата труда машинистов			137	5206
188.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.7904	6,436	5087
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.7904*	*2,423*	*1915*
188.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1.14608	8,649	9912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.14608*	*2,894*	*3317*
188.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	4.18912	21	88
188.3		материалы, изделия и конструкции			1,947	73986
188.3.1	182446 261-301-0285	Угольник обжимной латунный с креплением (водорозетка) DN 16x1/2 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	38	1,460	55480
188.3.2	304154 235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	8.588	2,117	18181
188.3.3	316030 235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0.0114	31,625	361
189	**С1244-101-0102** **244-101-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, B 420 мм**	**шт.**	**38**	**10,870**	**413060**
190	**С1244-104-0403** **244-104-0403** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм x 70 мм**	**шт.**	**38**	**11,136**	**423168**
191	**С1244-104-0601** **244-104-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ**	**шт.**	**38**	**2,051**	**77938**
192	**У6115-0101-0202** **6115-0101-0202** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Установка душевых поддонов чугунных и стальных глубоких**	**шт.**	**8**	**7,280**	**58240**
		из них:				
192.1		затраты на труд рабочих			6,491	51928
		в том числе оплата труда рабочих			3,160	25280
192.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8.736	5,944	51927
192.2		машины и механизмы			76	608
		в том числе оплата труда машинистов			26	208
192.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.02912	6,436	187
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.02912*	*2,423*	*71*
192.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.022464	13,343	300
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.022464*	*4,134*	*93*
192.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.014976	8,649	130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.014976*	*2,894*	*43*
192.3		материалы, изделия и конструкции			713	5704
192.3.1	304154 235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	2.696	2,117	5707
193	**С1244-102-0702** **244-102-0702** ***РСНБ РК 2022***	**Поддон душевой чугунный эмалированный ГОСТ 18297-96 глубокий размерами 800x800x350 мм**	**шт.**	**8**	**34,571**	**276568**

1	2	3	4	5	6	7
194	**С1244-104-0604** **244-104-0604** ***РСНБ РК 2022***	**Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ**	**шт.**	**8**	**2,001**	**16008**
195	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки /Упор бетонный/**	**$м^3$**	**0.15**	**30,011**	**4502**
		из них:				
195.1		затраты на труд рабочих			5,937	891
		в том числе оплата труда рабочих			2,955	443
195.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.2187	4,072	891
195.2		машины и механизмы			2,748	412
		в том числе оплата труда машинистов			567	85
195.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.02916	14,004	408
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.02916*	*2,894*	*84*
195.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.07776	27	2
195.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0002106	8,649	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0002106*	*2,894*	*1*
195.3		материалы, изделия и конструкции			1,752	263
195.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.0003	36	0
195.3.2	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.0375	7,006	263
195.3.3	100463 212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.153	19,190	2936
		Внутренние водостоки К2				
196	**У6114-0103-0201** **6114-0103-0201** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Прокладка в техподполье трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб, наружный диаметр 110 мм**	**м трубопровода**	**24**	**5,915**	**141960**
		из них:				
196.1		затраты на труд рабочих			5,656	135744
		в том числе оплата труда рабочих			2,754	66096
196.1.1	20235 004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	26.7576	5,073	135741
196.2		машины и механизмы			32	768
		в том числе оплата труда машинистов			5	120
196.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.147264	36	5
196.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.344448	23	8
196.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.017472	13,343	233
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.017472*	*4,134*	*72*
196.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.017472	8,649	151
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.017472*	*2,894*	*51*
196.2.5	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.891072	21	19
196.2.6	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	3.95616	88	348
196.3		материалы, изделия и конструкции			227	5448
196.3.1	127922 214-209-0205	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	0.024	656	16
196.3.2	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.00012	675,666	81
196.3.3	182931 241-216-0203	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	11.496	203	2334

1	2	3	4	5	6	7
196.3.4	271996 217-101-0301	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	1.9872	33	66
196.3.5	287763 217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0.0244224	848	21
196.3.6	306655 217-104-0101	Шпилька ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованная стяжная	кг	2.448	1,165	2852
196.3.7	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0.072	1,103	79
197	**С1241-201-0613** **241-201-0613** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм**	**м**	**23.904**	**2,175**	**51991**
198	**С1224-106-0301** **224-106-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Воронка водосточная чугунная с крепежными деталями**	**шт.**	**2**	**48,835**	**97670**
199	**С1242-403-0106** **242-403-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 100**	**шт.**	**2**	**28,784**	**57568**
200	**С1241-208-0407** **241-208-0407** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм**	**шт.**	**1**	**2,849**	**2849**
201	**С1241-208-0210** **241-208-0210** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм**	**шт.**	**3**	**2,318**	**6954**
202	**С1261-301-0219** **261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**3.36**	**708**	**2379**
203	**С1241-209-0202** **241-209-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм**	**шт.**	**2**	**3,949**	**7898**
204	**С1241-220-0103** **241-220-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм**	**шт.**	**3**	**782**	**2346**
205	**С1241-115-0109** **241-115-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) диаметром 100 мм**	**шт/прим противопожарная.**	**7**	**2,291**	**16037**
206	**С1241-213-0704** **241-213-0704** ***РСНБ РК 2022***	**Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**2**	**136**	**272**
		Демонтаж				
207	**Е12-150101-0102** **1215-0101-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06***	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка**	**м трубопроводов**	**82**	**3,024**	**247968**
		из них:				
207.1		затраты на труд рабочих			2,945	241490
		в том числе оплата труда рабочих			1,453	119146
207.1.1	20527 009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	51.824	4,660	241500
207.2		машины и механизмы			18	1476
		в том числе оплата труда машинистов			4	328
207.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.147764	6,436	951
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.147764*	*2,423*	*358*
207.2.2	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4.95444	96	476
207.3		материалы, изделия и конструкции			61	5002
207.3.1	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0.6068	5,629	3416
207.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	3.8786	407	1579

1	2	3	4	5	6	7
208	**Е12-150101-0101** **1215-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06***	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка**	**м трубопроводов**	**419**	**1,757**	**736183**
		из них:				
208.1		затраты на труд рабочих			1,712	717328
		в том числе оплата труда рабочих			845	354055
208.1.1	20527 009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	153.9406	4,660	717363
208.2		машины и механизмы			10	4190
		в том числе оплата труда машинистов			3	1257
208.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.44414	6,436	2858
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.44414*	*2,423*	*1076*
208.2.2	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	14.65662	96	1407
208.3		материалы, изделия и конструкции			35	14665
208.3.1	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	1.8017	5,629	10142
208.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	11.4806	407	4673
209	**Е12-150101-0801** **1215-0101-0801** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Трубопроводы из полиэтиленовых канализационных труб диаметром до 50 мм. Смена**	**м трубопровода с фасонными частями**	**111**	**3,797**	**421467**
		из них:				
209.1		затраты на труд рабочих			3,770	418470
		в том числе оплата труда рабочих			1,861	206571
209.1.1	20542 009-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	68.709	6,091	418507
209.2		машины и механизмы			16	1776
		в том числе оплата труда машинистов			6	666
209.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.11766	6,436	757
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.11766*	*2,423*	*285*
209.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.11766	8,649	1018
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.11766*	*2,894*	*341*
209.3		материалы, изделия и конструкции			11	1221
209.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.001332	954,056	1271
210	**Е12-150102-1402** **1215-0102-1402** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32***	**Кран шаровый. Смена**	**шт.**	**91**	**2,216**	**201656**
		из них:				
210.1		затраты на труд рабочих			2,175	197925
		в том числе оплата труда рабочих			1,074	97734
210.1.1	20530 009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	40.3221	4,910	197982
210.2		материалы, изделия и конструкции			41	3731
210.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1.092	750	819
210.2.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	3.094	790	2444
210.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	1.092	426	465
211	**Е12-160101-2401** **1216-0101-2401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06***	**Задвижки диаметром до 50 мм. Демонтаж**	**задвижка**	**2**	**4,153**	**8306**
		из них:				
211.1		затраты на труд рабочих			3,236	6472

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			1,597	3194
211.1.1	20531 009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1.2932	5,005	6472
211.2		машины и механизмы			917	1834
		в том числе оплата труда машинистов			307	614
211.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.212	8,649	1834
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.212*	*2,894*	*614*
212	**У6114-0601-0201 6114-0601-0201** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Демонтаж шкафов пожарных металлических на стене или в нише, масса до 10 кг.**	**шт.**	**8**	**2,589**	**20712**
		из них:				
212.1		затраты на труд рабочих			2,557	20456
		в том числе оплата труда рабочих			1,245	9960
212.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.9552	5,171	20452
212.2		машины и механизмы			32	256
		в том числе оплата труда машинистов			9	72
212.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.64064	23	15
212.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0256256	8,649	222
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0256256*	*2,894*	*74*
212.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.81536	21	17
213	**Е12-150101-0802 1215-0101-0802** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Трубопроводы из полиэтиленовых канализационных труб диаметром до 100 мм. Смена**	**м трубопровода с фасонными частями**	**502**	**4,054**	**2035108**
		из них:				
213.1		затраты на труд рабочих			3,996	2005992
		в том числе оплата труда рабочих			1,973	990446
213.1.1	20542 009-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	329.3622	6,091	2006145
213.2		машины и механизмы			32	16064
		в том числе оплата труда машинистов			11	5522
213.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1.06424	6,436	6849
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.06424*	*2,423*	*2579*
213.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1.06424	8,649	9205
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.06424*	*2,894*	*3080*
213.3		материалы, изделия и конструкции			26	13052
213.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.013554	954,056	12931
214	**Е12-150101-0801 1215-0101-0801** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Трубопроводы из полиэтиленовых канализационных труб диаметром до 50 мм. Смена**	**м трубопровода с фасонными частями**	**298**	**3,797**	**1131506**
		из них:				
214.1		затраты на труд рабочих			3,770	1123460
		в том числе оплата труда рабочих			1,861	554578
214.1.1	20542 009-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	184.462	6,091	1123558
214.2		машины и механизмы			16	4768
		в том числе оплата труда машинистов			6	1788
214.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.31588	6,436	2033
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.31588*	*2,423*	*765*
214.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.31588	8,649	2732

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.31588*	*2,894*	*914*
214.3		материалы, изделия и конструкции			11	3278
214.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.003576	954,056	3412
215	**Е12-150101-0401** **1215-0101-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06***	**Умывальники и раковины. Демонтаж**	**прибор**	**73**	**2,688**	**196224**
		из них:				
215.1		затраты на труд рабочих			2,670	194910
		в том числе оплата труда рабочих			1,318	96214
215.1.1	20530 009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	39.6974	4,910	194914
215.2		машины и механизмы			18	1314
		в том числе оплата труда машинистов			7	511
215.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.201188	6,436	1295
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.201188*	*2,423*	*487*
216	**У6115-0101-0202** **6115-0101-0202** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Поддоны душевые чугунные и стальные глубокие. Демонтаж**	**шт.**	**55**	**3,948**	**217140**
		из них:				
216.1		затраты на труд рабочих			3,895	214225
		в том числе оплата труда рабочих			1,896	104280
216.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	36.036	5,944	214198
216.2		машины и механизмы			53	2915
		в том числе оплата труда машинистов			18	990
216.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.14014	6,436	902
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.14014*	*2,423*	*340*
216.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.108108	13,343	1442
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.108108*	*4,134*	*447*
216.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.072072	8,649	623
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.072072*	*2,894*	*209*
217	**Е12-150101-0402** **1215-0101-0402** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06***	**Унитазы и писсуары. Демонтаж**	**прибор**	**50**	**3,343**	**167150**
		из них:				
217.1		затраты на труд рабочих			3,323	166150
		в том числе оплата труда рабочих			1,640	82000
217.1.1	20530 009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	33.835	4,910	166130
217.2		машины и механизмы			20	1000
		в том числе оплата труда машинистов			7	350
217.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.1537	6,436	989
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1537*	*2,423*	*372*
218	**Е12-150101-0403** **1215-0101-0403** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06***	**Мойка. Демонтаж**	**прибор**	**3**	**5,394**	**16182**
		из них:				
218.1		затраты на труд рабочих			5,340	16020
		в том числе оплата труда рабочих			2,635	7905
218.1.1	20530 009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	3.2628	4,910	16020
218.2		машины и механизмы			54	162
		в том числе оплата труда машинистов			20	60

1	2	3	4	5	6	7
218.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.025122	6,436	162
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.025122*	*2,423*	*61*
		Сопутствующие работы				
219	**С3414-104-0501** **414-104-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**4.4862**	**252**	**1131**
220	**С3412-101-0118** **412-101-0118** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах.Грузоподъемность свыше 5 до 10 т.Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км**	**т·км**	**179.448**	**69**	**12382**

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

Составлена в текущих ценах на 2024 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	244-101-0301	Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 340 мм	комплект	16	53,664	858,624
2	244-104-0405	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный/застенный, излив с аэратором	шт.	110	6,577	723,470
3	242-303-0101	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	170	4,203	714,510
4	241-609-0203	Угольник-пресс с латунным корпусом для напорных труб из термопластов DN 20	шт.	485	1,256	609,160
5	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	173.1	2,469	427,383.9
6	244-104-0403	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм	шт.	38	11,136	423,168
7	244-101-0102	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, B 420 мм	шт.	38	10,870	413,060
8	248-305-0106	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10	шт.	20	18,469	369,380
9	242-301-1201	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	190	1,695	322,050
10	248-307-0105	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НЗК/НЗБ	шт.	10	32,133	321,330
11	244-102-0702	Поддон душевой чугунный эмалированный ГОСТ 18297-96 глубокий размерами 800х800х350 мм	шт.	8	34,571	276,568
12	242-303-0102	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	45	5,604	252,180
13	242-101-0401	Задвижка фланцевая клиновая с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и природного газа, Т до +120°С, PN 10, марки 31ч47бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	6	41,478	248,868
14	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.29881	831,695	248,518.78
15	244-101-0601	Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	16	14,807	236,912
16	242-303-0301	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	10	23,182	231,820

1	2	3	4	5	6	7
17	244-104-0505	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге	шт.	21	9,945	208,845
18	245-401-0101	Полотенцесушитель из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с креплениями, диаметром 25 мм, поверхность нагрева 0,18 $м^2$	шт.	13	13,761	178,893
19	241-203-0306	Труба полипропиленовая для систем внутреннего водоотведения ГОСТ 32414-2013 размерами 110х2,7 мм	м	162.89	1,065	173,477.85
20	261-301-0370	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	329	524	172,396
21	241-205-2301	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м	826.65	198	163,676.7
22	241-101-0406	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	39.6	3,582	141,847.2
23	242-303-0202	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	24	5,830	139,920
24	241-208-0701	Отвод полиэтиленовый с внутренней резьбой 90° компрессионный PN 10 размерами 20х1/2"	шт.	344	397	136,568
25	241-205-2302	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм	м	440.55	294	129,521.7
26	241-205-2306	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 63х8,6 мм	м	59.4	2,059	122,304.6
27	234-303-0306	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 22 мм	м	330	316	104,280
28	242-301-1202	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	50	2,063	103,150
29	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	145.36	708	102,914.88
30	245-405-0608	Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95°С ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 50	шт.	3	33,056	99,168
31	224-106-0301	Воронка водосточная чугунная с крепежными деталями	шт.	2	48,835	97,670
32	246-302-0101	Клапан воздушный с механизмом исполнительным МЭО-16/63-0.25 КВУ 600х1000Б	шт.	2	46,562	93,124
33	234-303-0308	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 28 мм	м	220	394	86,680
34	244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ	шт.	38	2,051	77,938
35	234-303-0209	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 25 мм	м	220	294	64,680
36	261-301-0327	Рукава поливочные, d 32 мм ГОСТ 18698-79	м	40	1,584	63,360

1	2	3	4	5	6	7
37	234-303-0310	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм	м	132	470	62,040
38	241-203-0301	Труба полипропиленовая для систем внутреннего водоотведения ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3,2 мм	м	117.764	524	61,708.34
39	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	16.5022	3,680	60,728.1
40	242-403-0106	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 100	шт.	2	28,784	57,568
41	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомутыд-20/	кг	79	708	55,932
42	261-301-0285	Угольник обжимной латунный с креплением (водорозетка) DN 16х1/2 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	38	1,460	55,480
43	234-303-0221	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 76 мм	м	66	815	53,790
44	234-303-0208	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 22 мм	м	220	238	52,360
45	241-201-0613	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	23.904	2,175	51,991.2
46	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	38.33	1,234	47,299.22
47	244-104-0401	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм	шт.	11	4,235	46,585
48	242-303-0103	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	6	7,592	45,552
49	241-205-2305	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х6,9 мм	м	34.65	1,303	45,148.95
50	241-609-0206	Угольник-пресс с латунным корпусом для напорных труб из термопластов DN 32	шт.	10	4,351	43,510
51	242-404-0106	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.	1	39,557	39,557
52	241-205-2303	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм	м	79.2	488	38,649.6
53	244-104-0311	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 100 мм	комплект	1	38,524	38,524
54	244-301-0505	Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 32	шт.	1	36,040	36,040
55	241-609-0206 *РСНБ РК 2022*	Угольник-пресс с латунным корпусом для напорных труб из термопластов DN 50	шт.	8	4,351	34,808
56	244-401-0101	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50	шт.	30	1,067	32,010
57	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	14.9	2,117	31,543.3
58	241-210-0101	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 25х20 мм	шт.	34	902	30,668

1	2	3	4	5	6	7
59	244-104-0310	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 50 мм	комплект	1	29,473	29,473
60	234-303-0314	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 54 мм	м	38.5	725	27,912.5
61	241-205-2304	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х5,5 мм	м	34.65	800	27,720
62	241-609-0206 *РСНБ РК 2022*	Угольник-пресс с латунным корпусом для напорных труб из термопластов DN 63	шт.	6	4,351	26,106
63	244-104-0201	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	16	1,620	25,920
64	234-303-0216	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 54 мм	м	44	570	25,080
65	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	16	1,357	21,712
66	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	10	2,149	21,490
67	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1.1016	19,190	21,139.7
68	234-303-0312	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 42 мм	м	38.5	515	19,827.5
69	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.018462	954,056	17,613.78
70	241-609-0206 *РСНБ РК 2022*	Угольник-пресс с латунным корпусом для напорных труб из термопластов DN 40	шт.	4	4,351	17,404
71	241-115-0109 *РСНБ РК 2022*	Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) диаметром 100 мм	шт/прим противопожарная.	7	2,291	16,037
72	244-104-0604	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ	шт.	8	2,001	16,008
73	241-209-2013	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 50х25х50 мм	шт.	61	256	15,616
74	244-403-0101	Ствол пожарный ручной СТ РК 1718-2007 РС-50	шт.	10	1,420	14,200
75	242-303-0105	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	1	13,694	13,694
76	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	2.4085	5,629	13,557.45
77	242-301-1203	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	5	2,627	13,135
78	244-402-0101	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	10	1,214	12,140
79	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	9.059	1,186	10,743.97
80	261-107-0719	Пенополиуретан (ППУ) полимер Вилан-405 (баллон 1 л)	шт.	10	1,003	10,030
81	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	35.9817	244	8,779.53

1	2	3	4	5	6	7
82	241-209-2018	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 63х32х63 мм	шт.	12	723	8,676
83	241-211-0301	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой, PN 10 размерами 20х1/2"	шт.	66	130	8,580
84	241-209-2002	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм	шт.	164	50	8,200
85	241-209-0202	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	3,949	7,898
86	242-301-1204	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	2	3,933	7,866
87	234-303-0212	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм	м	22	341	7,502
88	234-303-0226	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 114 мм	м	4.4	1,703	7,493.2
89	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	2.308	3,172	7,320.98
90	242-304-0603	Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 25	шт.	1	7,050	7,050
91	241-220-0103	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	9	782	7,038
92	241-208-0210	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	3	2,318	6,954
93	242-207-4201	Кран латунный муфтовый, пробковый,двойной регулировки, для воды и пара, Т до +150°С, марки11Б25бк (КРДП) ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	3,389	6,778
94	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	16.6256	407	6,766.62
95	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	7.8245	790	6,181.36
96	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0.1914	31,625	6,053.02
97	244-104-0402	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм	шт.	1	5,878	5,878
98	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	2	2,870	5,740
99	241-210-0102	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х20 мм	шт.	6	948	5,688
100	241-210-0104	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 40х20 мм	шт.	3	1,873	5,619
101	242-301-1205	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	1	5,498	5,498
102	241-210-0111	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х32 мм	шт.	4	1,325	5,300
103	242-207-3701	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	2,530	5,060
104	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	1.172	4,008	4,697.38
105	241-210-0106	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 40х32 мм	шт.	4	1,108	4,432
106	241-211-1101	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная	шт.	215	20	4,300

1	2	3	4	5	6	7
107	241-223-0203	Клапан обратный канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	1	4,257	4,257
108	241-211-0305	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой, PN 10 размерами 25х3/4"	шт.	26	159	4,134
109	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	810.3	5	4,051.5
110	241-209-2017	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 63х25х63 мм	шт.	6	664	3,984
111	241-209-1906	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 63 мм	шт.	4	804	3,216
112	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	2.29	1,403	3,212.87
113	241-214-0105	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	3	1,011	3,033
114	241-209-1901	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	84	36	3,024
115	217-104-0101	Шпилька ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованная стяжная	кг	2.448	1,165	2,851.92
116	241-208-0407	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	1	2,849	2,849
117	241-210-0110	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х25 мм	шт.	2	1,325	2,650
118	241-208-2402	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной диаметром 25 мм	шт.	87	30	2,610
119	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	3.471	750	2,603.25
120	241-209-1902	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм	шт.	47	55	2,585
121	241-212-0402	Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	5	483	2,415
122	241-208-2501	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	130	18	2,340
123	241-216-0203	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	11.496	203	2,333.69
124	241-210-0105	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 40х25 мм	шт.	2	1,097	2,194
125	241-211-0315	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой, PN 10 размерами 50х1 1/2"	шт.	4	530	2,120
126	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	339.98	6	2,039.88
127	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.27	7,006	1,891.62
128	241-210-0103	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм	шт.	2	902	1,804
129	241-211-1106	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 63 мм, приварная	шт.	6	279	1,674
130	241-213-0704 *РСНБ РК 2022*	Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	12	136	1,632
131	241-209-2005	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х32 мм	шт.	20	80	1,600
132	241-208-2401	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной диаметром 20 мм	шт.	66	24	1,584
133	241-210-0113	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	1	1,542	1,542
134	217-701-0308	Очес льняной	кг	3.283	426	1,398.56
135	241-209-2016	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 63х20х63 мм	шт.	2	688	1,376
136	241-210-0107	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 50х25 мм	шт.	1	1,325	1,325

1	2	3	4	5	6	7
137	241-211-0309	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой, PN 10 размерами 32х1"	шт.	6	211	1,266
138	241-210-1102	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм	шт.	7	176	1,232
139	241-211-1102	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 25 мм, приварная	шт.	51	24	1,224
140	241-220-0101	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм	шт.	3	335	1,005
141	241-209-1905	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 50 мм	шт.	2	409	818
142	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.76	1,030	782.8
143	241-210-1001	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм	шт.	30	25	750
144	241-213-0701 *РСНБ РК 2022*	Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	13	56	728
145	241-211-1105	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 50 мм, приварная	шт.	4	166	664
146	241-211-1104	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 40 мм, приварная	шт.	8	82	656
147	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0.0008998	711,631	640.29
148	261-301-0405	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	5	120	600
149	261-301-0323	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 32 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	4	142	568
150	241-209-1903	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 32 мм	шт.	5	107	535
151	241-209-2014	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 50х32х50 мм	шт.	2	267	534
152	241-209-2008	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х25х32 мм	шт.	6	87	522
153	241-212-0504	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой диаметром 110х50 мм, переходная	шт.	2	260	520
154	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	49.2	10	492
155	241-209-1904	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 40 мм	шт.	2	232	464
156	241-208-2403	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной диаметром 32 мм	шт.	9	51	459
157	241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	15.575	29	451.68
158	241-211-1103	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 32 мм, приварная	шт.	8	55	440
159	241-213-0704 *РСНБ РК 2022*	Прочистка в лючке канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	3	136	408
160	241-210-1003	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32х25 мм	шт.	8	49	392
161	241-221-0105	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	17.955	18	323.19
162	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.0104	19,906	207.02
163	241-213-0701 *РСНБ РК 2022*	Прочистка в лючке канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	3	56	168
164	241-212-0401	Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	1	165	165
165	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0.00052	183,255	95.29

1	2	3	4	5	6	7
166	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.00012	675,666	81.08
167	218-103-0208	Каболка	т	0.00019	423,648	80.49
168	218-103-0201	Ветошь	кг	0.072	1,103	79.42
169	217-101-0301	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	1.9872	33	65.58
170	217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0.0244224	848	20.71
171	214-209-0205	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	0.024	656	15.74
172	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.00216	36	0.08
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**10,838,604**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	513-106-0104 *РСНБ РК 2022*	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 50 л	комплект	12	61,215	734,580
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**734,580**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**11,573,183.96**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э16460

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э16460'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+Б''2'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт поликлиники при ГКБ №7, расположенной по адресу: Наурызбайский район мкр Калкаман д.20 г. Алматы'04-2023'02-01'Здание поликлиники'РП'02'02-01-02'Водопровод и канализация'ВК''в текущих ценах на 2024 г.*
3	(РС295913)*
4	Р Водопровод хозяйственно-питьевой, В1*
5	У6125-0702-0927'1''Герметизация канала кабельного водопровода свободного'шт.*
6	У6103-0701-0101'0,03''Упор бетонный. Устройство'м^3*
7	У6114-0103-0301(РМ296009)'400''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
8	С1241-205-2301'400.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм'м*
9	У6114-0103-0302(РМ296009)'225''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
10	С1241-205-2302'225.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм'м*
11	У6114-0103-0303(РМ296009)'20''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
12	С1241-205-2303'20.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм'м*
13	У6114-0102-0206(РМ373135)'40''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм'м*
14	С1241-101-0406'40.0,99''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм'м*
15	У6114-0102-0207(РМ373135)'60''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр свыше 50 до 65 мм'м*
16	С1241-205-2306'60.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 63х8,6 мм'м*
17	У6114-0401-0101'745''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
18	У6121-0301-0101'745.0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
19	П2 Кран пожарный 10-шт*
20	Н43=10*
21	У6114-0601-0101(РС187941)(РС269238)'1''Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка'кран*
22	С1242-303-0301'1''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50'шт.*
23	С1244-402-0101'1''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
24	Н43=1*
25	У6114-0601-0202(РМ296170)'10''Шкафы пожарные металлические.Установка на стене или в нише'шт.*
26	С1248-307-0105'10''Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НЗК/НЗБ'шт.*
27	С1248-305-0106'20''Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10'шт.*
28	У6114-0601-0103'2''Установка кранов поливочных, диаметр до 32 мм'кран*
29	П2 Фитинги*
30	С1261-301-0219'56''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
31	С1241-211-1101'120''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная'шт.*
32	С1241-209-1901'50''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
33	C1241-609-0203'275''Угольник-пресс с латунным корпусом для напорных труб из термопластов DN 20'шт.*
34	C1241-208-2501'130''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм'шт.*
35	C1241-211-0301'66''Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой, PN 10 размерами 20x1/2"'шт.*
36	C1261-301-0219'30''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
37	C1241-211-1102'25''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 25 мм, приварная'шт.*
38	C1241-209-1902'22''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм'шт.*
39	C1241-210-0101'34''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 25x20 мм'шт.*
40	C1241-209-2002'55''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25x20x25 мм'шт.*
41	C1241-609-0203'65''Угольник-пресс с латунным корпусом для напорных труб из термопластов DN 20'шт.*
42	C1241-211-0305'26''Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой, PN 10 размерами 25x3/4"'шт.*
43	C1261-301-0219'8,5''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
44	C1241-211-1103'6''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 32 мм, приварная'шт.*
45	C1241-211-0309'6''Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой, PN 10 размерами 32x1"'шт.*
46	C1241-210-0103'2''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32x25 мм'шт.*
47	C1241-210-0102'6''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32x20 мм'шт.*
48	C1241-209-1903'3''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 32 мм'шт.*
49	C1241-209-2008'3''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32x25x32 мм'шт.*
50	C1241-209-2005'14''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32x20x32 мм'шт.*
51	C1241-609-0206'2''Угольник-пресс с латунным корпусом для напорных труб из термопластов DN 32'шт.*
52	C1261-301-0219'8''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
53	C1241-211-1105'4''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 50 мм, приварная'шт.*
54	C1241-211-0315'4''Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой, PN 10 размерами 50x1 1/2"'шт.*
55	C1241-209-2013'56''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 50x25x50 мм'шт.*
56	C1241-209-1905'1''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 50 мм'шт.*
57	C1241-609-0206'5''Угольник-пресс с латунным корпусом для напорных труб из термопластов DN 50'шт.*
58	C1261-301-0219'8,5''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
59	C1241-211-1106'6''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 63 мм, приварная'шт.*
60	C1241-210-0113'1''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63x50 мм'шт.*
61	C1241-210-0111'4''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63x32 мм'шт.*
62	C1241-210-0110'1+1''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63x25 мм'шт.*
63	C1241-209-1906'4''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 63 мм'шт.*
64	C1241-209-2018'12''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 63x32x63 мм'шт.*
65	C1241-209-2017'6''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 63x25x63 мм'шт.*
66	C1241-209-2016'2''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 63x20x63 мм'шт.*
67	C1241-609-0206'6''Угольник-пресс с латунным корпусом для напорных труб из термопластов DN 63'шт.*
68	C1241-116-0207'10''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
69	C1241-214-0105'3''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм'шт.*
70	C1245-405-0608'3''Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95°C ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 50'шт.*
71	У6114-0202-0103(РМ296026)(РМ296299)'3''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм'шт.*
72	C1242-101-0401'6''Задвижка фланцевая клиновая с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и природного газа, Т до +120°C, PN 10, марки 31ч47бр ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
73	У6116-0605-0104(РМ373365)'1''Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм'шт.*
74	С1242-404-0106'1''Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50'шт.*
75	У6114-0502-0101(РМ296074)'1''Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.'шт.*
76	С1244-301-0505'1''Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 32'шт.*
77	У6116-0701-0105(РМ254404)'2+2''Установка кранов воздушных'шт.*
78	С1242-207-4201'2''Кран латунный муфтовый, пробковый,двойной регулировки, для воды и пара, Т до +150°С, марки11Б25бк (КРДП) ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
79	С1242-207-3701'2''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
80	У6116-0701-0102'2''Установка манометров с трехходовым краном'шт.*
81	У6114-0202-0101(РМ296026)(РМ296299)'170+45+6''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм'шт.*
82	С1242-303-0101'170''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
83	С1242-303-0102'45''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN
84	С1242-303-0103'6''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN
85	У6114-0202-0102(РМ296026)(РМ296299)'1''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм'шт.*
86	С1242-303-0105'1''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN
87	С1261-301-0370'179''Подводки гибкие к водоразборной арматуре'м*
88	У6111-0101-1701(РМ295727)'200+200+20+40+60''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м трубопровода*
89	С1234-303-0208'200.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 22 мм'м*
90	С1234-303-0209'200.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 25 мм'м*
91	С1234-303-0212'20.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм'м*
92	С1234-303-0216'40.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 54 мм'м*
93	С1234-303-0221'60.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 76 мм'м*
94	П2 Трубопроводы горячего водоснабжения, циркуляции Т3, Т4*
95	Р Трубопровод горячего водоснабжения Т3,Т4 *
96	У6114-0103-0312(РМ296009)'435''Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм'м*
97	У6114-0103-0313(РМ296009)'220''Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм'м*
98	У6114-0103-0314(РМ296009)'60''Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
99	У6114-0103-0315(РМ296009)'35''Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 40 мм'м*
100	У6114-0103-0316(РМ296009)'35''Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 50 мм'м*
101	С1241-205-2301'435.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм'м*
102	С1241-205-2302'220.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм'м*
103	С1241-205-2303'60.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм'м*
104	С1241-205-2304'35.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х5,5 мм'м*
105	С1241-205-2305'35.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х6,9 мм'м*
106	У6114-0401-0101'780''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
107	У6121-0301-0101'780.0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
108	П2 Фитинги*
109	С1261-301-0219'60,5''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомутыд-20/'кг*
110	С1241-211-1101'95''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная'шт.*
111	С1241-209-1901'34''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм'шт.*
112	С1241-609-0203'101''Угольник-пресс с латунным корпусом для напорных труб из термопластов DN 20'шт.*
113	С1241-208-2401'66''Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной диаметром 20 мм'шт.*
114	С1261-301-219'31''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
115	С1241-211-1102'26''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 25 мм, приварная'шт.*
116	С1241-210-1001'30''Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм'шт.*
117	С1241-209-1902'25''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм'шт.*
118	С1241-209-2002'109''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм'шт.*
119	С1241-609-0203'44''Угольник-пресс с латунным корпусом для напорных труб из термопластов DN 20'шт.*
120	С1241-208-2402'87''Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной диаметром 25 мм'шт.*
121	С1261-301-0219'8,5''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомутыд-20/'кг*
122	С1241-211-1103'2''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 32 мм, приварная'шт.*
123	С1241-210-1003'8''Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32х25 мм'шт.*
124	С1241-209-1903'2''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 32 мм'шт.*
125	С1241-209-2005'6''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х32 мм'шт.*
126	С1241-209-2008'3''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х25х32 мм'шт.*
127	С1241-609-0206'8''Угольник-пресс с латунным корпусом для напорных труб из термопластов DN 32'шт.*
128	С1241-208-2403'9''Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной диаметром 32 мм'шт.*
129	С1261-301-0219'5''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомутыд-20/'кг*
130	С1241-211-1104'4''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 40 мм, приварная'шт.*
131	С1241-210-0106'2''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 40х32 мм'шт.*
132	С1241-210-0104'3''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 40х20 мм'шт.*
133	С1241-210-0105'2''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 40х25 мм'шт.*
134	С1241-210-0106'2''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 40х32 мм'шт.*
135	С1241-209-1904'2''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 40 мм'шт.*
136	С1241-609-0206'4''Угольник-пресс с латунным корпусом для напорных труб из термопластов DN 40'шт.*
137	С1261-301-0219'5''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомутыд-20/'кг*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
138	С1241-211-1104'4''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 40 мм, приварная'шт.*
139	С1241-210-0107'1''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 50х25 мм'шт.*
140	С1241-209-1905'1''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 50 мм'шт.*
141	С1241-209-2013'5''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 50х25х50 мм'шт.*
142	С1241-209-2014'2''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 50х32х50 мм'шт.*
143	С1241-609-0206'3''Угольник-пресс с латунным корпусом для напорных труб из термопластов DN 50'шт.*
144	С1241-208-0701'344''Отвод полиэтиленовый с внутренней резьбой 90° компрессионный PN 10 размерами 20х1/2"'шт.*
145	У6114-0202-0101(РМ296026)(РМ296299)'1+18+1''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм'шт.*
146	С1242-304-0603'1''Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 25'шт.*
147	С1242-301-1201'190''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
148	С1242-301-1202'50''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.*
149	С1242-301-1203'5''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
150	С1242-301-1205'1''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 40'шт.*
151	С1261-301-0370'150''Подводки гибкие к водоразборной арматуре'м*
152	У6115-0104-0101'13''Установка полотенцесушителя из водогазопроводных труб'шт.*
153	У6103-0701-0101'0,9''Упор бетонный. Устройство'$м^3$*
154	У6115-0104-0201(РМ296068)'83+27''Установка смесителя'шт.*
155	С1244-104-0405'83+27''Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный/застенный, излив с аэратором'шт.*
156	С1244-104-0505'21''Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге'шт.*
157	С1244-104-0401'11''Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм'шт.*
158	С1244-104-0402'1''Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм'шт.*
159	У6116-0701-0105'5''Установка кранов воздушных'шт.*
160	У6111-0101-1701(РМ295727)'300+200+60+35+35''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м трубопровода*
161	С1234-303-0306'300.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 22 мм'м*
162	С1234-303-0308'200.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 28 мм'м*
163	С1234-303-0310'60.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм'м*
164	С1234-303-0310'60.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
165	С1234-303-0312'35.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 42 мм'м*
166	С1234-303-0314'35.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 54 мм'м*
167	У6115-0301-0201(РМ296318)(РС373843)'12''Установка нагревателей электрических накопительных (емкостных) объемом до 100 л'комплект*
168	513-106-104'12''Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 50 л'комплект*
169	У6114-0202-0101(РМ296026)(РМ296299)'24''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм'шт.*
170	С1242-303-0202'24''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.*
171	Р К1. Хозяйственно-бытовая канализация (внутренние системы)*
172	П2 Трубопроводы и фитинги*
173	У6114-0103-0102(РМ295994)'145''Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм'м*
174	С1241-203-0306'145.0,998''Труба полипропиленовая для систем внутреннего водоотведения ГОСТ 32414-2013 размерами 110х2,7 мм'м*
175	У6111-0101-1701(РМ295727)'4''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м трубопровода*
176	С1234-303-0226'4.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 114 мм'м*
177	У6114-0103-0101(РМ295994)'118''Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм'м*
178	С1241-203-0301'118.0,998''Труба полипропиленовая для систем внутреннего водоотведения ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3,2 мм'м*
179	У6121-0105-0403(РМ296009)'18.0,001''Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм'км*
180	С1241-203-0306'18.1,01''Труба полипропиленовая для систем внутреннего водоотведения ГОСТ 32414-2013 размерами 110х2,7 мм'м*
181	У6125-702-927'4''Герметизация канала кабельного канализационного свободного'шт.*
182	С1241-220-0103'6''Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм'шт.*
183	С1241-220-0101'3''Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм'шт.*
184	С1241-213-0704'10''Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
185	С1241-213-0701'13''Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
186	С1241-213-0704'3''Прочистка в лючке канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
187	С1241-213-0701'3''Прочистка в лючке канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
188	С1241-212-0402'5''Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
189	С1241-212-0401'1''Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
190	С1241-212-0504'2''Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой диаметром 110х50 мм, переходная'шт.*
191	С1241-210-1102'7''Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм'шт.*
192	С1241-223-0203'1''Клапан обратный канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
193	С1246-302-0101'2''Клапан воздушный с механизмом исполнительным МЭО-16/63-0.25 КВУ 600х1000Б'шт.*
194	У6115-0101-0301'1''Установка трапов, диаметр 50 мм.'комплект*
195	У6115-0101-0302'1''Установка трапов, диаметр 100 мм.'комплект*
196	У6115-0102-0101(РМ187722)(РС316046)'16''Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным'комплект*
197	С1244-101-0301'16''Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 340 мм'комплект*
198	С1244-104-0801'16''Слив для унитаза диаметром 110 мм'шт.*
199	С1244-101-0601'16''Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм'комплект*
200	С1244-104-0201'16''Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
201	У6115-0103-0105(РМ187898)(РМ282082)(РМ286219)(РМ296068)'38''Установка умывальника одиночного с инсталяцией и смесителем, с подводкой холодной и горячей воды'комплект*
202	С1244-101-0102'38''Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, B 420 мм'шт.*
203	С1244-104-0403'38''Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм x 70 мм'шт.*
204	С1244-104-0601'38''Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ'шт.*
205	У6115-0101-0202(РМ373841)'8''Установка душевых поддонов чугунных и стальных глубоких'шт.*
206	С1244-102-0702'8''Поддон душевой чугунный эмалированный ГОСТ 18297-96 глубокий размерами 800x800x350 мм'шт.*
207	С1244-104-0604'8''Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ'шт.*
208	У6103-0701-0101'0,15''Устройство бетонной подготовки /Упор бетонный/'м^3*
209	П2 Внутренние водостоки К2*
210	У6114-0103-0201(РМ296008)'24''Прокладка в техподполье трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб, наружный диаметр 110 мм'м трубопровода*
211	С1241-201-0613'24.0,996''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110x6,6 мм'м*
212	С1224-106-0301'2''Воронка водосточная чугунная с крепежными деталями'шт.*
213	С1242-403-0106'2''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 100'шт.*
214	С1241-208-0407'1''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
215	С1241-208-0210'3''Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
216	С1261-301-0219'3,36''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
217	С1241-209-0202'2''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
218	С1241-220-0103'3''Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм'шт.*
219	С1241-115-0109'7''Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) диаметром 100 мм'шт/прим противопожарная.*
220	С1241-213-0704'2''Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
221	П2Демонтаж*
222	Е12-150101-0102'35+25+22''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка'м трубопроводов*
223	Е12-150101-0101'58+61+300''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка'м трубопроводов*
224	Е12-150101-0801(РС295994)'50+61''Трубопроводы из полиэтиленовых канализационных труб диаметром до 50 мм. Смена'м трубопровода с фасонными частями*
225	Е12-150102-1402(РС296309)'50+20+16+4+1''Кран шаровый. Смена'шт.*
226	Е12-160101-2401'1+1''Задвижки диаметром до 50 мм. Демонтаж'задвижка*
227	У6114-0601-0201(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53.0,5)(РМ296170)(РС287729)'8''Демонтаж шкафов пожарных металлических на стене или в нише, масса до 10 кг.'шт.*
228	Е12-150101-0802(РС295994)'502''Трубопроводы из полиэтиленовых канализационных труб диаметром до 100 мм. Смена'м трубопровода с фасонными частями*
229	Е12-150101-0801(РС295994)'298''Трубопроводы из полиэтиленовых канализационных труб диаметром до 50 мм. Смена'м трубопровода с фасонными частями*
230	Е12-150101-0401'73''Умывальники и раковины. Демонтаж'прибор*
231	У6115-0101-0202(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53.0,5)(РС304154)(РМ373841)'55''Поддоны душевые чугунные и стальные глубокие. Демонтаж'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
232	E12-150101-0402'50''Унитазы и писсуары. Демонтаж'прибор*
233	E12-150101-0403'3''Мойка. Демонтаж'прибор*
234	П2 Сопутствующие работы*
235	С3414-104-0501'4,4862''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
236	С3412-101-0118'4,4862.40''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах.Грузоподъемность свыше 5 до 10 т.Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км'т·км*
237	К*

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт поликлиники при ГКБ №7, расположенной по адресу: Наурызбайский район мкр Калкаман д.20 г. Алматы
Шифр стройки 04-2023

Наименование объекта - Здание поликлиники
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-03

(Локальный сметный расчет)

на Электрооборудование и электроосвещение
(Наименование работ и затрат)

Основание: ЭОМ

Сметная стоимость	**79087,726**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	22818,291	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	4,2	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**79087726**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			22787118
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*11105097*
		машины и механизмы	тенге			150542
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*31173*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			56150065
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4,200		
Раздел 1.		**Силовое электрооборудование**				**79087726**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			22787118
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*11105097*
		машины и механизмы	тенге			150542
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*31173*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			56150065
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4,200		
1	**У6124-0303-0404** **6124-0303-0404** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Установка шкафа (пульта) управления навесного высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм**	**шт.**	**1**	**17,222**	**17222**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			13,089	13089
		в том числе оплата труда рабочих			6,373	6373
1.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.12	6,174	13089
1.2		машины и механизмы			3,897	3897
		в том числе оплата труда машинистов			1,197	1197
1.2.1	1152 311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0.2332	116	27
1.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.7526	270	203
1.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0742	13,343	990
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0742*	*4,134*	*307*

1	2	3	4	5	6	7
1.2.4	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0.2332	8,726	2035
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2332*	*2,894*	*675*
1.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0742	8,649	642
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0742*	*2,894*	*215*
1.3		материалы, изделия и конструкции			236	236
1.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0001	954,056	95
1.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0.1	1,234	123
1.3.3	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.00002	884,809	18
2	**С1247-201-0132** **247-201-0132** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013,типа ЩРн 2х48з-1 У2 IP54**	**шт.**	**1**	**49,666**	**49666**
		ШС1,2,3,4,5				
3	**У6124-0303-0404** **6124-0303-0404** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Установка шкафа (пульта) управления навесного высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм**	**шт.**	**5**	**17,222**	**86110**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			13,089	65445
		в том числе оплата труда рабочих			6,373	31865
3.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10.6	6,174	65444
3.2		машины и механизмы			3,897	19485
		в том числе оплата труда машинистов			1,197	5985
3.2.1	1152 311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1.166	116	135
3.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3.763	270	1016
3.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.371	13,343	4950
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.371*	*4,134*	*1534*
3.2.4	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1.166	8,726	10175
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.166*	*2,894*	*3374*
3.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.371	8,649	3209
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.371*	*2,894*	*1074*
3.3		материалы, изделия и конструкции			236	1180
3.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0005	954,056	477
3.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0.5	1,234	617
3.3.3	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.0001	884,809	88
4	**С1247-201-0502** **247-201-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013,типа ЩУ 1/2-0 У1 IP54**	**шт.**	**5**	**20,693**	**103465**
		ЩО1,2,3,4				
5	**У6124-0303-0404** **6124-0303-0404** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Установка шкафа (пульта) управления навесного высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм**	**шт.**	**4**	**17,222**	**68888**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			13,089	52356
		в том числе оплата труда рабочих			6,373	25492
5.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8.48	6,174	52356
5.2		машины и механизмы			3,897	15588

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			1,197	4788
5.2.1	1152 311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0.9328	116	108
5.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3.0104	270	813
5.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.2968	13,343	3960
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2968*	*4,134*	*1227*
5.2.4	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0.9328	8,726	8140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.9328*	*2,894*	*2700*
5.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.2968	8,649	2567
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2968*	*2,894*	*859*
5.3		материалы, изделия и конструкции			236	944
5.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0004	954,056	382
5.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0.4	1,234	494
5.3.3	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.00008	884,809	71
6	**С1247-201-0603 247-201-0603** ***РСНБ РК 2022***	**Щит осветительный с выключателем ГОСТ 32397-2013,типа ОЩВ 3-100-12-0 36 УХЛ4 IP31**	**шт.**	**4**	**26,337**	**105348**
		ЩАО1,2,3,4				
7	**У6124-0303-0404 6124-0303-0404** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Установка шкафа (пульта) управления навесного высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм**	**шт.**	**4**	**17,222**	**68888**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			13,089	52356
		в том числе оплата труда рабочих			6,373	25492
7.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8.48	6,174	52356
7.2		машины и механизмы			3,897	15588
		в том числе оплата труда машинистов			1,197	4788
7.2.1	1152 311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0.9328	116	108
7.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3.0104	270	813
7.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.2968	13,343	3960
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2968*	*4,134*	*1227*
7.2.4	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0.9328	8,726	8140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.9328*	*2,894*	*2700*
7.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.2968	8,649	2567
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2968*	*2,894*	*859*
7.3		материалы, изделия и конструкции			236	944
7.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0004	954,056	382
7.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0.4	1,234	494
7.3.3	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.00008	884,809	71
8	**С1247-201-0603 247-201-0603** ***РСНБ РК 2022***	**Щит осветительный с выключателем ГОСТ 32397-2013,типа ОЩВ 3-100-12-0 36 УХЛ4 IP31**	**шт.**	**4**	**26,337**	**105348**

1	2	3	4	5	6	7
9	**У6124-0303-0404** **6124-0303-0404** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Шкаф /пульт/ управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х 600х350 мм**	**шт**	**3**	**17,222**	**51666**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			13,089	39267
		в том числе оплата труда рабочих			6,373	19119
9.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6.36	6,174	39267
9.2		машины и механизмы			3,897	11691
		в том числе оплата труда машинистов			1,197	3591
9.2.1	1152 311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0.6996	116	81
9.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2.2578	270	610
9.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.2226	13,343	2970
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2226*	*4,134*	*920*
9.2.4	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0.6996	8,726	6105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.6996*	*2,894*	*2025*
9.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.2226	8,649	1925
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2226*	*2,894*	*644*
9.3		материалы, изделия и конструкции			236	708
9.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0003	954,056	286
9.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0.3	1,234	370
9.3.3	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.00006	884,809	53
10	**С1247-201-1205** **247-201-1205** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный, физиотерапевтический**	**шт.**	**3**	**72,444**	**217332**
11	**У6119-0601-0101** **6119-0601-0101** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Установка трансформатора понижающего,мощность до 0,25 кВ.А**	**шт.**	**10**	**8,119**	**81190**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			7,682	76820
		в том числе оплата труда рабочих			3,740	37400
11.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13.349	5,755	76824
11.2		машины и механизмы			240	2400
		в том числе оплата труда машинистов			76	760
11.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1.836	17	31
11.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.108	13,343	1441
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.108*	*4,134*	*446*
11.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.108	8,649	934
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.108*	*2,894*	*313*
11.3		материалы, изделия и конструкции			197	1970
11.3.1	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.41	594	244
11.3.2	249387 261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0.002	604,794	1210
11.3.3	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0.16	3,255	521

1	2	3	4	5	6	7
12	**С1247-203-0101** **247-203-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010,типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30**	**шт.**	**10**	**18,901**	**189010**
13	**У6124-0303-0404** **6124-0303-0404** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Установка шкафа (пульта) управления навесного высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм**	**шт.**	**1**	**17,222**	**17222**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			13,089	13089
		в том числе оплата труда рабочих			6,373	6373
13.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.12	6,174	13089
13.2		машины и механизмы			3,897	3897
		в том числе оплата труда машинистов			1,197	1197
13.2.1	1152 311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0.2332	116	27
13.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.7526	270	203
13.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0742	13,343	990
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0742*	*4,134*	*307*
13.2.4	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0.2332	8,726	2035
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2332*	*2,894*	*675*
13.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0742	8,649	642
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0742*	*2,894*	*215*
13.3		материалы, изделия и конструкции			236	236
13.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0001	954,056	95
13.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0.1	1,234	123
13.3.3	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.00002	884,809	18
14	**С1247-203-0201** **247-203-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ящик силовой с рубильником и предохранителями,типа ЯРП 11М-311-100А,IP32**	**шт.**	**1**	**24,454**	**24454**
		Светотехническое оборудование				
15	**У6119-0401-0101** **6119-0401-0101** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Монтаж светильника с лампами светодиодными,устанавливаемого с подвесом на крюке**	**шт.**	**653**	**2,451**	**1600503**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			2,320	1514960
		в том числе оплата труда рабочих			1,130	737890
15.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	272.4316	5,562	1515265
15.2		машины и механизмы			12	7836
		в том числе оплата труда машинистов			4	2612
15.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.35262	13,343	4705
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.35262*	*4,134*	*1458*
15.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.35262	8,649	3050
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.35262*	*2,894*	*1020*
15.3		материалы, изделия и конструкции			119	77707
15.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.0205695	36,031	741
15.3.2	264229 261-303-0101	Держатель светильника	10 шт.	66.606	607	40430
15.3.3	286292 243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	13.3212	2,250	29973

1	2	3	4	5	6	7
15.3.4	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	2.0243	3,255	6589
16	**С1247-102-3827** **247-102-3827** *СпрСЦ 03.2024*	**Светильник светодиодный офисный-2 RC091V LED36S/840 W60L60, встраиваемый, 597x597мм, IP40, мощность 38Вт, 3600лм, 4000К, без пульсации**	**шт.**	**29**	**30,782**	**892678**
17	**С1247-102-4201** **247-102-4201** *СпрСЦ 03.2024 прим.*	**Аксессуары для светодиодных светильников торцевая алюминиевая крышка, SM350 -SP350Z EP SI**	**шт.**	**29**	**8,431**	**244499**
18	**С1247-102-3828** **247-102-3828** *СпрСЦ 03.2024*	**Светильник светодиодный офисный-2 RC099V G2 LED54/840 PSU W60L120, встраиваемый, 595x1195мм, IP20, мощность 45Вт, 5400лм, 4000К, без пульсации**	**шт.**	**86**	**45,915**	**3948690**
19	**С1247-204-6006** **247-204-6006** *РСНБ РК 2022 прим.*	**Аксессуары для светодиодных светильников, выключателя автоматического Механизм блокировки БМ-335 для ВА-300/рамка для накладного монтажа для W60L60**	**шт.**	**172**	**17,558**	**3019976**
20	**С1247-102-3832** **247-102-3832** *СпрСЦ 03.2024*	**Светильник светодиодный офисный-2 RC132V G5 36S/840 W60L60 OC, встраиваемый, 595x595мм, IP44, мощность 28,5Вт; 3600лм, 4000К, без пульсации**	**шт.**	**372**	**39,494**	**14691768**
21	**С1247-102-4201** **247-102-4201** *СпрСЦ 03.2024 прим.*	**Аксессуары для светодиодных светильников торцевая алюминиевая крышка, SM350 -SP350Z EP SI**	**шт.**	**372**	**8,431**	**3136332**
22	**С1247-102-3834** **247-102-3834** *СпрСЦ 03.2024*	**Светильник светодиодный офисный-2 SM350C 27S/840 PSU PCS L1200, подвесной, 1127x70x70мм, IP20, мощность 19,6Вт; 2700лм, 4000К, без пульсации**	**шт.**	**2**	**112,956**	**225912**
23	**С1247-102-4202** **247-102-4202** *СпрСЦ 03.2024*	**Аксессуары для светодиодных светильников комплект подвесов упрощенный, серебристый, SP350Z SW2 KeyLine**	**шт.**	**4**	**22,716**	**90864**
24	**С1245-509-0307** **245-509-0307** *РСНБ РК 2022 прим.*	**Аксессуары коллекторных групп Модуль подмешивающий с насосом/SM350X 27S/840 PSD L60L60 PCS BK**	**шт.**	**4**		
25	**С1247-102-3913** **247-102-3913** *СпрСЦ 03.2024*	**Светильник светодиодный для помещений с повышенной влажностью WL140V LED20S/840 WH накладной, мощность 20Вт, 2200лм, 4000К, белый, IP65, ф390мм**	**шт.**	**60**	**33,725**	**2023500**
26	**С1247-102-3909** **247-102-3909** *СпрСЦ 03.2024*	**Светильник светодиодный для помещений с повышенной влажностью WT120C LED19S/840 L600 накладной,линейный, мощность 15Вт, 1900лм, IP65,4000К, матовое стекло. 76x80x665мм**	**шт.**	**88**	**25,544**	**2247872**
27	**С1247-102-3833** **247-102-3833** *СпрСЦ 03.2024*	**Светильник светодиодный офисный-2 RC095V LED30S/840 PSU W12L120, подвесной, 1200x70x50мм, IP20, мощность 34Вт, 3000лм, 4000К, без пульсации**	**шт.**	**16**	**30,028**	**480448**
		Кабельно проводниковая продукция				
28	**У6119-0101-0104** **6119-0101-0104** *ЕСН РСНБ РК 2023*	**Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке,суммарное сечение до 35 мм2**	**м**	**200**	**828**	**165600**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			702	140400
		в том числе оплата труда рабочих			342	68400
28.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	25.68	5,463	140290
28.2		машины и механизмы			4	800
		в том числе оплата труда машинистов			1	200
28.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2.484	23	57
28.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.03456	13,343	461
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.03456*	*4,134*	*143*
28.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0216	8,649	187
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0216*	*2,894*	*63*
28.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	4.7088	21	99
28.2.5	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	1.0368	147	152

1	2	3	4	5	6	7
28.3		материалы, изделия и конструкции			122	24400
28.3.1	238448 243-902-0107	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 35-10, внутренним диаметром 10 мм, сечением жил 35 мм2	шт.	80	259	20720
28.3.2	242687 252-207-3975	Втулки В42	1000 шт.	0.024	48,840	1172
28.3.3	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.42	1,186	498
28.3.4	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0.64	3,255	2083
29	**У6119-0101-0103** **6119-0101-0103** ***ЕСН РСНБ РК 2023***	**Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке,суммарное сечение до 16 мм2**	**м**	**2,930**	**563**	**1649590**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			526	1541180
		в том числе оплата труда рабочих			256	750080
29.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	276.885	5,562	1540034
29.2		машины и механизмы			3	8790
29.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	36.3906	23	837
29.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.31644	13,343	4222
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.31644*	*4,134*	*1308*
29.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.221508	8,649	1916
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.221508*	*2,894*	*641*
29.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	68.98392	21	1449
29.2.5	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	15.18912	147	2233
29.3		материалы, изделия и конструкции			34	99620
29.3.1	286295 243-902-1404	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.	11.72	4,540	53209
29.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	6.153	1,186	7297
29.3.3	308102 252-207-3982	Втулки В28	1000 шт.	0.3516	32,576	11454
29.3.4	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	9.376	3,255	30519
30	**У6119-0101-0102** **6119-0101-0102** ***ЕСН РСНБ РК 2023***	**Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке,суммарное сечение до 6 мм2**	**м**	**6,360**	**466**	**2963760**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			446	2836560
		в том числе оплата труда рабочих			217	1380120
30.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	509.436	5,562	2833483
30.2		машины и механизмы			1	6360
30.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	78.9912	23	1817
30.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.206064	13,343	2750
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.206064*	*4,134*	*852*
30.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.137376	8,649	1188
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.137376*	*2,894*	*398*
30.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	149.73984	21	3145
30.2.5	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	32.97024	147	4847

1	2	3	4	5	6	7
30.3		материалы, изделия и конструкции			19	120840
30.3.1	242686 252-207-3974	Втулки В22	1000 шт.	0.7632	23,535	17962
30.3.2	286292 243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	25.44	2,250	57240
30.3.3	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	13.356	1,186	15840
30.3.4	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	10.176	3,255	33123
31	**С1243-107-3014** **243-107-3014** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 5х120 (мк)-0.66**	**м**	**20**	**55,233**	**1104660**
32	**С1243-107-2907** **243-107-2907** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 5х25 (ок)-0.66**	**м**	**70**	**11,357**	**794990**
33	**С1243-107-2505** **243-107-2505** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 3х6 (ок)-0.66**	**м**	**70**	**1,688**	**118160**
34	**С1243-107-2905** **243-107-2905** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 5х10 (ок)-0.66**	**м**	**160**	**4,531**	**724960**
35	**С1243-107-2904** **243-107-2904** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 5х6 (ок)-0.66**	**м**	**260**	**2,738**	**711880**
36	**С1243-107-2903** **243-107-2903** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 5х4 (ок)-0.66**	**м**	**510**	**1,877**	**957270**
37	**С1243-107-2902** **243-107-2902** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 5х2,5 (ок)-0.66**	**м**	**920**	**1,200**	**1104000**
38	**С1243-107-2504** **243-107-2504** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 3х4 (ок)-0.66**	**м**	**350**	**1,164**	**407400**
39	**С1243-107-2503** **243-107-2503** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 3х2,5 (ок)-0.66**	**м**	**1,610**	**730**	**1175300**
40	**С1243-107-2502** **243-107-2502** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 3х1,5 (ок)-0.66**	**м**	**2,900**	**470**	**1363000**
41	**С1243-107-2302** **243-107-2302** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 2х1,5 (ок)-0.66**	**м**	**30**	**337**	**10110**
42	**С1243-108-0906** **243-108-0906** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х16 (ок)-0.66**	**м**	**30**	**6,405**	**192150**
43	**С1243-108-0904** **243-108-0904** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х6 (ок)-0.66**	**м**	**80**	**2,615**	**209200**
44	**С1243-108-0903** **243-108-0903** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х4 (ок)-0.66**	**м**	**90**	**1,841**	**165690**
45	**С1243-108-0902** **243-108-0902** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х2,5 (ок)-0.66**	**м**	**160**	**1,242**	**198720**
46	**С1243-108-0502** **243-108-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х2,5 (ок)-0.66**	**м**	**410**	**810**	**332100**

1	2	3	4	5	6	7
47	**С1243-108-0501** **243-108-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66**	**м**	**1,820**	**555**	**1010100**
48	**У6119-0101-0103** **6119-0101-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах**	**м**	**150**	**563**	**84450**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			526	78900
		в том числе оплата труда рабочих			256	38400
48.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14.175	5,562	78841
48.2		машины и механизмы			3	450
48.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1.863	23	43
48.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0162	13,343	216
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0162*	*4,134*	*67*
48.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.01134	8,649	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01134*	*2,894*	*33*
48.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3.5316	21	74
48.2.5	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0.7776	147	114
48.3		материалы, изделия и конструкции			34	5100
48.3.1	286295 243-902-1404	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.	0.6	4,540	2724
48.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.315	1,186	374
48.3.3	308102 252-207-3982	Втулки В28	1000 шт.	0.018	32,576	586
48.3.4	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0.48	3,255	1562
49	**С1243-142-0115** **243-142-0115** ***РСНБ РК 2022***	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 25 мм2**	**м**	**150**	**1,560**	**234000**
50	**У6119-0303-0101** **6119-0303-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Лотки металлические оцинкованные шириной 120 мм. Прокладка по стенам на кронштейнах**	**м лотков**	**56**	**3,669**	**205464**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			2,653	148568
		в том числе оплата труда рабочих			1,292	72352
50.1.1	20241 004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	26.2472	5,660	148559
50.2		машины и механизмы			10	560
		в том числе оплата труда машинистов			3	168
50.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.084672	36	3
50.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.06048	8,649	523
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.06048*	*2,894*	*175*
50.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2.443392	21	51
50.3		материалы, изделия и конструкции			1,006	56336
50.3.1	249516 236-201-0501	Лак пентафталевый ГОСТ Р 52165-2003 ПФ-170, ПФ-171	кг	0.0084	1,032	9
50.3.2	283746 243-907-5103	Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М8х85	1000 шт.	0.17304	65,509	11336
50.3.3	283758 243-907-5401	Соединительный комплект для соединения лотков и аксессуаров между собой типа MS20 М6х20, одинарный	шт.	18.8776	162	3058

1	2	3	4	5	6	7
50.3.4	287641 243-907-4317	Кронштейн настенный длиной 150 мм, для крепления кабельной трассы	шт.	56	749	41944
51	**С1243-907-0925 243-907-0925 *РСНБ РК 2022***	**Лестничный лоток замкового типа, оцинкованный высотой 100 мм, шириной 100 мм**	**м**	**3**	**3,425**	**10275**
52	**У6119-0303-0102 6119-0303-0102 *ЕСП РСНБ РК 2023***	**Лотки металлические оцинкованные шириной 200-400 мм. Прокладка по стенам на кронштейнах**	**м лотков**	**569**	**4,306**	**2450114**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			2,541	1445829
		в том числе оплата труда рабочих			1,237	703853
52.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	251.2704	5,755	1446061
52.2		машины и механизмы			10	5690
		в том числе оплата труда машинистов			3	1707
52.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1.044684	36	38
52.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.61452	8,649	5315
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.61452*	*2,894*	*1778*
52.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	24.826608	21	521
52.3		материалы, изделия и конструкции			1,755	998595
52.3.1	249516 236-201-0501	Лак пентафталевый ГОСТ Р 52165-2003 ПФ-170, ПФ-171	кг	0.14794	1,032	153
52.3.2	283746 243-907-5103	Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М8х85	1000 шт.	1.75821	65,509	115179
52.3.3	283758 243-907-5401	Соединительный комплект для соединения лотков и аксессуаров между собой типа MS20 М6х20, одинарный	шт.	191.8099	162	31073
52.3.4	287641 243-907-4317	Кронштейн настенный длиной 150 мм, для крепления кабельной трассы	шт.	1,138	749	852362
53	**С1243-907-0926 243-907-0926 *РСНБ РК 2022***	**Лестничный лоток замкового типа, оцинкованный высотой 100 мм, шириной 200 мм**	**м**	**11**	**3,704**	**40744**
54	**С1243-907-0927 243-907-0927 *РСНБ РК 2022***	**Лестничный лоток замкового типа, оцинкованный высотой 100 мм, шириной 300 мм**	**м**	**37**	**3,983**	**147371**
55	**С1243-907-0928 243-907-0928 *РСНБ РК 2022***	**Лестничный лоток замкового типа, оцинкованный высотой 100 мм, шириной 400 мм**	**м**	**18**	**4,262**	**76716**
56	**С1243-907-0925 243-907-0925 *РСНБ РК 2022***	**Лестничный лоток замкового типа, оцинкованный высотой 100 мм, шириной 100 мм/Перфорированный**	**м**	**53**	**3,425**	**181525**
57	**С1243-907-1024 243-907-1024 *РСНБ РК 2022***	**Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 100 мм, шириной 100 мм**	**м**	**53**	**2,549**	**135097**
58	**С1243-907-1026 243-907-1026 *РСНБ РК 2022***	**Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 100 мм, шириной 200 мм**	**м**	**212**	**3,336**	**707232**
59	**С1243-907-1027 243-907-1027 *РСНБ РК 2022***	**Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 100 мм, шириной 300 мм**	**м**	**192**	**4,125**	**792000**
60	**С1243-907-1028 243-907-1028 *РСНБ РК 2022***	**Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 100 мм, шириной 400 мм**	**м**	**46**	**4,921**	**226366**
61	**С1243-907-1927 243-907-1927 *РСНБ РК 2022***	**Соединение Т-образное для лестничного лотка высотой 100 мм, шириной 300 мм**	**шт.**	**1**	**4,883**	**4883**
62	**С1243-907-1928 243-907-1928 *РСНБ РК 2022***	**Соединение Т-образное для лестничного лотка высотой 100 мм, шириной 400 мм**	**шт.**	**1**	**5,494**	**5494**

1	2	3	4	5	6	7
63	**С1243-907-6140** **243-907-6140** ***СпрСЦ 03.2024***	**Комплект крепежный №5 для монтажа проволочного лотка, типа СМ, (винт М6х14, гайка М6, в исполнении "гальванически оцинкованная сталь")**	**шт.**	**2**	**305**	**610**
64	**У6119-0303-0108** **6119-0303-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Лотки металлические оцинкованные шириной 200-400 мм. Прокладка по потолку на подвесах из шпилек**	**м лотков**	**160.74**	**8,159**	**1311478**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			5,393	866871
		в том числе оплата труда рабочих			2,626	422103
64.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	150.629454	5,755	866873
64.2		машины и механизмы			13	2089
		в том числе оплата труда машинистов			3	482
64.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	7.811964	36	281
64.2.2	1777 341-203-0301	Станки с абразивным кругом	маш.-ч	3.471984	36	125
64.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1562393	8,649	1351
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1562393*	*2,894*	*452*
64.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	13.1240995	21	276
64.3		материалы, изделия и конструкции			2,753	442517
64.3.1	249516 236-201-0501	Лак пентафталевый ГОСТ Р 52165-2003 ПФ-170, ПФ-171	кг	0.0417924	1,032	43
64.3.2	282623 243-907-2903	Профиль, типа П-образный высотой 20 мм, шириной 50 мм, толщиной 1,2 мм	м	160.74	1,021	164116
64.3.3	283741 243-907-5002	Анкер стальной забивной для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс и консолей типа М8, длиной 30 мм	1000 шт.	1.253772	71,382	89497
64.3.4	283758 243-907-5401	Соединительный комплект для соединения лотков и аксессуаров между собой типа MS20 М6х20, одинарный	шт.	54.185454	162	8778
64.3.5	287647 243-907-6106	Шпильки ШП М8х1000	шт.	321.48	560	180029
65	**С1243-907-2915** **243-907-2915** ***СпрСЦ 03.2024***	**Профиль, типа С-образный для проволочного лотка 41х21, L300, толщиной 1,5 мм**	**м**	**105**	**2,305**	**242025**
66	**С1243-907-2916** **243-907-2916** ***СпрСЦ 03.2024***	**Профиль, типа С-образный для проволочного лотка 41х21, L400, толщиной 1,5 мм**	**м**	**234**	**2,848**	**666432**
67	**С1243-907-2917** **243-907-2917** ***СпрСЦ 03.2024***	**Профиль, типа С-образный для проволочного лотка 41х21, L500, толщ.1,5 мм**	**м**	**84**	**3,459**	**290556**
68	**С1243-907-4902** **243-907-4902** ***РСНБ РК 2022***	**Анкер латунный забивной для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс и консолей типа М8, длиной 31 мм**	**1000 шт.**	**0.448**	**123,789**	**55457**
69	**С1252-301-1427** **252-301-1427** ***РСНБ РК 2022***	**Пластина 51510 (30х30мм) без болтов HZ/прим.пластина для С-образных профилей**	**шт.**	**1,692**	**596**	**1008432**
70	**С1243-907-4709** **243-907-4709** ***СпрСЦ 03.2024***	**Пластина типа FC, для подвеса проволочного лотка шириной до 300мм на шпильке**	**шт.**	**224**	**1,373**	**307552**
71	**С1243-907-5302** **243-907-5302** ***РСНБ РК 2022***	**Гайка соединительная для соединения кабельных лотков и аксессуаров между собой типа М8**	**1000 шт.**	**0.448**	**84,484**	**37849**
72	**С1243-907-6144** **243-907-6144** ***СпрСЦ 03.2024***	**Шайба для соединения проволочного лотка, типа СМ, (в соединении с винтом М6х20)**	**шт.**	**2,140**	**142**	**303880**
73	**С1243-907-6106** **243-907-6106** ***РСНБ РК 2022***	**Шпильки ШП М8х1000**	**шт.**	**448**	**560**	**250880**

1	2	3	4	5	6	7
74	**С1261-404-0573** **261-404-0573** ***РСНБ РК 2022***	**Клемма /прим. 222-413,222-412,plc-KK-16-30,222-415**	**шт.**	**4,510**	**379**	**1709290**
75	**С1243-902-1007** **243-902-1007** ***РСНБ РК 2022***	**Наконечник медный луженый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки JG-70**	**100 шт.**	**0.2**	**42,838**	**8568**
76	**С1243-902-1009** **243-902-1009** ***РСНБ РК 2022***	**Наконечник медный луженый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки JG-120**	**100 шт.**	**0.2**	**121,394**	**24279**
77	**С1243-902-1005** **243-902-1005** ***РСНБ РК 2022***	**Наконечник медный луженый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки JG-35**	**100 шт.**	**0.2**	**23,934**	**4787**
78	**С1243-902-1004** **243-902-1004** ***РСНБ РК 2022***	**Наконечник медный луженый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки JG-25**	**100 шт.**	**0.4**	**18,346**	**7338**
79	**У6119-0301-0201** **6119-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением**	**м**	**5,860**	**1,498**	**8778280**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			1,482	8684520
		в том числе оплата труда рабочих			722	4230920
79.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,619.118	5,366	8688187
79.2		машины и механизмы			5	29300
79.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	141.13224	23	3246
79.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.189864	13,343	2533
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.189864*	*4,134*	*785*
79.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.126576	8,649	1095
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.126576*	*2,894*	*366*
79.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	267.07536	21	5609
79.2.5	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	202.5216	88	17822
79.3		материалы, изделия и конструкции			11	64460
79.3.1	181698 241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	5,684.2	6	34105
79.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	23.87364	1,186	28314
80	**С1241-207-0303** **241-207-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм**	**м**	**153**	**78**	**11934**
81	**С1241-207-0302** **241-207-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм**	**м**	**5,824.2**	**54**	**314507**
82	**С1241-221-0102** **241-221-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм**	**шт.**	**5,710**	**5**	**28550**
83	**С1241-221-0103** **241-221-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм**	**шт.**	**150**	**6**	**900**
84	**У6119-0301-0202** **6119-0301-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением**	**м**	**50**	**1,770**	**88500**
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			1,754	87700
		в том числе оплата труда рабочих			854	42700
84.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16.34	5,366	87680

1	2	3	4	5	6	7
84.2		машины и механизмы			5	250
84.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.9072	23	21
84.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.00378	13,343	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.00378*	*4,134*	*16*
84.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.00216	8,649	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.00216*	*2,894*	*6*
84.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1.7172	21	36
84.2.5	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	1.728	88	152
84.3		материалы, изделия и конструкции			11	550
84.3.1	181699 241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	36.5	10	365
84.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.1533	1,186	182
85	**С1241-207-0304** **241-207-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм**	**м**	**50.5**	**65**	**3283**
86	**С1241-221-0104** **241-221-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм**	**шт.**	**50**	**10**	**500**
		Электроустановочное оборудование 1 этаж				
87	**У6119-0402-0101** **6119-0402-0101** ***ЕСН РСНБ РК 2023***	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка**	**шт.**	**218**	**1,273**	**277514**
		из них:				
87.1		затраты на труд рабочих			1,224	266832
		в том числе оплата труда рабочих			596	129928
87.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	50.6414	5,268	266779
87.2		машины и механизмы			1	218
87.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0258984	8,649	224
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0258984*	*2,894*	*75*
87.3		материалы, изделия и конструкции			48	10464
87.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.00654	36,031	236
87.3.2	264508 261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	222.36	42	9339
87.3.3	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0.2398	3,255	781
88	**С1247-212-0101** **247-212-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20/прим.ERV10-021-10**	**шт.**	**38**	**478**	**18164**
89	**С1247-212-0104** **247-212-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20/прим.ERV10-023-10**	**шт.**	**2**	**536**	**1072**
90	**С1247-212-0204** **247-212-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP44**	**шт.**	**2**	**434**	**868**
91	**С1247-212-0103** **247-212-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный проходной, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**31**	**583**	**18073**
92	**С1247-212-0104** **247-212-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**1**	**536**	**536**

1	2	3	4	5	6	7
93	**С1247-206-0801** **247-206-0801** *СпрСЦ 03.2024*	**Переключатель промежуточный скрытой установки Inspiria, 250 В, 10 А, IP20**	**шт.**	**5**	**1,754**	**8770**
94	**С1247-214-0112** **247-214-0112** *РСНБ РК 2022*	**Розетка штепсельная Четырехместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**140**	**1,809**	**253260**
95	**У6119-0402-0102** **6119-0402-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка**	**шт.**	**6**	**1,090**	**6540**
		из них:				
95.1		затраты на труд рабочих			1,073	6438
		в том числе оплата труда рабочих			523	3138
95.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.2	5,366	6439
95.2		машины и механизмы			1	6
95.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.00324	23	0
95.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0005832	8,649	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0005832*	*2,894*	*2*
95.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.005832	21	0
95.3		материалы, изделия и конструкции			16	96
95.3.1	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.1224	594	73
95.3.2	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0.0066	3,255	21
96	**С1247-212-0201** **247-212-0201** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20/прим.EGV10-021-10**	**шт.**	**6**	**408**	**2448**
97	**С1243-907-7109** **243-907-7109** *РСНБ РК 2022*	**Суппорт для кабельного канала 100х50 / 105х50 мм, типа SPL, с рамкой на 2 поста (45х45), встраиваемый в профиль**	**шт.**	**7**	**1,160**	**8120**
98	**С1243-907-7110** **243-907-7110** *РСНБ РК 2022*	**Суппорт для кабельного канала 100х50 / 105х50 мм, типа SPL, с рамкой на 3/4 поста (45х45), встраиваемый в профиль**	**шт.**	**1**	**1,628**	**1628**
99	**С1247-202-0701** **247-202-0701** *РСНБ РК 2022*	**Коробка ответвительная с клеммными колодками типа КМ-212, IP 20/прим.plc-kmt-010-001**	**шт.**	**225**	**928**	**208800**
100	**С1247-202-1301** **247-202-1301** *РСНБ РК 2022*	**Коробка распределительная для силового оборудования А6, полиэтиленовая, наружний размер 80х43х36мм, IP55, 400В, сечение кабеля 2,5 мм2, 6 вводов диаметром 5-14 мм, 4 ввода диаметром 5-9 мм, защелкивающаяся крышка./прим.**	**шт.**	**276**	**488**	**134688**
101	**С1247-202-1307** **247-202-1307** *РСНБ РК 2022*	**Коробка распределительная для силового оборудования А14 5; с 1 клеммной колодкой, полиэтиленовая, наружний размер 100х100х40мм, IP55, 400В, сечение кабеля 2,5 мм2, 8 вводов D 5-14 мм, 8 вводов D 5-11 мм, защелкивающаяся крышка./прим.**	**шт.**	**108**	**1,428**	**154224**
102	**С1247-202-1306** **247-202-1306** *РСНБ РК 2022*	**Коробка распределительная для силового оборудования А14, полиэтиленовая, наружний размер 100х100х40мм, IP55, 400В, сечение кабеля 2,5 мм2, 8 вводов D 5-14 мм, 8 вводов D 5-11 мм, защелкивающаяся крышка./прим**	**шт.**	**10**	**750**	**7500**
		Материалы				
103	**У6119-0301-0102** **6119-0301-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Трубы стальные диаметром до 40 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением**	**м**	**500**	**2,058**	**1029000**
		из них:				
103.1		затраты на труд рабочих			1,868	934000
		в том числе оплата труда рабочих			910	455000
103.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	177.35	5,268	934280
103.2		машины и механизмы			17	8500
		в том числе оплата труда машинистов			5	2500

1	2	3	4	5	6	7
103.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	7.074	23	163
103.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.432	13,343	5764
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.432*	*4,134*	*1786*
103.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.216	8,649	1868
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.216*	*2,894*	*625*
103.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	13.392	21	281
103.3		материалы, изделия и конструкции			173	86500
103.3.1	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.005	733,984	3670
103.3.2	241448 261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	14.5	300	4350
103.3.3	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	40	1,446	57840
103.3.4	249081 261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	3.25	2,189	7114
103.3.5	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1.218	1,186	1445
103.3.6	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.00815	884,809	7211
103.3.7	316030 235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0.16	31,625	5060
104	**С1241-101-0110** **241-101-0110** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х2,0 мм**	**м**	**306**	**555**	**169830**
105	**С1241-101-0114** **241-101-0114** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 40х2,5 мм**	**м**	**204**	**1,204**	**245616**
106	**С1252-301-1430** **252-301-1430** *РСНБ РК 2022*	**Соединитель 2-х болтовой пруток (8-10 мм) - полоса (25-40 мм), нерж.**	**шт.**	**100**	**2,040**	**204000**
107	**С1261-105-0654** **261-105-0654** *РСНБ РК 2022*	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл/прим.**	**шт.**	**100**	**1,957**	**195700**
108	**С1247-216-1102** **247-216-1102** *РСНБ РК 2022*	**Изолента ПВХ**	**кг**	**3.2**	**4,837**	**15478**
109	**С1243-902-1008** **243-902-1008** *РСНБ РК 2022*	**Наконечник медный луженый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки JG-95**	**100 шт.**	**0.2**	**70,022**	**14004**
110	**С1261-107-0961** **261-107-0961** *РСНБ РК 2022*	**Бирки маркировочные**	**100 шт.**	**7**	**1,438**	**10066**
		Изделия и материалы для системы молниезащиты и заземления				
111	**С1247-202-0501** **247-202-0501** *РСНБ РК 2022*	**Сжим ответвительный У734М (16-35/16-25)**	**шт.**	**9**	**172**	**1548**
112	**С1252-301-1430** **252-301-1430** *РСНБ РК 2022*	**Соединитель 2-х болтовой пруток (8-10 мм) - полоса (25-40 мм), нерж.**	**шт.**	**35**	**2,040**	**71400**
113	**С1243-907-4401** **243-907-4401** *РСНБ РК 2022*	**Лента монтажная перфорированная для крепления монтажных элементов шириной 12 мм, толщиной 0,55 мм**	**м**	**1**	**162**	**162**
114	**С1243-907-6126** **243-907-6126** *СпрСЦ 03.2024*	**Держатель для проволочного лотка с основанием 50мм, типа FC/прим.lp-d2001**	**шт.**	**12**	**1,910**	**22920**
115	**С1243-907-7201** **243-907-7201** *РСНБ РК 2022*	**Разделительная перегородка для кабельного канала 100х50 мм / 105х50 мм / 130х50 мм, типа SPL, из ПВХ, внутренняя**	**шт.**	**1**	**564**	**564**

1	2	3	4	5	6	7
116	**С1252-301-1808** **252-301-1808** *РСНБ РК 2022*	**Зажим контрольный прут-прут (пластина 57х57мм) Cu**	**шт.**	**75**	**11,589**	**869175**
117	**С1252-301-1515** **252-301-1515** *РСНБ РК 2022*	**Держатель кровельный прут 8мм с 1 фиксатором (с бетоном)**	**шт.**	**540**	**1,072**	**578880**
118	**С1252-301-1485** **252-301-1485** *РСНБ РК 2022*	**Шина уравнивания потенциалов**	**шт.**	**10**	**10,801**	**108010**
119	**С1252-301-1479** **252-301-1479** *РСНБ РК 2022*	**Гидроизоляционная (антикоррозионная) лента PROFI**	**шт.**	**11**	**9,305**	**102355**
120	**С1252-301-1464** **252-301-1464** *РСНБ РК 2022*	**Полоса 4х40мм, (бухта 20м) горячеоцинкованная**	**м**	**15**	**5,507**	**82605**
121	**С1252-301-1463** **252-301-1463** *РСНБ РК 2022*	**Полоса 4х25мм, (бухта 64м) горячеоцинкованная**	**м**	**1**	**3,354**	**3354**
122	**С1222-530-0401** **222-530-0401** *СпрСЦ 03.2024*	**Уголок крепежный стальной**	**шт.**	**14**	**939**	**13146**
123	**С1252-207-2043** **252-207-2043** *СпрСЦ 03.2024*	**Болт М30 с гайкой**	**шт.**	**30**	**1,141**	**34230**
124	**С1252-207-1810** **252-207-1810** *СпрСЦ 03.2024*	**Лента маркировочная монтажная 19х0,75**	**шт.**	**4**	**975**	**3900**
125	**С1248-305-0202** **248-305-0202** *РСНБ РК 2022*	**Огнетушитель углекислотный СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОУ 3**	**шт.**	**1**	**14,037**	**14037**
126	**С1241-229-0419** **241-229-0419** *РСНБ РК 2022 прим.*	**Диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 1420 мм/диэлектрический комплект средств защиты для электроустановок свыше 1000В**	**шт.**	**1**		
127	**Перечень** **Перечень**	**Аптечка для оказания первой помощи работникам, пластиковый шкаф, 25х30х11 см**	**шт**	**1**	**10,928.57**	**10929**
		Демонтаж				
128	**У6119-0604-0307** **6119-0604-0307** *ЕСН РСНБ РК 2023*	**Щит распределительный Демонтаж оборудования**	**шт.**	**17**	**166,026**	**2822442**
		из них:				
128.1		затраты на труд рабочих			145,286	2469862
		в том числе оплата труда рабочих			70,737	1202529
128.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	400.044	6,174	2469872
128.2		машины и механизмы			126	2142
128.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7.94682	270	2146
128.3		материалы, изделия и конструкции			20,614	350438
128.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.049215	954,056	46954
128.3.2	146848 261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0.000935	1,576,025	1474
128.3.3	147652 261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0.00136	6,325,216	8602
128.3.4	147733 261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0.612	492	301
128.3.5	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0.00935	1,234	12
128.3.6	279805 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	0.731	382,731	279776

1	2	3	4	5	6	7
128.3.7	287760 261-107-0986	Шайбы диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371-78	кг	4.658	934	4351
128.3.8	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.003808	884,809	3369
128.3.9	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	1.156	4,837	5592
129	**Е12-170101-0601** **1217-0101-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06***	**Кабель. Демонтаж**	**м**	**2,010**	**421**	**846210**
		из них:				
129.1		затраты на труд рабочих			420	844200
		в том числе оплата труда рабочих			207	416070
129.1.1	20520 009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	205.422	4,107	843668
129.2		машины и механизмы			1	2010
129.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.21306	6,436	1371
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.21306*	*2,423*	*516*
130	**Е12-170101-0705** **1217-0101-0705** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06***	**Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж**	**шт.**	**599**	**829**	**496571**
		из них:				
130.1		затраты на труд рабочих			824	493576
		в том числе оплата труда рабочих			407	243793
130.1.1	20523 009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	113.5704	4,346	493577
130.2		машины и механизмы			5	2995
		в том числе оплата труда машинистов			2	1198
130.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.507952	6,436	3269
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.507952*	*2,423*	*1231*
131	**Е12-170101-0701** **1217-0101-0701** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06***	**Выключатели и розетки. Демонтаж**	**шт.**	**450**	**254**	**114300**
		из них:				
131.1		затраты на труд рабочих			254	114300
		в том числе оплата труда рабочих			125	56250
131.1.1	20520 009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	27.855	4,107	114400

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

Составлена в текущих ценах на 2024 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	247-102-3832	Светильник светодиодный офисный-2 RC132V G5 36S/840 W60L60 OC, встраиваемый, 595x595мм, IP44, мощность 28,5Вт; 3600лм, 4000К, без пульсации	шт.	372	39,494	14,691,768
2	247-102-3828	Светильник светодиодный офисный-2 RC099V G2 LED54/840 PSU W60L120, встраиваемый, 595x1195мм, IP20, мощность 45Вт, 5400лм, 4000К, без пульсации	шт.	86	45,915	3,948,690
3	247-102-4201	Аксессуары для светодиодных светильников торцевая алюминиевая крышка, SM350 - SP350Z EP SI	шт.	401	8,431	3,380,831
4	247-204-6006 *РСНБ РК 2022*	Аксессуары для светодиодных светильников, выключателя автоматического Механизм блокировки БМ-335 для ВА-300/рамка для накладного монтажа для W60L60	шт.	172	17,558	3,019,976
5	247-102-3909	Светильник светодиодный для помещений с повышенной влажностью WT120C LED19S/840 L600 накладной,линейный, мощность 15Вт, 1900лм, IP65,4000К, матовое стекло, 76x80x665мм	шт.	88	25,544	2,247,872
6	247-102-3913	Светильник светодиодный для помещений с повышенной влажностью WL140V LED20S/840 WH накладной, мощность 20Вт, 2200лм, 4000К, белый, IP65, ф390мм	шт.	60	33,725	2,023,500
7	261-404-0573 *РСНБ РК 2022*	Клемма /прим. 222-413,222-412,plc-KK-16-30,222-415	шт.	4,510	379	1,709,290
8	243-107-2502	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 3x1,5 (ок)-0.66	м	2,900	470	1,363,000
9	243-107-2503	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 3x2,5 (ок)-0.66	м	1,610	730	1,175,300
10	243-107-3014 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 5x120 (мк)-0.66	м	20	55,233	1,104,660
11	243-107-2902	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 5x2,5 (ок)-0.66	м	920	1,200	1,104,000
12	243-108-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3x1,5 (ок)-0.66	м	1,820	555	1,010,100

1	2	3	4	5	6	7
13	252-301-1427 *РСНБ РК 2022*	Пластина 51510 (30х30мм) без болтов HZ/прим.пластина для С-образных профилей	шт.	1,692	596	1,008,432
14	243-107-2903	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTх 5х4 (ок)-0,66	м	510	1,877	957,270
15	243-907-4317	Кронштейн настенный длиной 150 мм, для крепления кабельной трассы	шт.	1,194	749	894,306
16	247-102-3827	Светильник светодиодный офисный-2 RC091V LED36S/840 W60L60, встраиваемый, 597х597мм, IP40, мощность 38Вт, 3600лм, 4000К, без пульсации	шт.	29	30,782	892,678
17	252-301-1808	Зажим контрольный прут-прут (пластина 57х57мм) Cu	шт.	75	11,589	869,175
18	243-107-2907	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTх 5х25 (ок)-0,66	м	70	11,357	794,990
19	243-907-1027	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 100 мм, шириной 300 мм	м	192	4,125	792,000
20	243-107-2905	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTх 5х10 (ок)-0,66	м	160	4,531	724,960
21	243-107-2904	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTх 5х6 (ок)-0,66	м	260	2,738	711,880
22	243-907-1026	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 100 мм, шириной 200 мм	м	212	3,336	707,232
23	243-907-2916	Профиль, типа С-образный для проволочного лотка 41х21, L400, толщиной 1,5 мм	м	234	2,848	666,432
24	252-301-1515	Держатель кровельный прут 8мм с 1 фиксатором (с бетоном)	шт.	540	1,072	578,880
25	247-102-3833	Светильник светодиодный офисный-2 RC095V LED30S/840 PSU W12L120, подвесной, 1200х70х50мм, IP20, мощность 34Вт, 3000лм, 4000К, без пульсации	шт.	16	30,028	480,448
26	243-907-6106	Шпильки ШП М8х1000	шт.	769.48	560	430,908.8
27	243-107-2504	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTх 3х4 (ок)-0,66	м	350	1,164	407,400
28	243-108-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х2,5 (ок)-0,66	м	410	810	332,100
29	241-207-0302	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	5,824.2	54	314,506.8
30	243-907-4709	Пластина типа FC, для подвеса проволочного лотка шириной до 300мм на шпильке	шт.	224	1,373	307,552
31	243-907-6144	Шайба для соединения проволочного лотка, типа СМ, (в соединении с винтом М6х20)	шт.	2,140	142	303,880

1	2	3	4	5	6	7
32	243-907-2917	Профиль, типа С-образный для проволочного лотка 41х21, L500, толщ.1,5 мм	м	84	3,459	290,556
33	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	0.731	382,731	279,776.36
34	252-301-1430	Соединитель 2-х болтовой пруток (8-10 мм) - полоса (25-40 мм), нерж.	шт.	135	2,040	275,400
35	247-214-0112	Розетка штепсельная Четырехместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	140	1,809	253,260
36	241-101-0114	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 40х2,5 мм	м	204	1,204	245,616
37	243-907-2915	Профиль, типа С-образный для проволочного лотка 41х21, L300, толщиной 1,5 мм	м	105	2,305	242,025
38	243-142-0115	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 25 мм2	м	150	1,560	234,000
39	243-907-1028	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 100 мм, шириной 400 мм	м	46	4,921	226,366
40	247-102-3834	Светильник светодиодный офисный-2 SM350C 27S/840 PSU PCS L1200, подвесной, 1127х70х70мм, IP20, мощность 19,6Вт; 2700лм, 4000К, без пульсации	шт.	2	112,956	225,912
41	247-201-1205 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный, физиотерапевтический	шт.	3	72,444	217,332
42	247-201-0603	Щит осветительный с выключателем ГОСТ 32397-2013, типа ОЩВ 3-100-12-0 36 УХЛ4 IP31	шт.	8	26,337	210,696
43	243-108-0904	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х6 (ок)-0,66	м	80	2,615	209,200
44	247-202-0701 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная с клеммными колодками типа КМ-212, IP 20/прим.plc-kmt-010-001	шт.	225	928	208,800
45	243-108-0902	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х2,5 (ок)-0,66	м	160	1,242	198,720
46	261-105-0654 *РСНБ РК 2022*	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл/прим.	шт.	100	1,957	195,700
47	243-108-0906	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х16 (ок)-0,66	м	30	6,405	192,150
48	247-203-0101	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	10	18,901	189,010
49	243-907-0925 *РСНБ РК 2022*	Лестничный лоток замкового типа, оцинкованный высотой 100 мм, шириной 100 мм/Перфорированный	м	53	3,425	181,525
50	241-101-0110	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х2,0 мм	м	306	555	169,830
51	243-108-0903	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х4 (ок)-0,66	м	90	1,841	165,690
52	243-907-2903	Профиль, типа П-образный высотой 20 мм, шириной 50 мм, толщиной 1,2 мм	м	160.74	1,021	164,115.54

1	2	3	4	5	6	7
53	247-202-1307 *РСНБ РК 2022*	Коробка распределительная для силового оборудования А14 5; с 1 клеммной колодкой, полиэтиленовая, наружний размер 100х100х40мм, IP55, 400В, сечение кабеля 2,5 мм2, 8 вводов D 5-14 мм, 8 вводов D 5-11 мм, защелкивающаяся крышка./прим.	шт.	108	1,428	154,224
54	243-907-0927	Лестничный лоток замкового типа, оцинкованный высотой 100 мм, шириной 300 мм	м	37	3,983	147,371
55	243-907-1024	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 100 мм, шириной 100 мм	м	53	2,549	135,097
56	247-202-1301 *РСНБ РК 2022*	Коробка распределительная для силового оборудования А6, полиэтиленовая, наружний размер 80х43х36мм, IP55, 400В, сечение кабеля 2,5 мм2, 6 вводов диаметром 5-14 мм, 4 ввода диаметром 5-9 мм, защелкивающаяся крышка./прим.	шт.	276	488	134,688
57	243-907-5103	Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М8х85	1000 шт.	1.93125	65,509	126,514.26
58	243-107-2505	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTх 3х6 (ок)-0,66	м	70	1,688	118,160
59	252-301-1485	Шина уравнивания потенциалов	шт.	10	10,801	108,010
60	247-201-0502	Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 1/2-0 У1 IP54	шт.	5	20,693	103,465
61	252-301-1479	Гидроизоляционная (антикоррозионная) лента PROFI	шт.	11	9,305	102,355
62	247-102-4202	Аксессуары для светодиодных светильников комплект подвесов упрощенный, серебристый, SP350Z SW2 KeyLine	шт.	4	22,716	90,864
63	243-907-5002	Анкер стальной забивной для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс и консолей типа М8, длиной 30 мм	1000 шт.	1.253772	71,382	89,496.75
64	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	38.7612	2,250	87,212.7
65	252-301-1464	Полоса 4х40мм, (бухта 20м) горячеоцинкованная	м	15	5,507	82,605
66	243-907-0928	Лестничный лоток замкового типа, оцинкованный высотой 100 мм, шириной 400 мм	м	18	4,262	76,716
67	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	23.1027	3,255	75,199.29
68	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	40	1,446	57,840
69	243-902-1404	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.	12.32	4,540	55,932.8
70	243-907-4902	Анкер латунный забивной для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс и консолей типа М8, длиной 31 мм	1000 шт.	0.448	123,789	55,457.47
71	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	45.48894	1,186	53,949.88
72	247-201-0132	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 2х48з-1 У2 IP54	шт.	1	49,666	49,666
73	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.051015	954,056	48,671.17
74	243-907-5401	Соединительный комплект для соединения лотков и аксессуаров между собой типа MS20 М6х20, одинарный	шт.	264.872954	162	42,909.42
75	243-907-0926	Лестничный лоток замкового типа, оцинкованный высотой 100 мм, шириной 200 мм	м	11	3,704	40,744

1	2	3	4	5	6	7
76	261-303-0101	Держатель светильника	10 шт.	66.606	607	40,429.84
77	243-907-5302	Гайка соединительная для соединения кабельных лотков и аксессуаров между собой типа М8	1000 шт.	0.448	84,484	37,848.83
78	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	5,834.2	6	35,005.2
79	252-207-2043 *СпрСЦ 03.2024*	Болт М30 с гайкой	шт.	30	1,141	34,230
80	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	5,710	5	28,550
81	247-203-0201	Ящик силовой с рубильником и предохранителями, типа ЯРП 11М-311-100А, IP32	шт.	1	24,454	24,454
82	243-902-1009	Наконечник медный луженый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки JG-120	100 шт.	0.2	121,394	24,278.8
83	243-907-6126 *СпрСЦ 03.2024*	Держатель для проволочного лотка с основанием 50мм, типа FC/прим.lp-d2001	шт.	12	1,910	22,920
84	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	4.356	4,837	21,069.97
85	243-902-0107	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 35-10, внутренним диаметром 10 мм, сечением жил 35 мм2	шт.	80	259	20,720
86	247-212-0101 *РСНБ РК 2022*	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20/прим.ERV10-021-10	шт.	38	478	18,164
87	247-212-0103	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный проходной, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	31	583	18,073
88	252-207-3974	Втулки В22	1000 шт.	0.7632	23,535	17,961.91
89	248-305-0202	Огнетушитель углекислотный СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОУ 3	шт.	1	14,037	14,037
90	243-902-1008	Наконечник медный луженый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки JG-95	100 шт.	0.2	70,022	14,004.4
91	222-530-0401 *СпрСЦ 03.2024*	Уголок крепежный стальной	шт.	14	939	13,146
92	252-207-3982	Втулки В28	1000 шт.	0.3696	32,576	12,040.09
93	241-207-0303	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	153	78	11,934
94	Т Перечень	Аптечка для оказания первой помощи работникам, пластиковый шкаф, 25х30х11 см	шт	1	10,928.57	10,928.57
95	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.012318	884,809	10,899.08
96	243-907-0925	Лестничный лоток замкового типа, оцинкованный высотой 100 мм, шириной 100 мм	м	3	3,425	10,275
97	243-107-2302	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 2х1,5 (ок)-0,66	м	30	337	10,110
98	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	7	1,438	10,066
99	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	222.36	42	9,339.12
100	247-206-0801	Переключатель промежуточный скрытой установки Inspiria, 250 В, 10 А, IP20	шт.	5	1,754	8,770

1	2	3	4	5	6	7
101	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0.00136	6,325,216	8,602.29
102	243-902-1007	Наконечник медный луженый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки JG-70	100 шт.	0.2	42,838	8,567.6
103	243-907-7109	Суппорт для кабельного канала 100х50 / 105х50 мм, типа SPL, с рамкой на 2 поста (45х45), встраиваемый в профиль	шт.	7	1,160	8,120
104	247-202-1306 *РСНБ РК 2022*	Коробка распределительная для силового оборудования А14, полиэтиленовая, наружний размер 100х100х40мм, IP55, 400В, сечение кабеля 2,5 мм2, 8 вводов D 5-14 мм, 8 вводов D 5-11 мм, защелкивающаяся крышка./прим	шт.	10	750	7,500
105	243-902-1004	Наконечник медный луженый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки JG-25	100 шт.	0.4	18,346	7,338.4
106	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	3.25	2,189	7,114.25
107	243-907-1928	Соединение Т-образное для лестничного лотка высотой 100 мм, шириной 400 мм	шт.	1	5,494	5,494
108	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0.16	31,625	5,060
109	243-907-1927	Соединение Т-образное для лестничного лотка высотой 100 мм, шириной 300 мм	шт.	1	4,883	4,883
110	243-902-1005	Наконечник медный луженый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки JG-35	100 шт.	0.2	23,934	4,786.8
111	261-107-0986	Шайбы диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371-78	кг	4.658	934	4,350.57
112	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	14.5	300	4,350
113	252-207-1810 *СпрСЦ 03.2024*	Лента маркировочная монтажная 19х0,75	шт.	4	975	3,900
114	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.005	733,984	3,669.92
115	252-301-1463	Полоса 4х25мм, (бухта 64м) горячеоцинкованная	м	1	3,354	3,354
116	241-207-0304	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	50.5	65	3,282.5
117	247-212-0201 *РСНБ РК 2022*	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20/прим.EGV10-021-10	шт.	6	408	2,448
118	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1.80935	1,234	2,232.74
119	243-907-7110 *РСНБ РК 2022*	Суппорт для кабельного канала 100х50 / 105х50 мм, типа SPL, с рамкой на 3/4 поста (45х45), встраиваемый в профиль	шт.	1	1,628	1,628
120	247-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Сжим ответвительный У734М (16-35/16-25)	шт.	9	172	1,548
121	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0.000935	1,576,025	1,473.58
122	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0.002	604,794	1,209.59
123	252-207-3975	Втулки В42	1000 шт.	0.024	48,840	1,172.16
124	247-212-0104 *РСНБ РК 2022*	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20/прим.ERV10-023-10	шт.	2	536	1,072

1	2	3	4	5	6	7
125	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.0271095	36,031	976.78
126	247-212-0204	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP44	шт.	2	434	868
127	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	86.5	10	865
128	243-907-6140	Комплект крепежный №5 для монтажа проволочного лотка, типа СМ, (винт М6х14, гайка М6, в исполнении "гальванически оцинкованная сталь")	шт.	2	305	610
129	243-907-7201	Разделительная перегородка для кабельного канала 100х50 мм / 105х50 мм / 130х50 мм, типа SPL, из ПВХ, внутренняя	шт.	1	564	564
130	247-212-0104	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	1	536	536
131	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.5324	594	316.25
132	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0.612	492	301.1
133	236-201-0501	Лак пентафталевый ГОСТ Р 52165-2003 ПФ-170, ПФ-171	кг	0.1981324	1,032	204.47
134	243-907-4401	Лента монтажная перфорированная для крепления монтажных элементов шириной 12 мм, толщиной 0,55 мм	м	1	162	162
135	245-509-0307 *РСНБ РК 2022*	Аксессуары коллекторных групп Модуль подмешивающий с насосом/SM350X 27S/840 PSD L60L60 PCS BK	шт.	4	0	-
136	241-229-0419 *РСНБ РК 2022*	Диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 1420 мм/диэлектрический комплект средств защиты для электроустановок свыше 1000В	шт.	1	0	-
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**56,154,662**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**56,154,662.06**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э16470

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э16470'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+Б''2'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт поликлиники при ГКБ №7, расположенной по адресу: Наурызбайский район мкр Калкаман д.20 г. Алматы'04-2023'02-01'Здание поликлиники'РП'02'02-01-03'Электрооборудование и электроосвещение'ЭОМ''в текущих ценах на 2024 г.*
3	Р Силовое электрооборудование*
4	У6124-0303-0404'1''Установка шкафа (пульта) управления навесного высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм'шт.*
5	С1247-201-0132'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013,типа ЩРн 2х48з-1 У2 IP54'шт.*
6	П2 ШС1,2,3,4,5*
7	У6124-0303-0404'5''Установка шкафа (пульта) управления навесного высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм'шт.*
8	С1247-201-0502'5''Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013,типа ЩУ 1/2-0 У1 IP54'шт.*
9	П2 ЩО1,2,3,4*
10	У6124-0303-0404'4''Установка шкафа (пульта) управления навесного высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм'шт.*
11	С1247-201-0603'4''Щит осветительный с выключателем ГОСТ 32397-2013,типа ОЩВ 3-100-12-0 36 УХЛ4 IP31'шт.*
12	П2 ЩАО1,2,3,4*
13	У6124-0303-0404'4''Установка шкафа (пульта) управления навесного высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм'шт.*
14	С1247-201-0603'4''Щит осветительный с выключателем ГОСТ 32397-2013,типа ОЩВ 3-100-12-0 36 УХЛ4 IP31'шт.*
15	У6124-0303-0404'3''Шкаф /пульт/ управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х 600х350 мм'шт*
16	С1247-201-1205'3''Щит распределительный, физиотерапевтический'шт.*
17	У6119-0601-0101'10''Установка трансформатора понижающего,мощность до 0,25 кВ.А'шт.*
18	С1247-203-0101'10''Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010,типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30'шт.*
19	У6124-0303-0404'1''Установка шкафа (пульта) управления навесного высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм'шт.*
20	С1247-203-0201'1''Ящик силовой с рубильником и предохранителями,типа ЯРП 11М-311-100А,IP32'шт.*
21	П2 Светотехническое оборудование*
22	У6119-0401-0101'29+86+372+2+60+88+16''Монтаж светильника с лампами светодиодными,устанавливаемого с подвесом на крюке'шт.*
23	С1247-102-3827'29''Светильник светодиодный офисный-2 RC091V LED36S/840 W60L60, встраиваемый, 597х597мм, IP40, мощность 38Вт, 3600лм, 4000К, без пульсации'шт.*
24	С1247-102-4201 прим.'29''Аксессуары для светодиодных светильников торцевая алюминиевая крышка, SM350 -SP350Z EP SI'шт.*
25	С1247-102-3828'86''Светильник светодиодный офисный-2 RC099V G2 LED54/840 PSU W60L120, встраиваемый, 595х1195мм, IP20, мощность 45Вт, 5400лм, 4000К, без пульсации'шт.*
26	С1247-204-6006 прим.'172''Аксессуары для светодиодных светильников, выключателя автоматического Механизм блокировки БМ-335 для ВА-300/рамка для накладного монтажа для W60L60'шт.*
27	С1247-102-3832'372''Светильник светодиодный офисный-2 RC132V G5 36S/840 W60L60 OC, встраиваемый, 595х595мм, IP44, мощность 28,5Вт; 3600лм, 4000К, без пульсации'шт.*
28	С1247-102-4201прим.'372''Аксессуары для светодиодных светильников торцевая алюминиевая крышка, SM350 -SP350Z EP SI'шт.*
29	С1247-102-3834'2''Светильник светодиодный офисный-2 SM350C 27S/840 PSU PCS L1200, подвесной, 1127х70х70мм, IP20, мощность 19,6Вт; 2700лм, 4000К, без пульсации'шт.*
30	С1247-102-4202'4''Аксессуары для светодиодных светильников комплект подвесов упрощенный, серебристый, SP350Z SW2 KeyLine'шт.*
31	С1245-509-0307прим.'4''Аксессуары коллекторных групп Модуль подмешивающий с насосом/SM350X 27S/840 PSD L60L60 PCS BK'шт.*
32	С1247-102-3913'60''Светильник светодиодный для помещений с повышенной влажностью WL140V LED20S/840 WH накладной, мощность 20Вт, 2200лм, 4000К, белый, IP65, ф390мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
33	C1247-102-3909'88''Светильник светодиодный для помещений с повышенной влажностью WT120C LED19S/840 L600 накладной,линейный, мощность 15Вт, 1900лм, IP65,4000К, матовое стекло, 76x80x665мм'шт.*
34	C1247-102-3833'16''Светильник светодиодный офисный-2 RC095V LED30S/840 PSU W12L120, подвесной, 1200x70x50мм, IP20, мощность 34Вт, 3000лм, 4000К, без пульсации'шт.*
35	П2 Кабельно проводниковая продукция*
36	У6119-0101-0104(РМ296127)'20+70+30+80''Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке,суммарное сечение до 35 мм2'м*
37	У6119-0101-0103'70+160+260+510+920+350+90+160+410''Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке,суммарное сечение до 16 мм2'м*
38	У6119-0101-0102(РМ296127)'1610+2900+30+1820''Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке,суммарное сечение до 6 мм2'м*
39	C1243-107-3014'20''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 5x120 (мк)-0,66'м*
40	C1243-107-2907'70''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 5x25 (ок)-0,66'м*
41	C1243-107-2505'70''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 3x6 (ок)-0,66'м*
42	C1243-107-2905'160''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 5x10 (ок)-0,66'м*
43	C1243-107-2904'260''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 5x6 (ок)-0,66'м*
44	C1243-107-2903'510''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 5x4 (ок)-0,66'м*
45	C1243-107-2902'920''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 5x2,5 (ок)-0,66'м*
46	C1243-107-2504'350''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 3x4 (ок)-0,66'м*
47	C1243-107-2503'1610''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 3x2,5 (ок)-0,66'м*
48	C1243-107-2502'2900''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 3x1,5 (ок)-0,66'м*
49	C1243-107-2302'30''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 2x1,5 (ок)-0,66'м*
50	C1243-108-0906'30''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5x16 (ок)-0,66'м*
51	C1243-108-0904'80''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5x6 (ок)-0,66'м*
52	C1243-108-0903'90''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5x4 (ок)-0,66'м*
53	C1243-108-0902'160''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5x2,5 (ок)-0,66'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
54	C1243-108-0502'410''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х2,5 (ок)-0,66'м*
55	C1243-108-0501'1820''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66'м*
56	У6119-0101-0103'150''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах'м*
57	C1243-142-0115'150''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 25 мм2'м*
58	У6119-0303-0101(РМ296143)'3+53''Лотки металлические оцинкованные шириной 120 мм. Прокладка по стенам на кронштейнах'м лотков*
59	C1243-907-0925'3''Лестничный лоток замкового типа, оцинкованный высотой 100 мм, шириной 100 мм'м*
60	У6119-0303-0102'11+37+18+53+212+192+46''Лотки металлические оцинкованные шириной 200-400 мм. Прокладка по стенам на кронштейнах'м лотков*
61	C1243-907-0926'11''Лестничный лоток замкового типа, оцинкованный высотой 100 мм, шириной 200 мм'м*
62	C1243-907-0927'37''Лестничный лоток замкового типа, оцинкованный высотой 100 мм, шириной 300 мм'м*
63	C1243-907-0928'18''Лестничный лоток замкового типа, оцинкованный высотой 100 мм, шириной 400 мм'м*
64	C1243-907-0925'53''Лестничный лоток замкового типа, оцинкованный высотой 100 мм, шириной 100 мм/Перфорированный'м*
65	C1243-907-1024'53''Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 100 мм, шириной 100 мм'м*
66	C1243-907-1026'212''Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 100 мм, шириной 200 мм'м*
67	C1243-907-1027'192''Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 100 мм, шириной 300 мм'м*
68	C1243-907-1028'46''Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 100 мм, шириной 400 мм'м*
69	C1243-907-1927'1''Соединение Т-образное для лестничного лотка высотой 100 мм, шириной 300 мм'шт.*
70	C1243-907-1928'1''Соединение Т-образное для лестничного лотка высотой 100 мм, шириной 400 мм'шт.*
71	C1243-907-6140'2''Комплект крепежный №5 для монтажа проволочного лотка, типа СМ, (винт М6х14, гайка М6, в исполнении "гальванически оцинкованная сталь")'шт.*
72	LC1243-907-5302'2588''Гайка соединительная для соединения кабельных лотков и аксессуаров между собой типа М8 шестигранная'1000
73	У6119-0303-0108(РМ296143)'(105+234+84).0,38''Лотки металлические оцинкованные шириной 200-400 мм. Прокладка по потолку на подвесах из шпилек'м лотков*
74	C1243-907-2915'105''Профиль, типа С-образный для проволочного лотка 41х21, L300, толщиной 1,5 мм'м*
75	C1243-907-2916'234''Профиль, типа С-образный для проволочного лотка 41х21, L400, толщиной 1,5 мм'м*
76	C1243-907-2917'84''Профиль, типа С-образный для проволочного лотка 41х21, L500, толщ.1,5 мм'м*
77	C1243-907-4902'448''Анкер латунный забивной для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс и консолей типа М8, длиной 31 мм'1000 шт.*
78	C1252-301-1427'1692''Пластина 51510 (30х30мм) без болтов HZ/прим.пластина для С-образных профилей'шт.*
79	C1243-907-4709'224''Пластина типа FC, для подвеса проволочного лотка шириной до 300мм на шпильке'шт.*
80	C1243-907-5302'448''Гайка соединительная для соединения кабельных лотков и аксессуаров между собой типа М8'1000 шт.*
81	C1243-907-6144'2140''Шайба для соединения проволочного лотка, типа СМ, (в соединении с винтом М6х20)'шт.*
82	C1243-907-6106'448''Шпильки ШП М8х1000'шт.*
83	C1261-404-0573'1500+2000+10+1000''Клемма /прим. 222-413,222-412,plc-KK-16-30,222-415'шт.*
84	C1243-902-1007'20''Наконечник медный луженый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки JG-70'100 шт.*
85	C1243-902-1009'20''Наконечник медный луженый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки JG-120'100 шт.*
86	C1243-902-1005'20''Наконечник медный луженый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки JG-35'100 шт.*
87	C1243-902-1004'40''Наконечник медный луженый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки JG-25'100 шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
88	LУ6122-0204-0102(РС154950)'350''Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 160 мм. Укладка'м трубопровода*
89	LС1241-207-1301'350.1,02''Труба кабельная высокопрочная спиральная гибкая ПНД, с протяжкой, SN22, 1250Н, РЕ100 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 ВКТСп35, DN/OD 40'м*
90	У6119-0301-0201(РМ296009)'150+5710''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
91	С1241-207-0303'150.1,02''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм'м*
92	С1241-207-0302'5710.1,02''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
93	С1241-221-0102'5710''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм'шт.*
94	С1241-221-0103'150''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм'шт.*
95	У6119-0301-0202(РМ296009)'50''Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
96	С1241-207-0304'50.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм'м*
97	С1241-221-0104'50''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм'шт.*
98	LУ6119-0301-0204(РМ296009)'100''Трубы полимерные диаметром до 63 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
99	LС1241-207-0402'100.1,01''Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 63'м*
100	П2 Электроустановочное оборудование 1 этаж*
101	У6119-0402-0101(РМ296168)'38+2+2+31+5+140''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка'шт.*
102	С1247-212-0101'38''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20/прим.ERV10-021-10'шт.*
103	С1247-212-0104'2''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20/прим.ERV10-023-10'шт.*
104	С1247-212-0204'2''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP44'шт.*
105	С1247-212-0103'31''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный проходной, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
106	С1247-212-0104'1''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
107	С1247-206-0801'5''Переключатель промежуточный скрытой установки Inspiria, 250 В, 10 А, IP20'шт.*
108	С1247-214-0112'140''Розетка штепсельная Четырехместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
109	У6119-0402-0102(РМ296168)'6''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка'шт.*
110	С1247-212-0201'6''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20/прим.EGV10-021-10'шт.*
111	С1243-907-7109'7''Суппорт для кабельного канала 100х50 / 105х50 мм, типа SPL, с рамкой на 2 поста (45х45), встраиваемый в профиль'шт.*
112	С1243-907-7110'1''Суппорт для кабельного канала 100х50 / 105х50 мм, типа SPL, с рамкой на 3/4 поста (45х45), встраиваемый в профиль'шт.*
113	С1247-202-0701'225''Коробка ответвительная с клеммными колодками типа КМ-212, IP 20/прим.plc-kmt-010-001'шт.*
114	С1247-202-1301'276''Коробка распределительная для силового оборудования А6, полиэтиленовая, наружний размер 80х43х36мм, IP55, 400В, сечение кабеля 2,5 мм2, 6 вводов диаметром 5-14 мм, 4 ввода диаметром 5-9 мм, защелкивающаяся крышка./прим.'шт.*
115	С1247-202-1307'108''Коробка распределительная для силового оборудования А14 5; с 1 клеммной колодкой, полиэтиленовая, наружний размер 100х100х40мм, IP55, 400В, сечение кабеля 2,5 мм2, 8 вводов D 5-14 мм, 8 вводов D 5-11 мм, защелкивающаяся

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
116	С1247-202-1306'10''Коробка распределительная для силового оборудования А14, полиэтиленовая, наружний размер 100х100х40мм, IP55, 400В, сечение кабеля 2,5 мм2, 8 вводов D 5-14 мм, 8 вводов D 5-11 мм, защелкивающаяся крышка./прим'шт.*
117	П2 Материалы*
118	У6119-0301-0102(РМ293188)(РМ293195)'300+200''Трубы стальные диаметром до 40 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
119	С1241-101-0110'300.1,02''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х2,0 мм'м*
120	С1241-101-0114'200.1,02''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 40х2,5 мм'м*
121	С1252-301-1430'100''Соединитель 2-х болтовой пруток (8-10 мм) - полоса (25-40 мм), нерж.'шт.*
122	С1261-105-0654'100''Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл/прим.'шт.*
123	С1247-216-1102'0,08.40''Изолента ПВХ'кг*
124	С1243-902-1008'20''Наконечник медный луженый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки JG-95'100 шт.*
125	С1261-107-0961'700''Бирки маркировочные'100 шт.*
126	П2 Изделия и материалы для системы молниезащиты и заземления*
127	С1247-202-0501'9''Сжим ответвительный У734М (16-35/16-25)'шт.*
128	С1252-301-1430'35''Соединитель 2-х болтовой пруток (8-10 мм) - полоса (25-40 мм), нерж.'шт.*
129	С1243-907-4401'1''Лента монтажная перфорированная для крепления монтажных элементов шириной 12 мм, толщиной 0,55 мм'м*
130	С1243-907-6126'12''Держатель для проволочного лотка с основанием 50мм, типа FC/прим.lp-d2001'шт.*
131	С1243-907-7201'1''Разделительная перегородка для кабельного канала 100х50 мм / 105х50 мм / 130х50 мм, типа SPL, из ПВХ, внутренняя'шт.*
132	С1252-301-1808'75''Зажим контрольный прут-прут (пластина 57х57мм) Cu'шт.*
133	С1252-301-1515'540''Держатель кровельный прут 8мм с 1 фиксатором (с бетоном)'шт.*
134	С1252-301-1485'10''Шина уравнивания потенциалов'шт.*
135	С1252-301-1479'11''Гидроизоляционная (антикоррозионная) лента PROFI'шт.*
136	С1252-301-1464'15''Полоса 4х40мм, (бухта 20м) горячеоцинкованная'м*
137	С1252-301-1463'1''Полоса 4х25мм, (бухта 64м) горячеоцинкованная'м*
138	С1222-530-0401'14''Уголок крепежный стальной'шт.*
139	С1252-207-2043'30''Болт М30 с гайкой'шт.*
140	С1252-207-1810'4''Лента маркировочная монтажная 19х0,75'шт.*
141	С1248-305-0202'1''Огнетушитель углекислотный СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОУ 3'шт.*
142	С1241-229-0419прим.'1''Диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 1420 мм/диэлектрический комплект средств защиты для электроустановок свыше 1000В'шт.*
143	Т Перечень(=13)'1'12000:1,12.1,02'Аптечка для оказания первой помощи работникам, пластиковый шкаф, 25х30х11 см'шт*
144	П2Демонтаж*
145	У6119-0604-0307(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53.0,5)'17'' Щит распределительный Демонтаж оборудования'шт.*
146	Е12-170101-0601'2010''Кабель. Демонтаж'м*
147	Е12-170101-0705'599''Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж'шт.*
148	Е12-170101-0701'189+261''Выключатели и розетки. Демонтаж'шт.*
149	К*

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт поликлиники при ГКБ №7, расположенной по адресу: Наурызбайский район мкр Калкаман д.20 г. Алматы
Шифр стройки 04-2023

Наименование объекта - Здание поликлиники
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-04

(Локальный сметный расчет)

на Слаботочные сети
(Наименование работ и затрат)

Основание: АПС,СС,ВН,ОС,СКУД,СОУЭ,СКС

Сметная стоимость	**50355,174**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	16483,252	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,201	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**50355174**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			16261254
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*8538804*
		машины и механизмы	тенге			791191
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*221998*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			31403914
		оборудование	тенге			1898815
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3,201		
Раздел 1.		**Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)**				**22650023**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			7329238
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3946645*
		машины и механизмы	тенге			621002
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*172864*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			14699783
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1,429		
1	**У6125-0601-0103** **6125-0601-0103** ***ЕСН РСНБ РК 2023***	**Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования**	**луч**	**12**	**9,939**	**119268**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			9,852	118224
		в том числе оплата труда рабочих			5,417	65004
1.1.1	20459 007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	21.624	5,467	118218
1.2		материалы, изделия и конструкции			87	1044
1.2.1	146848 261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0.0000144	1,576,025	23
1.2.2	147652 261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0.000144	6,325,216	911
1.2.3	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.096	1,186	114

1	2	3	4	5	6	7
2	**С1248-303-0234** **248-303-0234** *СпрСЦ 03.2024*	**Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели ППКОПУ R3-Рубеж-2ОП**	**шт.**	**6**	**250,112**	**1500672**
3	**С1248-303-1101** **248-303-1101** *СпрСЦ 03.2024*	**Блок индикации и управления модели R3-Рубеж-БИУ**	**шт.**	**6**	**122,969**	**737814**
4	**У6125-0601-0202** **6125-0601-0202** *ЕСП РСНБ РК 2023*	**Монтаж извещателя ПС автоматического дымового, фотоэлектрического, радиоизотопного, светового в нормальном исполнении**	**шт.**	**506**	**11,257**	**5696042**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			11,158	5645948
		в том числе оплата труда рабочих			6,135	3104310
4.1.1	20457 007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,072.72	5,263	5645725
4.2		машины и механизмы			3	1518
4.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	85.8176	17	1459
4.3		материалы, изделия и конструкции			96	48576
4.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.00506	36,031	182
4.3.2	146848 261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0.000253	1,576,025	399
4.3.3	147652 261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0.00253	6,325,216	16003
4.3.4	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	26.818	1,186	31806
5	**С1248-302-0228** **248-302-0228** *СпрСЦ 03.2024*	**Извещатель пожарный дымовой Модели ИП 212-64-R3 W1.02 для несущей конструкции, (температура эксплуатации от -40 до +70С)**	**шт.**	**320**	**20,521**	**6566720**
6	**С1248-302-0229** **248-302-0229** *СпрСЦ 03.2024*	**Извещатель пожарный дымовой Модели ИП 212-64-R3 W2.03 для подвесного потолка, (температура эксплуатации от -40 до +70С)**	**шт.**	**186**	**23,798**	**4426428**
7	**Ц13-100701-0204** **1310-0701-0204** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.06*	**Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей. Монтаж оборудования**	**шт.**	**10**	**5,749**	**57490**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			5,579	55790
		в том числе оплата труда рабочих			3,068	30680
7.1.1	20457 007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	10.6	5,263	55788
7.2		материалы, изделия и конструкции			170	1700
7.2.1	146848 261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0.000002	1,576,025	3
7.2.2	147652 261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0.00002	6,325,216	127
7.2.3	147734 261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0.0142	809	11
7.2.4	290063 217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	1	1,251	1251
7.2.5	295768 261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0.1	3,088	309
8	**С1248-302-0536** **248-302-0536** *СпрСЦ 03.2024*	**Извещатель пожарный ручной Модели ИПР 513-11-А-R3**	**шт.**	**10**	**6,564**	**65640**
9	**Ц13-100701-0303** **1310-0701-0303** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.06*	**Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования**	**шт.**	**6**	**30,238**	**181428**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			30,056	180336
		в том числе оплата труда рабочих			16,525	99150

1	2	3	4	5	6	7
9.1.1	20461 007-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	31.8	5,671	180338
9.2		машины и механизмы			2	12
9.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.8268	17	14
9.3		материалы, изделия и конструкции			180	1080
9.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.00012	36,031	4
9.3.2	146848 261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0.0000096	1,576,025	15
9.3.3	147652 261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0.000096	6,325,216	607
9.3.4	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.378	1,186	448
10	**С1248-306-0393** **248-306-0393** ***СпрСЦ 03.2024***	**Источник электропитания ИВЭПР 12/3,5 RS-R3 2x12 БР (К2)**	**шт.**	**1**	**53,095**	**53095**
11	**С1248-306-0396** **248-306-0396** ***СпрСЦ 03.2024***	**Источник электропитания ИВЭПР 12/5 RS-R3 2x12 БР (К2)**	**шт.**	**1**	**64,142**	**64142**
12	**С1248-306-0391** **248-306-0391** ***СпрСЦ 03.2024***	**Источник электропитания ИВЭПР 12/2 RS-R3 2x12 БР (К2)**	**шт.**	**4**	**44,430**	**177720**
13	**Ц13-080105-0101** **1308-0105-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1. Монтаж оборудования**	**шт.**	**12**	**12,601**	**151212**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			12,601	151212
		в том числе оплата труда рабочих			6,135	73620
13.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	25.44	5,944	151215
14	**С1248-306-0382** **248-306-0382** ***СпрСЦ 03.2024 прим.***	**Аккумулятор 12 В,17 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1217К/РТК-BATTERY 12-12Ah**	**шт**	**12**		
15	**У6119-0401-0501** **6119-0401-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Указатели световые настенные.Установка**	**шт.**	**48**	**3,291**	**157968**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			3,221	154608
		в том числе оплата труда рабочих			1,569	75312
15.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	29.8992	5,171	154609
15.2		машины и механизмы			49	2352
		в том числе оплата труда машинистов			15	720
15.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	3.1104	17	53
15.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.10368	13,343	1383
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.10368*	*4,134*	*429*
15.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.10368	8,649	897
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.10368*	*2,894*	*300*
15.3		материалы, изделия и конструкции			21	1008
15.3.1	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.4896	594	291
15.3.2	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0.144	4,837	697
16	**С1248-304-0106** **248-304-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Оповещатель световой модели ОПОП 1-8 Пожар**	**шт.**	**12**	**2,712**	**32544**

1	2	3	4	5	6	7
17	**С1248-304-0174** **248-304-0174** *СпрСЦ 03.2024*	**Оповещатель световой модели ОПОП 1-R3 "ВЫХОД", фон зеленый**	**шт.**	**16**	**9,385**	**150160**
18	**С1248-304-0232** **248-304-0232** *СпрСЦ 03.2024*	**Оповещатель комбинированный свето-звуковой Модели ОПОП 124-R3, бело-красный**	**шт.**	**20**	**24,322**	**486440**
19	**С1248-305-1303** **248-305-1303** *СпрСЦ 03.2024*	**ПКУ-1 прот R3, программатор адресных утройств**	**шт.**	**1**	**72,318**	**72318**
20	**У6124-0201-0801** **6124-0201-0801** *ЕСН РСНБ РК 2023*	**Кабели до 35 кВ в проложенных трубах,блоках и коробах,масса 1 м до 1 кг**	**м**	**1,624**	**1,084**	**1760416**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			630	1023120
		в том числе оплата труда рабочих			307	498568
20.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	172.144	5,944	1023224
20.2		машины и механизмы			380	617120
		в том числе оплата труда машинистов			106	172144
20.2.1	983 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	51.6432	9,054	467578
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*51.6432*	*2,423*	*125131*
20.2.2	1039 314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	51.6432	25	1291
20.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	6.713616	13,343	89580
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6.713616*	*4,134*	*27754*
20.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6.713616	8,649	58066
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6.713616*	*2,894*	*19429*
20.3		материалы, изделия и конструкции			74	120176
20.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0.6496	706	459
20.3.2	129039 214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0.012992	4,216,980	54787
20.3.3	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0.155904	2,313	361
20.3.4	147653 261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0.00812	7,763,690	63041
20.3.5	242938 261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0.1351168	501	68
20.3.6	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.9744	1,293	1260
20.3.7	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0.066584	1,438	96
21	**С1243-305-0404** **243-305-0404** *СпрСЦ 03.2024*	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСРВнг(А)-FRLS 2х0,5**	**м**	**38**	**141**	**5358**
22	**С1243-305-0303** **243-305-0303** *РСНБ РК 2022*	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,75**	**м**	**1,586**	**118**	**187148**
	Раздел 2.	**Системы связи и телефонии (СС)**				**3956629**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1326998
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*644895*
		машины и механизмы	тенге			3145
		материалы, изделия и конструкции	тенге			727671
		оборудование	тенге			1898815
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	239		

1	2	3	4	5	6	7
23	**У6119-0402-0103** **6119-0402-0103** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Установка в полой стене (ГКЛ) выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки**	**шт.**	**96**	**1,199**	**115104**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			1,117	107232
		в том числе оплата труда рабочих			544	52224
23.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	19.9776	5,366	107200
23.2		машины и механизмы			1	96
23.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.010368	8,649	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.010368*	*2,894*	*30*
23.3		материалы, изделия и конструкции			81	7776
23.3.1	264499 247-202-0503	Коробка ответвительная для полых стен типа КМ40022, диаметром 65 мм, глубиной 46 мм	шт.	97.92	75	7344
23.3.2	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0.1056	3,255	344
24	**С1247-214-1603** **247-214-1603** ***СпрСЦ 03.2024***	**Розетка телефонная NEW3, RJ-45 8-проводная (интернет)**	**шт.**	**96**	**1,654**	**158784**
25	**У6124-0303-0601** **6124-0303-0601** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**5**	**6,760**	**33800**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			6,741	33705
		в том числе оплата труда рабочих			3,282	16410
25.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5.459	6,174	33704
25.2		материалы, изделия и конструкции			19	95
25.2.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0001	954,056	95
26	**518-102-0305** **518-102-0305** ***РСНБ РК 2022***	**Ethernet-коммутатор доступа MES2324: 24 порта 10/100/1000 Base-T, 4 порта 10GBase-X (SFP+)/1000Base-X (SFP), L3, 220V AC**	**шт.**	**5**	**379,763**	**1898815**
27	**У6119-0101-0101** **6119-0101-0101** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2**	**м**	**3,049**	**408**	**1243992**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			389	1186061
		в том числе оплата труда рабочих			189	576261
27.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	213.1251	5,562	1185402
27.2		машины и механизмы			1	3049
27.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	37.86858	23	871
27.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0658584	13,343	879
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0658584*	*4,134*	*272*
27.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0329292	8,649	285
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0329292*	*2,894*	*95*
27.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	71.785656	21	1508
27.2.5	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	15.806016	147	2323
27.3		материалы, изделия и конструкции			18	54882
27.3.1	286292 243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	12.196	2,250	27441
27.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	6.4029	1,186	7594

1	2	3	4	5	6	7
27.3.3	308101 252-207-3981	Втулки В17	1000 шт.	0.36588	20,824	7619
27.3.4	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	4.8784	3,255	15879
28	**С1243-304-0131** **243-304-0131** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan F/UTP Cat 5e 4x2x0,52 PVC**	**м**	**3,049**	**166**	**506134**
	Раздел 3.	**Система видеонаблюдения (ВН)**				**5706046**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1438432
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*774301*
		машины и механизмы	тенге			21663
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4999*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4245951
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	245		
29	**С1248-404-0224** **248-404-0224** ***СпрСЦ 03.2024***	**Монитор RVi-2M32F-2P с диагональю 32"**	**шт.**	**1**	**928,942**	**928942**
30	**У6125-0408-0623** **6125-0408-0623** ***ЕСН РСНБ РК 2023***	**Устройство видеоконтрольное. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**13,468**	**13468**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			13,341	13341
		в том числе оплата труда рабочих			7,335	7335
30.1.1	20467 007-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2.12	6,293	13341
30.2		машины и механизмы			127	127
		в том числе оплата труда машинистов			31	31
30.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0106	11,941	127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0106*	*2,894*	*31*
31	**С1248-403-0216** **248-403-0216** ***СпрСЦ 03.2024***	**Видеорегистратор модели RVI RVi-IPN64/8-4K V.2, 64-х канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 8 SATA до 10 Tb + 4 eSATA до 10 Tb)**	**шт.**	**1**	**320,892**	**320892**
32	**Ц13-100302-0105** **1310-0302-0105** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.06***	**Коммутатор служебной связи. Монтаж оборудования**	**шт.**	**6**	**38,416**	**230496**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			33,473	200838
		в том числе оплата труда рабочих			18,406	110436
32.1.1	20457 007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	38.16	5,263	200836
32.2		машины и механизмы			3,418	20508
		в том числе оплата труда машинистов			828	4968
32.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1.7172	11,941	20505
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.7172*	*2,894*	*4970*
32.3		материалы, изделия и конструкции			1,525	9150
32.3.1	147652 261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0.000018	6,325,216	114
32.3.2	238257 261-302-0413	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 м	0.0042	186,173	782
32.3.3	290063 217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	6.6	1,251	8257
33	**С1248-404-0711** **248-404-0711** ***СпрСЦ 03.2024***	**Коммутатор сетевой модели RVi-2NSI08F-2H/прим.**	**шт.**	**1**	**228,011**	**228011**

1	2	3	4	5	6	7
34	**С1248-404-0710** **248-404-0710** *СпрСП 03.2024*	**Коммутатор сетевой модели RVi-2NSI04G-2C/прим.**	**шт.**	**1**	**395,129**	**395129**
35	**С1248-404-0712** **248-404-0712** *СпрСП 03.2024*	**Коммутатор сетевой модели RVi-2NSM16G-2C/прим.**	**шт.**	**4**	**312,468**	**1249872**
36	**У6125-0801-0101** **6125-0801-0101** *ЕСП РСНБ РК 2023*	**Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж**	**камера**	**55**	**17,499**	**962445**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			17,491	962005
		в том числе оплата труда рабочих			9,617	528935
36.1.1	20466 007-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	155.661	6,180	961985
36.2		машины и механизмы			8	440
36.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	13.409	23	308
36.2.2	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	6.413	21	135
37	**С1248-402-0408** **248-402-0408** *РСНБ РК 2022*	**IP видеокамера модели RVI RVI-1NCT2020, объектив 2,8мм, 2 Мп с ИК подсветкой дальностью до 30 м**	**шт.**	**47**	**15,465**	**726855**
38	**С1248-402-0410** **248-402-0410** *РСНБ РК 2022*	**IP видеокамера модели RVI RVI-1NCT2042, объектив 2,8 ~ 12мм, 4 Мп с ИК подсветкой дальностью до 40 м**	**шт.**	**8**	**34,790**	**278320**
39	**У6119-0101-0102** **6119-0101-0102** *ЕСП РСНБ РК 2023*	**Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2**	**м**	**588**	**466**	**274008**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			446	262248
		в том числе оплата труда рабочих			217	127596
39.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	47.0988	5,562	261964
39.2		машины и механизмы			1	588
39.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	7.30296	23	168
39.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0190512	13,343	254
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0190512*	*4,134*	*79*
39.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0127008	8,649	110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0127008*	*2,894*	*37*
39.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	13.843872	21	291
39.2.5	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	3.048192	147	448
39.3		материалы, изделия и конструкции			19	11172
39.3.1	242686 252-207-3974	Втулки В22	1000 шт.	0.07056	23,535	1661
39.3.2	286292 243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	2.352	2,250	5292
39.3.3	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1.2348	1,186	1464
39.3.4	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0.9408	3,255	3062
40	**С1243-304-0131** **243-304-0131** *РСНБ РК 2022*	**Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan F/UTP Cat 5e 4x2x0,52 PVC**	**м**	**588**	**166**	**97608**
	Раздел 4.	**Охранная сигнализация (ОС)**				**2027462**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			411563

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*221774*
		машины и механизмы	тенге			242
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*6*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1615657
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	77		
41	**У6125-0601-0701** **6125-0601-0701** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Монтаж прибора приемно-контрольного охранно-пожарного приемно-контрольного охранно-пожарного**	**шт.**	**2**	**17,868**	**35736**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			17,780	35560
		в том числе оплата труда рабочих			9,777	19554
41.1.1	20464 007-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	5.9504	5,976	35560
41.2		машины и механизмы			13	26
		в том числе оплата труда машинистов			3	6
41.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.0848	23	2
41.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001908	8,649	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001908*	*2,894*	*6*
41.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.3551	21	7
41.3		материалы, изделия и конструкции			75	150
41.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.126	1,186	149
42	**С1248-303-0234** **248-303-0234** ***СпрСЦ 03.2024***	**Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели ППКОПУ R3-Рубеж-2ОП**	**шт.**	**2**	**250,112**	**500224**
43	**С1248-303-1103** **248-303-1103** ***СпрСЦ 03.2024***	**Контроллер адресных устройств модели R3-Рубеж-КАУ2**	**шт.**	**1**	**195,052**	**195052**
44	**С1248-303-1101** **248-303-1101** ***СпрСЦ 03.2024***	**Блок индикации и управления модели R3-Рубеж-БИУ**	**шт.**	**2**	**122,969**	**245938**
45	**У6125-0601-0201** **6125-0601-0201** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования**	**шт.**	**54**	**5,633**	**304182**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			5,579	301266
		в том числе оплата труда рабочих			3,068	165672
45.1.1	20457 007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	57.24	5,263	301254
45.2		машины и механизмы			1	54
45.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	3.4344	17	58
45.3		материалы, изделия и конструкции			53	2862
45.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.00054	36,031	19
45.3.2	146848 261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0.0000108	1,576,025	17
45.3.3	147652 261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0.000108	6,325,216	683
45.3.4	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1.134	1,186	1345
45.3.5	295768 261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0.27	3,088	834
46	**С1248-301-0916** **248-301-0916** ***СпрСЦ 03.2024***	**Извещатель охранный Модели ИО 10220-2 магнитоуправляемый, на открывание**	**шт.**	**19**	**3,659**	**69521**

1	2	3	4	5	6	7
47	**С1248-301-0917** **248-301-0917** *СпрСЦ 03.2024*	**Извещатель охранный Модели ИО 40920-2, ИК, пассивный, объёмный**	**шт.**	**35**	**12,967**	**453845**
48	**У6125-0801-0802** **6125-0801-0802** *ЕСН РСНБ РК 2023*	**Устройство охранно-переговорное. Монтаж абонентских устройств**	**шт.**	**1**	**2,932**	**2932**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			2,931	2931
		в том числе оплата труда рабочих			1,611	1611
48.1.1	20457 007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0.5568	5,263	2930
48.2		машины и механизмы			1	1
48.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.017596	17	0
48.2.2	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.035298	21	1
49	**С1248-305-1303** **248-305-1303** *СпрСЦ 03.2024*	**ПКУ-1 прот R3, программатор адресных утройств**	**шт.**	**1**	**72,318**	**72318**
50	**У6119-0101-0102** **6119-0101-0102** *ЕСН РСНБ РК 2023*	**Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2**	**м**	**161**	**466**	**75026**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			446	71806
		в том числе оплата труда рабочих			217	34937
50.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12.8961	5,562	71728
50.2		машины и механизмы			1	161
50.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1.99962	23	46
50.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0052164	13,343	70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0052164*	*4,134*	*22*
50.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0034776	8,649	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0034776*	*2,894*	*10*
50.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3.790584	21	80
50.2.5	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0.834624	147	123
50.3		материалы, изделия и конструкции			19	3059
50.3.1	242686 252-207-3974	Втулки В22	1000 шт.	0.01932	23,535	455
50.3.2	286292 243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0.644	2,250	1449
50.3.3	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.3381	1,186	401
50.3.4	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0.2576	3,255	838
51	**С1243-305-0303** **243-305-0303** *РСНБ РК 2022*	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,75**	**м**	**616**	**118**	**72688**
	Раздел 5.	**Система контроля и управления доступом (СКУД)**				**5694842**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1152426
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*582920*
		машины и механизмы	тенге			119486
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*38144*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4422930
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	212		

1	2	3	4	5	6	7
52	**С1243-905-0201** **243-905-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Коробка для разводки проводов типа КМ-202 IP20**	**шт.**	**86**	**226**	**19436**
53	**С1243-905-0101** **243-905-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Коробка телефонная распределительная, устройство малой емкости типа ТВС-К 10**	**шт.**	**86**	**4,142**	**356212**
54	**У6125-0601-0201** **6125-0601-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж извещателя ПС автоматического теплового электро-контактного, магнитоконтактного в нормальном исполнении**	**шт.**	**62**	**5,633**	**349246**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			5,579	345898
		в том числе оплата труда рабочих			3,068	190216
54.1.1	20457 007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	65.72	5,263	345884
54.2		машины и механизмы			1	62
54.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	3.9432	17	67
54.3		материалы, изделия и конструкции			53	3286
54.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.00062	36,031	22
54.3.2	146848 261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0.0000124	1,576,025	20
54.3.3	147652 261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0.000124	6,325,216	784
54.3.4	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1.302	1,186	1544
54.3.5	295768 261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0.31	3,088	957
55	**С1248-310-0101** **248-310-0101** ***РСНБ РК 2022***	**УДП 513-10 ПУСК, устройство дистанционного пуска**	**шт.**	**62**	**8,514**	**527868**
56	**С1248-306-0401** **248-306-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Считыватель бесконтактный ТМ**	**шт.**	**62**	**602**	**37324**
57	**У6124-0103-2101** **6124-0103-2101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж аппарата (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 6**	**шт.**	**128**	**7,291**	**933248**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			6,301	806528
		в том числе оплата труда рабочих			3,068	392704
57.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	135.68	5,944	806482
57.2		машины и механизмы			933	119424
		в том числе оплата труда машинистов			298	38144
57.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5.4272	13,343	72415
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5.4272*	*4,134*	*22436*
57.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5.4272	8,649	46940
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5.4272*	*2,894*	*15706*
57.3		материалы, изделия и конструкции			57	7296
57.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00768	954,056	7327
58	**С1248-401-0753** **248-401-0753** ***РСНБ РК 2022***	**Кнопка управления выходом и аварийным разблокированием электромагнитного замка "EXIT 300M"**	**шт.**	**62**	**4,744**	**294128**
59	**С1248-401-0749** **248-401-0749** ***РСНБ РК 2022***	**VIZIT-DC503S ARCTIC, доводчик дверной для двери весом 65 кг, двухскоростной\ПРИМ.ST-DC036BC-WT**	**шт.**	**66**	**15,815**	**1043790**

1	2	3	4	5	6	7
60	**С1248-306-0341** **248-306-0341** *РСНБ РК 2022*	**Источник электропитания ИВЭПР 12/2 исп.1х7-Р**	**шт.**	**62**	**22,504**	**1395248**
61	**С1248-405-0601** **248-405-0601** *РСНБ РК 2022*	**Замок электромагнитный ЕМ-180**	**шт.**	**66**	**11,187**	**738342**
	Раздел 6.	**Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)**				**5159038**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1748246
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*932014*
		машины и механизмы	тенге			1033
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3409759
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	348		
62	**У6125-0411-0207** **6125-0411-0207** *ЕСП РСНБ РК 2023*	**Монтаж в помещении громкоговорителя или звуковой колонки**	**шт.**	**119**	**10,584**	**1259496**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			10,257	1220583
		в том числе оплата труда рабочих			5,639	671041
62.1.1	20452 007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	252.28	4,838	1220531
62.2		материалы, изделия и конструкции			327	38913
62.2.1	145990 261-107-0227	Глухари	100 шт.	1.309	5,631	7371
62.2.2	238263 261-302-0417	Провода силовые с медной жилой с резиновой изоляцией, в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной противогнилостным составом марки ПРТО сечением 1х1,5 мм2	1000 м	0.595	38,449	22877
62.2.3	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	1.785	4,837	8634
63	**С1248-202-0503** **248-202-0503** *СпрСЦ 03.2024*	**Громкоговоритель настенный Sonar SW-03/прим.SWS-103W**	**шт.**	**119**	**23,088**	**2747472**
64	**У6125-0412-0215** **6125-0412-0215** *ЕСП РСНБ РК 2023*	**Монтаж оборудования пульта связи помощника режиссера до 10 сигналов режиссерской сигнализации, на 1 направление трансляции и оповещения**	**шт.**	**1**	**68,085**	**68085**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			66,945	66945
		в том числе оплата труда рабочих			36,812	36812
64.1.1	20457 007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	12.72	5,263	66945
64.2		материалы, изделия и конструкции			1,140	1140
64.2.1	147094 261-107-0456	Нитки суровые	кг	0.01	1,425	14
64.2.2	147652 261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0.0001	6,325,216	633
64.2.3	147734 261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0.04	809	32
64.2.4	249529 261-201-0360	Лак пропиточный без растворителей АС-9115 ГОСТ Р 52165-2003	т	0.00009	837,706	75
64.2.5	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0.1	1,438	144
64.2.6	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0.05	4,837	242
65	**С1248-201-0605** **248-201-0605** *СпрСЦ 03.2024*	**Силовой блок распределения питания по стойке оповещения модели Sonar RDIP-125A**	**шт.**	**1**	**293,466**	**293466**
66	**С1248-501-0107** **248-501-0107** *РСНБ РК 2022*	**Микрофон на гибком держателе длинный DCNM-MICL**	**шт.**	**1**	**121,844**	**121844**

1	2	3	4	5	6	7
67	**У6119-0101-0102** **6119-0101-0102** ***ЕСН РСНБ РК 2023***	**Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2**	**м**	**1,033**	**466**	**481378**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			446	460718
		в том числе оплата труда рабочих			217	224161
67.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	82.7433	5,562	460218
67.2		машины и механизмы			1	1033
67.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	12.82986	23	295
67.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0334692	13,343	447
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0334692*	*4,134*	*138*
67.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0223128	8,649	193
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0223128*	*2,894*	*65*
67.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	24.320952	21	511
67.2.5	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	5.355072	147	787
67.3		материалы, изделия и конструкции			19	19627
67.3.1	242686 252-207-3974	Втулки В22	1000 шт.	0.12396	23,535	2917
67.3.2	286292 243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	4.132	2,250	9297
67.3.3	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2.1693	1,186	2573
67.3.4	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	1.6528	3,255	5380
68	**С1243-305-0303** **243-305-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,75**	**м**	**1,033**	**118**	**121894**
69	**С1247-202-1101** **247-202-1101** ***РСНБ РК 2022***	**Коробка соединительная типа КС-10**	**шт.**	**3**	**21,801**	**65403**
	Раздел 7.	**Структурированная кабельная система (СКС)**				**5161134**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2854351
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1436255*
		машины и механизмы	тенге			24620
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*5985*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2282163
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	651		
70	**С1243-906-2708** **243-906-2708** ***СнрСЦ 03.2024***	**Патч-корд U/UTP PC-LPM-UTP-RJ45-RJ45-C5e-10M-LSZH**	**шт.**	**1**	**10,327**	**10327**
71	**У6119-0101-0102** **6119-0101-0102** ***ЕСН РСНБ РК 2023***	**Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2**	**м**	**180**	**466**	**83880**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			446	80280
		в том числе оплата труда рабочих			217	39060
71.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14.418	5,562	80193
71.2		машины и механизмы			1	180
71.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2.2356	23	51

1	2	3	4	5	6	7
71.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.005832	13,343	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.005832*	*4,134*	*24*
71.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.003888	8,649	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003888*	*2,894*	*11*
71.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	4.23792	21	89
71.2.5	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0.93312	147	137
71.3		материалы, изделия и конструкции			19	3420
71.3.1	242686 252-207-3974	Втулки В22	1000 шт.	0.0216	23,535	508
71.3.2	286292 243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0.72	2,250	1620
71.3.3	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.378	1,186	448
71.3.4	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0.288	3,255	937
72	**С1243-304-0136** **243-304-0136** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan U/UTP Cat6 4x2x0,57 PVC**	**м**	**185.4**	**163**	**30220**
73	**С1243-906-2413** **243-906-2413** ***СпрСЦ 03.2024***	**Патч-корд волоконно-оптический FC-D2-503-LC/PR-LC/PR-H-5M-LSZH**	**шт.**	**1**	**7,997**	**7997**
74	**С1243-906-2409** **243-906-2409** ***СпрСЦ 03.2024***	**Патч-корд волоконно-оптический FC-D2-50-LC/PR-LC/PR-H-40M-LSZH**	**шт.**	**4**	**25,005**	**100020**
75	**С1243-906-2416** **243-906-2416** ***СпрСЦ 03.2024***	**Патч-корд волоконно-оптический FC-D2-503-LC/PR-LC/PR-H-20M-LSZH**	**шт.**	**3**	**15,650**	**46950**
76	**С1224-105-0501** **224-105-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Рейка краевая алюминиевая длиной 2 м**	**м**	**2**	**1,735**	**3470**
		Электрошкаф 3-шт				
77	**У6124-0303-0404** **6124-0303-0404** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм**	**шт.**	**3**	**17,222**	**51666**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			13,089	39267
		в том числе оплата труда рабочих			6,373	19119
77.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6.36	6,174	39267
77.2		машины и механизмы			3,897	11691
		в том числе оплата труда машинистов			1,197	3591
77.2.1	1152 311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0.6996	116	81
77.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2.2578	270	610
77.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.2226	13,343	2970
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2226*	*4,134*	*920*
77.2.4	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0.6996	8,726	6105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.6996*	*2,894*	*2025*
77.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.2226	8,649	1925
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2226*	*2,894*	*644*
77.3		материалы, изделия и конструкции			236	708
77.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0003	954,056	286

1	2	3	4	5	6	7
77.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0.3	1,234	370
77.3.3	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.00006	884,809	53
78	**С1248-102-1303** **248-102-1303** ***СпрСЦ 03.2024***	**Шкаф телекоммуникационный напольный типа ITK, LINEA N размерами 600x600 мм 18U, со стеклянной дверью**	**шт.**	**3**	**214,831**	**644493**
79	**С1247-204-2801** **247-204-2801** ***РСНБ РК 2022***	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 6А 10 мА**	**шт.**	**6**	**4,550**	**27300**
80	**С1243-304-0301** **243-304-0301** ***СпрСЦ 03.2024***	**Кабель питания EU PWR CORD ARNI EU ARNI (Размеры (диаметр) 6 мм, 3 проводника диаметром 0,98 мм2 (площадь сечения 0,75 мм2)**	**шт.**	**3**	**10,918**	**32754**
81	**С1248-405-0518** **248-405-0518** ***РСНБ РК 2022***	**ST-PS105/АКБ, блок бесперебойного питания, встраиваемый 12 VDC/5 A 220 VAC; габариты 140x80x45 мм**	**шт.**	**3**	**32,389**	**97167**
82	**С1243-906-2502** **243-906-2502** ***СпрСЦ 03.2024***	**Патч-корд F/UTP PC-LPM-STP-RJ45-RJ45-C5e-1M-LSZH**	**шт.**	**6**	**2,152**	**12912**
83	**С1243-906-2409** **243-906-2409** ***СпрСЦ 03.2024***	**Патч-корд волоконно-оптический FC-D2-50-LC/PR-LC/PR-H-50M-LSZH**	**шт.**	**3**	**25,005**	**75015**
84	**С1248-404-0421** **248-404-0421** ***РСНБ РК 2022***	**Сетевое оборудование UMG1-26/24P, сетевой коммутатор на 24 порта**	**шт.**	**3**	**118,649**	**355947**
				Подвал 1-шт		
				ШК1		
85	**У6124-0303-0404** **6124-0303-0404** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка шкафа (пульта) управления навесного высота,ширина и глубина до 600x600x350 мм**	**шт.**	**1**	**17,222**	**17222**
		из них:				
85.1		затраты на труд рабочих			13,089	13089
		в том числе оплата труда рабочих			6,373	6373
85.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.12	6,174	13089
85.2		машины и механизмы			3,897	3897
		в том числе оплата труда машинистов			1,197	1197
85.2.1	1152 311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0.2332	116	27
85.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.7526	270	203
85.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0742	13,343	990
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0742*	*4,134*	*307*
85.2.4	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0.2332	8,726	2035
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2332*	*2,894*	*675*
85.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0742	8,649	642
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0742*	*2,894*	*215*
85.3		материалы, изделия и конструкции			236	236
85.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0001	954,056	95
85.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0.1	1,234	123
85.3.3	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.00002	884,809	18
86	**С1248-102-1303** **248-102-1303** ***СпрСЦ 03.2024***	**Шкаф телекоммуникационный напольный типа ITK,LINEA N размерами 600x600 мм 18U,со стеклянной дверью**	**шт.**	**1**	**214,831**	**214831**
		Первый этаж				

1	2	3	4	5	6	7
				ШК1		
87	**У6124-0303-0404** **6124-0303-0404** *ЕСП РСНБ РК 2023*	**Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм**	**шт.**	**1**	**17,222**	**17222**
		из них:				
87.1		затраты на труд рабочих			13,089	13089
		в том числе оплата труда рабочих			6,373	6373
87.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.12	6,174	13089
87.2		машины и механизмы			3,897	3897
		в том числе оплата труда машинистов			1,197	1197
87.2.1	1152 311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0.2332	116	27
87.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.7526	270	203
87.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0742	13,343	990
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0742*	*4,134*	*307*
87.2.4	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0.2332	8,726	2035
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2332*	*2,894*	*675*
87.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0742	8,649	642
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0742*	*2,894*	*215*
87.3		материалы, изделия и конструкции			236	236
87.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0001	954,056	95
87.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0.1	1,234	123
87.3.3	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.00002	884,809	18
88	**С1248-102-1303** **248-102-1303** *СпрСЦ 03.2024*	**Шкаф телекоммуникационный напольный типа ITK, LINEA N размерами 600х600 мм 18U, со стеклянной дверью**	**шт.**	**1**	**214,831**	**214831**
				Сегмент маршрутизации		
89	**С1243-907-1004** **243-907-1004** *РСНБ РК 2022*	**Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 150 мм**	**м**	**38.65**	**1,740**	**67251**
90	**С1243-907-1703** **243-907-1703** *РСНБ РК 2022*	**Соединение Т-образное для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 100 мм**	**шт.**	**1**	**1,177**	**1177**
91	**С1243-907-4505** **243-907-4505** *РСНБ РК 2022*	**Держатель горизонтальный для подвеса кабельных лотков к потолку при помощи шпилек типа Vтипа V100 высотой 18 мм, шириной 55 мм, длиной 95 мм**	**шт.**	**19**	**537**	**10203**
92	**С1243-907-1703** **243-907-1703** *РСНБ РК 2022*	**Соединение Т-образное для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 100 мм**	**шт.**	**1**	**1,177**	**1177**
93	**С1243-907-7033** **243-907-7033** *СпрСЦ 03.2024*	**Угол DKC 100х60 L3000**	**м**	**17**	**13,092**	**222564**
		Второй этаж				
		Точка маршрутизации (топология)				
94	**С1243-907-1703** **243-907-1703** *РСНБ РК 2022*	**Соединение Т-образное для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 100 мм**	**шт.**	**1**	**1,177**	**1177**
95	**С1243-907-4505** **243-907-4505** *РСНБ РК 2022*	**Держатель горизонтальный для подвеса кабельных лотков к потолку при помощи шпилек типа Vтипа V100 высотой 18 мм,шириной 55 мм,длиной**	**шт.**	**18**	**537**	**9666**
		Третий этаж				
		Точка маршрутизации (топология)				

1	2	3	4	5	6	7
96	**С1243-907-1703** **243-907-1703** ***РСНБ РК 2022***	**Соединение Т-образное для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 100 мм**	**шт.**	**1**	**1,177**	**1177**
97	**С1243-907-4505** **243-907-4505** ***РСНБ РК 2022***	**Держатель горизонтальный для подвеса кабельных лотков к потолку при помощи шпилек типа Vтипа V100 высотой 18 мм,шириной 55 мм,длиной**	**шт.**	**11**	**537**	**5907**
		Четвертый этаж				
				Сегмент маршрутизации		
98	**С1243-907-1004** **243-907-1004** ***РСНБ РК 2022***	**Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 150 мм**	**м**	**38.65**	**1,740**	**67251**
99	**С1243-907-1703** **243-907-1703** ***РСНБ РК 2022***	**Соединение Т-образное для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 100 мм**	**шт.**	**1**	**1,177**	**1177**
100	**С1243-907-4505** **243-907-4505** ***РСНБ РК 2022***	**Держатель горизонтальный для подвеса кабельных лотков к потолку при помощи шпилек типа Vтипа V100 высотой 18 мм, шириной 55 мм, длиной 95 мм**	**шт.**	**2**	**537**	**1074**
		Точка маршрутизации (топология)				
101	**С1243-907-1703** **243-907-1703** ***РСНБ РК 2022***	**Соединение Т-образное для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 100 мм**	**шт.**	**1**	**1,177**	**1177**
102	**С1243-907-4505** **243-907-4505** ***РСНБ РК 2022***	**Держатель горизонтальный для подвеса кабельных лотков к потолку при помощи шпилек типа Vтипа V100 высотой 18 мм,шириной 55 мм,длиной**	**шт.**	**23**	**537**	**12351**
		Демонтаж				
103	**Е12-170101-2801** **1217-0101-2801** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.06***	**Шкаф силовой предохранительный. Демонтаж**	**шт.**	**2**	**34,597**	**69194**
		из них:				
103.1		затраты на труд рабочих			34,597	69194
		в том числе оплата труда рабочих			17,074	34148
103.1.1	20540 009-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	11.8	5,864	69195
104	**Е12-170101-0601** **1217-0101-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.06***	**Кабель. Демонтаж**	**м**	**4,955**	**421**	**2086055**
		из них:				
104.1		затраты на труд рабочих			420	2081100
		в том числе оплата труда рабочих			207	1025685
104.1.1	20520 009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	506.401	4,107	2079789
104.2		машины и механизмы			1	4955
104.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.52523	6,436	3380
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.52523*	*2,423*	*1273*
105	**У6125-0601-0103** **6125-0601-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 .*** ***ТЧ 6125, I, п.7, табл.25.I.1***	**Монтаж оборудования приборов ПС приемно-контрольных, пусковых концентратор блок линейный.** ***Демонтаж оборудования, применяется к ЕСЦ 6125-0601 коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 0,3, к стоимости эксплуатации машин - 0.3. исключены затраты материалов.***	**шт.**	**2**	**2,956**	**5912**
		из них:				
105.1		затраты на труд рабочих			2,956	5912
		в том числе оплата труда рабочих			1,625	3250
105.1.1	20459 007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1.0812	5,467	5911
106	**У6125-0601-0205** **6125-0601-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 .*** ***ТЧ 6125, I, п.7, табл.25.I.1***	**Монтаж извещателя ОС автоматического ударно-контактного, бесконтактного электромагнитного или пьезоэлектрического, устанавливаемого на стекле.** ***Демонтаж оборудования, применяется к ЕСЦ 6125-0601 коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 0,3, к стоимости эксплуатации машин - 0.3. исключены затраты материалов.***	**шт.**	**330**	**1,674**	**552420**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
106.1		затраты на труд рабочих			1,674	552420
		в том числе оплата труда рабочих			920	303600
106.1.1	20457 007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	104.94	5,263	552299

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 02-01-04

Составлена в текущих ценах на 2024 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	248-302-0228	Извещатель пожарный дымовой Модели ИП 212-64-R3 W1.02 для несущей конструкции, (температура эксплуатации от -40 до +70С)	шт.	320	20,521	6,566,720
2	248-302-0229 *СпрСЦ 03.2024*	Извещатель пожарный дымовой Модели ИП 212-64-R3 W2.03 для подвесного потолка, (температура эксплуатации от -40 до +70С)	шт.	186	23,798	4,426,428
3	248-202-0503 *СпрСЦ 03.2024*	Громкоговоритель настенный Sonar SW-03/прим.SWS-103W	шт.	119	23,088	2,747,472
4	248-303-0234	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели ППКОПУ R3-Рубеж-2ОП	шт.	8	250,112	2,000,896
5	248-306-0341	Источник электропитания ИВЭПР 12/2 исп.1х7-Р	шт.	62	22,504	1,395,248
6	248-404-0712 *СпрСЦ 03.2024*	Коммутатор сетевой модели RVi-2NSM16G-2C/прим.	шт.	4	312,468	1,249,872
7	248-102-1303	Шкаф телекоммуникационный напольный типа ITK, LINEA N размерами 600х600 мм 18U, со стеклянной дверью	шт.	5	214,831	1,074,155
8	248-401-0749 *РСНБ РК 2022*	VIZIT-DC503S ARCTIC, доводчик дверной для двери весом 65 кг, двухскоростной\ПРИМ.ST-DC036BC-WT	шт.	66	15,815	1,043,790
9	248-303-1101	Блок индикации и управления модели R3-Рубеж-БИУ	шт.	8	122,969	983,752
10	248-404-0224	Монитор RVi-2M32F-2P с диагональю 32"	шт.	1	928,942	928,942
11	248-405-0601	Замок электромагнитный ЕМ-180	шт.	66	11,187	738,342
12	248-402-0408	IP видеокамера модели RVI RVI-1NCT2020, объектив 2,8мм, 2 Мп с ИК подсветкой дальностью до 30 м	шт.	47	15,465	726,855
13	243-304-0131	Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan F/UTP Cat 5e 4x2x0,52 PVC	м	3,637	166	603,742
14	248-310-0101	УДП 513-10 ПУСК, устройство дистанционного пуска	шт.	62	8,514	527,868
15	248-304-0232	Оповещатель комбинированный свето-звуковой Модели ОПОП 124-R3, бело-красный	шт.	20	24,322	486,440
16	248-301-0917	Извещатель охранный Модели ИО 40920-2, ИК, пассивный, объёмный	шт.	35	12,967	453,845

1	2	3	4	5	6	7
17	248-404-0710 *СпрСЦ 03.2024*	Коммутатор сетевой модели RVi-2NSI04G-2C/прим.	шт.	1	395,129	395,129
18	243-305-0303	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,75	м	3,235	118	381,730
19	243-905-0101	Коробка телефонная распределительная, устройство малой емкости типа ТВС-К 10	шт.	86	4,142	356,212
20	248-404-0421	Сетевое оборудование UMG1-26/24P, сетевой коммутатор на 24 порта	шт.	3	118,649	355,947
21	248-403-0216	Видеорегистратор модели RVI RVi-IPN64/8-4K V.2, 64-х канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 8 SATA до 10 Tb + 4 eSATA до 10 Tb)	шт.	1	320,892	320,892
22	248-401-0753	Кнопка управления выходом и аварийным разблокированием электромагнитного замка "EXIT 300M"	шт.	62	4,744	294,128
23	248-201-0605	Силовой блок распределения питания по стойке оповещения модели Sonar RDIP-125A	шт.	1	293,466	293,466
24	248-402-0410 *РСНБ РК 2022*	IP видеокамера модели RVI RVI-1NCT2042, объектив 2,8 ~ 12мм, 4 Мп с ИК подсветкой дальностью до 40 м	шт.	8	34,790	278,320
25	248-404-0711 *СпрСЦ 03.2024*	Коммутатор сетевой модели RVi-2NSI08F-2H/прим.	шт.	1	228,011	228,011
26	243-907-7033 *СпрСЦ 03.2024*	Угол DKC 100х60 L3000	м	17	13,092	222,564
27	248-303-1103	Контроллер адресных устройств модели R3-Рубеж-КАУ2	шт.	1	195,052	195,052
28	248-306-0391	Источник электропитания ИВЭПР 12/2 RS-R3 2х12 БР (К2)	шт.	4	44,430	177,720
29	247-214-1603	Розетка телефонная NEW3, RJ-45 8-проводная (интернет)	шт.	96	1,654	158,784
30	248-304-0174	Оповещатель световой модели ОПОП 1-R3 "ВЫХОД", фон зеленый	шт.	16	9,385	150,160
31	248-305-1303	ПКУ-1 прот R3, программатор адресных утройств	шт.	2	72,318	144,636
32	243-907-1004	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 150 мм	м	77.3	1,740	134,502
33	248-501-0107	Микрофон на гибком держателе длинный DCNM-MICL	шт.	1	121,844	121,844
34	243-906-2409 *СпрСЦ 03.2024*	Патч-корд волоконно-оптический FC-D2-50-LC/PR-LC/PR-H-40M-LSZH	шт.	4	25,005	100,020
35	248-405-0518 *РСНБ РК 2022*	ST-PS105/АКБ, блок бесперебойного питания, встраиваемый 12 VDC/5 A 220 VAC; габариты 140х80х45 мм	шт.	3	32,389	97,167
36	243-906-2409	Патч-корд волоконно-оптический FC-D2-50-LC/PR-LC/PR-H-50M-LSZH	шт.	3	25,005	75,015
37	248-301-0916	Извещатель охранный Модели ИО 10220-2 магнитоуправляемый, на открывание	шт.	19	3,659	69,521
38	248-302-0536	Извещатель пожарный ручной Модели ИПР 513-11-А-R3	шт.	10	6,564	65,640
39	247-202-1101	Коробка соединительная типа КС-10	шт.	3	21,801	65,403
40	248-306-0396	Источник электропитания ИВЭПР 12/5 RS-R3 2х12 БР (К2)	шт.	1	64,142	64,142
41	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0.00812	7,763,690	63,041.16

1	2	3	4	5	6	7
42	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0.012992	4,216,980	54,787
43	248-306-0393	Источник электропитания ИВЭПР 12/3,5 RS-R3 2х12 БР (К2)	шт.	1	53,095	53,095
44	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	40.3771	1,186	47,887.24
45	243-906-2416	Патч-корд волоконно-оптический FC-D2-503-LC/PR-LC/PR-H-20M-LSZH	шт.	3	15,650	46,950
46	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	20.044	2,250	45,099
47	248-306-0401	Считыватель бесконтактный ТМ	шт.	62	602	37,324
48	243-304-0301	Кабель питания EU PWR CORD ARNI EU ARNI (Размеры (диаметр) 6 мм, 3 проводника диаметром 0,98 мм2 (площадь сечения 0,75 мм2)	шт.	3	10,918	32,754
49	248-304-0106 *РСНБ РК 2022*	Оповещатель световой модели ОПОП 1-8 Пожар	шт.	12	2,712	32,544
50	243-304-0136	Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan U/UTP Cat6 4х2х0,57 PVC	м	185.4	163	30,220.2
51	243-907-4505 *РСНБ РК 2022*	Держатель горизонтальный для подвеса кабельных лотков к потолку при помощи шпилек типа Vтипа V100 высотой 18 мм,шириной 55 мм,длиной	шт.	52	537	27,924
52	247-204-2801	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 6А 10 мА	шт.	6	4,550	27,300
53	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	8.1232	3,255	26,441.02
54	261-302-0417	Провода силовые с медной жилой с резиновой изоляцией, в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной противогнилостным составом марки ПРТО сечением 1х1,5 мм2	1000 м	0.595	38,449	22,877.16
55	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0.00314	6,325,216	19,861.18
56	243-905-0201	Коробка для разводки проводов типа КМ-202 IP20	шт.	86	226	19,436
57	243-906-2502	Патч-корд F/UTP PC-LPM-STP-RJ45-RJ45-C5e-1M-LSZH	шт.	6	2,152	12,912
58	243-907-4505	Держатель горизонтальный для подвеса кабельных лотков к потолку при помощи шпилек типа Vтипа V100 высотой 18 мм, шириной 55 мм, длиной 95 мм	шт.	21	537	11,277
59	243-906-2708	Патч-корд U/UTP PC-LPM-UTP-RJ45-RJ45-C5e-10M-LSZH	шт.	1	10,327	10,327
60	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	1.979	4,837	9,572.42
61	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	7.6	1,251	9,507.6
62	243-906-2413	Патч-корд волоконно-оптический FC-D2-503-LC/PR-LC/PR-H-5M-LSZH	шт.	1	7,997	7,997
63	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00828	954,056	7,899.58
64	252-207-3981	Втулки В17	1000 шт.	0.36588	20,824	7,619.09
65	261-107-0227	Глухари	100 шт.	1.309	5,631	7,370.98
66	247-202-0503	Коробка ответвительная для полых стен типа КМ40022, диаметром 65 мм, глубиной 46 мм	шт.	97.92	75	7,344
67	243-907-1703	Соединение Т-образное для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 100 мм	шт.	6	1,177	7,062
68	252-207-3974	Втулки В22	1000 шт.	0.23544	23,535	5,541.08
69	243-305-0404	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСРВнг(А)-FRLS 2х0,5	м	38	141	5,358
70	224-105-0501	Рейка краевая алюминиевая длиной 2 м	м	2	1,735	3,470

1	2	3	4	5	6	7
71	261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0.68	3,088	2,099.84
72	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.9744	1,293	1,259.9
73	261-302-0413	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 м	0.0042	186,173	781.93
74	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0.5	1,234	617
75	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0.0003022	1,576,025	476.27
76	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0.6496	706	458.62
77	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0.155904	2,313	360.61
78	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.4896	594	290.82
79	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0.166584	1,438	239.55
80	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.00634	36,031	228.44
81	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.0001	884,809	88.48
82	261-201-0360	Лак пропиточный без растворителей АС-9115 ГОСТ Р 52165-2003	т	0.00009	837,706	75.39
83	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0.1351168	501	67.69
84	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0.0542	809	43.85
85	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0.01	1,425	14.25
86	248-306-0382 *СпрСЦ 03.2024*	Аккумулятор 12 В,17 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1217К/РТК-BATTERY 12-12Ah	шт	12	0	-
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**31,408,273**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	518-102-0305 *РСНБ РК 2022*	Ethernet-коммутатор доступа MES2324: 24 порта 10/100/1000 Base-T, 4 порта 10GBase-X (SFP+)/1000Base-X (SFP), L3, 220V AC	шт.	5	379,763	1,898,815
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**1,898,815**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**33,307,088.35**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э16480

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э16480'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+БЦ8''2'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт поликлиники при ГКБ №7, расположенной по адресу: Наурызбайский район мкр Калкаман д.20 г. Алматы'04-2023'02-01'Здание поликлиники'РП'02'02-01-04'Слаботочные сети'АПС,СС,ВН,ОС,СКУД,СОУЭ,СКС''в текущих ценах на 2024 г.*
3	(РС295913)*
4	Р Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)*
5	У6125-0601-0103'6+6''Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования'луч*
6	С1248-303-0234'6''Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели ППКОПУ R3-Рубеж-2ОП'шт.*
7	С1248-303-1101'6''Блок индикации и управления модели R3-Рубеж-БИУ'шт.*
8	У6125-0601-0202'320+186''Монтаж извещателя ПС автоматического дымового, фотоэлектрического, радиоизотопного, светового в нормальном исполнении'шт.*
9	С1248-302-0228'320''Извещатель пожарный дымовой Модели ИП 212-64-R3 W1.02 для несущей конструкции, (температура эксплуатации от -40 до +70С)'шт.*
10	С1248-302-0229'186''Извещатель пожарный дымовой Модели ИП 212-64-R3 W2.03 для подвесного потолка, (температура эксплуатации от -40 до +70С)'шт.*
11	Ц13-100701-0204'10''Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей. Монтаж
12	С1248-302-0536'10''Извещатель пожарный ручной Модели ИПР 513-11-А-R3'шт.*
13	Ц13-100701-0303'1+1+4''Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования'шт.*
14	С1248-306-0393'1''Источник электропитания ИВЭПР 12/3,5 RS-R3 2х12 БР (К2)'шт.*
15	С1248-306-0396'1''Источник электропитания ИВЭПР 12/5 RS-R3 2х12 БР (К2)'шт.*
16	С1248-306-0391'4''Источник электропитания ИВЭПР 12/2 RS-R3 2х12 БР (К2)'шт.*
17	Ц13-080105-0101(Н53=0)'12''Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1. Монтаж оборудования'шт.*
18	С1248-306-0382прим.'12''Аккумулятор 12 В,17 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1217К/РТК-BATTERY 12-12Ah'шт*
19	У6119-0401-0501(РМ296169)'12+16+20''Указатели световые настенные.Установка'шт.*
20	С1248-304-0106'12''Оповещатель световой модели ОПОП 1-8 Пожар'шт.*
21	С1248-304-0174'16''Оповещатель световой модели ОПОП 1-R3 "ВЫХОД", фон зеленый'шт.*
22	С1248-304-0232'20''Оповещатель комбинированный свето-звуковой Модели ОПОП 124-R3, бело-красный'шт.*
23	С1248-305-1303'1''ПКУ-1 прот R3, программатор адресных утройств'шт.*
24	У6124-0201-0801'1586+38''Кабели до 35 кВ в проложенных трубах,блоках и коробах,масса 1 м до 1 кг'м*
25	С1243-305-0404'38''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСРВнг(А)-FRLS 2х0,5'м*
26	С1243-305-0303'1586''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,75'м*
27	Р Системы связи и телефонии (СС)*
28	У6119-0402-0103(РМ296168)'96''Установка в полой стене (ГКЛ) выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной
29	С1247-214-1603'96''Розетка телефонная NEW3, RJ-45 8-проводная (интернет)'шт.*
30	У6124-0303-0601'5''Установка прибора или аппарата'шт.*
31	518-102-0305'5''Ethernet-коммутатор доступа MES2324: 24 порта 10/100/1000 Base-T, 4 порта 10GBase-X (SFP+)/1000Base-X (SFP), L3, 220V AC'шт.*
32	У6119-0101-0101(РМ296127)'3049''Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2'м*
33	С1243-304-0131'3049''Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan F/UTP Cat 5e 4х2х0,52 PVC'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
34	Р Система видеонаблюдения (ВН)*
35	С1248-404-0224'1''Монитор RVi-2M32F-2P с диагональю 32"'шт.*
36	У6125-0408-0623(РМ20)'1''Устройство видеоконтрольное. Монтаж оборудования'шт.*
37	С1248-403-0216'1''Видеорегистратор модели RVI RVi-IPN64/8-4K V.2, 64-х канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 8 SATA до 10 Tb + 4 eSATA до 10 Tb)'шт.*
38	Ц13-100302-0105'1+1+4''Коммутатор служебной связи. Монтаж оборудования'шт.*
39	С1248-404-0711'1''Коммутатор сетевой модели RVi-2NSI08F-2H/прим.'шт.*
40	С1248-404-0710'1''Коммутатор сетевой модели RVi-2NSI04G-2C/прим.'шт.*
41	С1248-404-0712'4''Коммутатор сетевой модели RVi-2NSM16G-2C/прим.'шт.*
42	У6125-0801-0101'47+8''Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж'камера*
43	С1248-402-0408'47''IP видеокамера модели RVI RVI-1NCT2020, объектив 2,8мм, 2 Мп с ИК подсветкой дальностью до 30 м'шт.*
44	С1248-402-0410'8''IP видеокамера модели RVI RVI-1NCT2042, объектив 2,8 ~ 12мм, 4 Мп с ИК подсветкой дальностью до 40 м'шт.*
45	У6119-0101-0102(РМ296127)'588''Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2'м*
46	С1243-304-0131'588''Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan F/UTP Cat 5e 4x2x0,52 PVC'м*
47	Р Охранная сигнализация (ОС)*
48	У6125-0601-0701'2''Монтаж прибора приемно-контрольного охранно-пожарного приемно-контрольного охранно-пожарного'шт.*
49	С1248-303-0234'2''Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели ППКОПУ R3-Рубеж-2ОП'шт.*
50	С1248-303-1103'1''Контроллер адресных устройств модели R3-Рубеж-КАУ2'шт.*
51	С1248-303-1101'2''Блок индикации и управления модели R3-Рубеж-БИУ'шт.*
52	У6125-0601-0201'19+35''Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
53	С1248-301-0916'19''Извещатель охранный Модели ИО 10220-2 магнитоуправляемый, на открывание'шт.*
54	С1248-301-0917'35''Извещатель охранный Модели ИО 40920-2, ИК, пассивный, объёмный'шт.*
55	У6125-0801-0802'1''Устройство охранно-переговорное. Монтаж абонентских устройств'шт.*
56	С1248-305-1303'1''ПКУ-1 прот R3, программатор адресных утройств'шт.*
57	У6119-0101-0102(РМ296127)'161''Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2'м*
58	С1243-305-0303'616''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1x2x0,75'м*
59	РСистема контроля и управления доступом (СКУД)*
60	С1243-905-0201'86''Коробка для разводки проводов типа КМ-202 IP20'шт.*
61	С1243-905-0101'86''Коробка телефонная распределительная, устройство малой емкости типа ТВС-К 10'шт.*
62	У6125-0601-0201'62''Монтаж извещателя ПС автоматического теплового электро-контактного, магнитоконтактного в нормальном исполнении'шт.*
63	С1248-310-0101'62''УДП 513-10 ПУСК, устройство дистанционного пуска'шт.*
64	С1248-306-0401'62''Считыватель бесконтактный ТМ'шт.*
65	У6124-0103-2101'62+66''Монтаж аппарата (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 6'шт.*
66	С1248-401-0753'62''Кнопка управления выходом и аварийным разблокированием электромагнитного замка "EXIT 300M"'шт.*
67	С1248-401-0749'66''VIZIT-DC503S ARCTIC, доводчик дверной для двери весом 65 кг, двухскоростной\ПРИМ.ST-DC036BC-WT'шт.*
68	С1248-306-0341'62''Источник электропитания ИВЭПР 12/2 исп.1x7-Р'шт.*
69	С1248-405-0601'66''Замок электромагнитный ЕМ-180'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
70	РСистема оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)*
71	У6125-0411-0207'119''Монтаж в помещении громкоговорителя или звуковой колонки'шт.*
72	С1248-202-0503'119''Громкоговоритель настенный Sonar SW-03/прим.SWS-103W'шт.*
73	У6125-0412-0215(РМ20)'1''Монтаж оборудования пульта связи помощника режиссера до 10 сигналов режиссерской сигнализации, на 1 направление трансляции и оповещения'шт.*
74	С1248-201-0605'1''Силовой блок распределения питания по стойке оповещения модели Sonar RDIP-125A'шт.*
75	С1248-501-0107'1''Микрофон на гибком держателе длинный DCNM-MICL'шт.*
76	У6119-0101-0102(РМ296127)'1033''Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2'м*
77	С1243-305-0303'1033''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,75'м*
78	С1247-202-1101'3''Коробка соединительная типа КС-10'шт.*
79	Р Структурированная кабельная система (СКС)*
80	С1243-906-2708'1''Патч-корд U/UTP PC-LPM-UTP-RJ45-RJ45-C5e-10M-LSZH'шт.*
81	У6119-0101-0102(РМ296127)'180''Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2'м*
82	С1243-304-0136'180.1,03''Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan U/UTP Cat6 4х2х0,57 PVC'м*
83	С1243-906-2413'1''Патч-корд волоконно-оптический FC-D2-503-LC/PR-LC/PR-H-5M-LSZH'шт.*
84	С1243-906-2409'4''Патч-корд волоконно-оптический FC-D2-50-LC/PR-LC/PR-H-40M-LSZH'шт.*
85	С1243-906-2416'3''Патч-корд волоконно-оптический FC-D2-503-LC/PR-LC/PR-H-20M-LSZH'шт.*
86	С1224-105-0501'2''Рейка краевая алюминиевая длиной 2 м'м*
87	П2 Электрошкаф 3-шт*
88	Н43=3*
89	У6124-0303-0404'1''Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм'шт.*
90	С1248-102-1303'1''Шкаф телекоммуникационный напольный типа ITK, LINEA N размерами 600х600 мм 18U, со стеклянной дверью'шт.*
91	С1247-204-2801'2''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 6А 10 мА'шт.*
92	С1243-304-0301'1''Кабель питания EU PWR CORD ARNI EU ARNI (Размеры (диаметр) 6 мм, 3 проводника диаметром 0,98 мм2 (площадь сечения 0,75 мм2)'шт.*
93	С1248-405-0518'1''ST-PS105/АКБ, блок бесперебойного питания, встраиваемый 12 VDC/5 A 220 VAC; габариты 140х80х45 мм'шт.*
94	С1243-906-2502'2''Патч-корд F/UTP PC-LPM-STP-RJ45-RJ45-C5e-1M-LSZH'шт.*
95	С1243-906-2409'1''Патч-корд волоконно-оптический FC-D2-50-LC/PR-LC/PR-H-50M-LSZH'шт.*
96	С1248-404-0421'1''Сетевое оборудование UMG1-26/24P, сетевой коммутатор на 24 порта'шт.*
97	Н43=1*
98	П Подвал 1-шт*
99	П ШК1*
100	У6124-0303-0404'1''Установка шкафа (пульта) управления навесного высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм'шт.*
101	С1248-102-1303'1''Шкаф телекоммуникационный напольный типа ITK,LINEA N размерами 600х600 мм 18U,со стеклянной дверью'шт.*
102	П2 Первый этаж*
103	П ШК1*
104	У6124-0303-0404'1''Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм'шт.*
105	С1248-102-1303'1''Шкаф телекоммуникационный напольный типа ITK, LINEA N размерами 600х600 мм 18U, со стеклянной дверью'шт.*
106	П Сегмент маршрутизации*
107	С1243-907-1004'38,65''Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 150 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
108	С1243-907-1703'1''Соединение Т-образное для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 100 мм'шт.*
109	С1243-907-4505'2+17''Держатель горизонтальный для подвеса кабельных лотков к потолку при помощи шпилек типа Vтипа V100 высотой 18 мм, шириной 55 мм, длиной 95 мм'шт.*
110	С1243-907-1703'1''Соединение Т-образное для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 100 мм'шт.*
111	С1243-907-7033'17''Угол DKC 100x60 L3000'м*
112	П2 Второй этаж*
113	П2Точка маршрутизации (топология)*
114	С1243-907-1703'1''Соединение Т-образное для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 100 мм'шт.*
115	С1243-907-4505'18''Держатель горизонтальный для подвеса кабельных лотков к потолку при помощи шпилек типа Vтипа V100 высотой 18 мм,шириной 55 мм,длиной*
116	П2 Третий этаж*
117	П2Точка маршрутизации (топология)*
118	С1243-907-1703'1''Соединение Т-образное для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 100 мм'шт.*
119	С1243-907-4505'11''Держатель горизонтальный для подвеса кабельных лотков к потолку при помощи шпилек типа Vтипа V100 высотой 18 мм,шириной 55 мм,длиной*
120	П2 Четвертый этаж*
121	П Сегмент маршрутизации*
122	С1243-907-1004'38,65''Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 150 мм'м*
123	С1243-907-1703'1''Соединение Т-образное для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 100 мм'шт.*
124	С1243-907-4505'2''Держатель горизонтальный для подвеса кабельных лотков к потолку при помощи шпилек типа Vтипа V100 высотой 18 мм, шириной 55 мм, длиной 95 мм'шт.*
125	П2Точка маршрутизации (топология)*
126	С1243-907-1703'1''Соединение Т-образное для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 100 мм'шт.*
127	С1243-907-4505'23''Держатель горизонтальный для подвеса кабельных лотков к потолку при помощи шпилек типа Vтипа V100 высотой 18 мм,шириной 55 мм,длиной*
128	П2Демонтаж*
129	Е12-170101-2801'2''Шкаф силовой предохранительный. Демонтаж'шт.*
130	Е12-170101-0601'1955+3000''Кабель. Демонтаж'м*
131	У6125-0601-0103(П-6125008)(РС147652)(РС287729)'2''Монтаж оборудования приборов ПС приемно-контрольных, пусковых концентратор блок линейный.# Демонтаж оборудования, применяется к ЕСЦ 6125-0601 коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 0,3, к стоимости эксплуатации машин - 0,3, исключены затраты материалов.'шт.*
132	У6125-0601-0205(П-6125008)(РС290063)(РС295768)'330''Монтаж извещателя ОС автоматического ударно-контактного, бесконтактного электромагнитного или пьезоэлектрического, устанавливаемого на стекле.# Демонтаж оборудования, применяется к ЕСЦ 6125-0601 коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 0,3, к стоимости эксплуатации машин - 0,3, исключены затраты материалов.'шт.*
133	К*

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт поликлиники при ГКБ №7, расположенной по адресу: Наурызбайский район мкр Калкаман д.20 г. Алматы
Шифр стройки 04-2023

Наименование объекта - Здание поликлиники
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-05

(Локальный сметный расчет)

на Отопление и вентиляция
(Наименование работ и затрат)

Основание: ОВ

Сметная стоимость	**139109,739**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	49064,179	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	9,39	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**139109739**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			48743582
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*24138778*
		машины и механизмы	тенге			1089121
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*320782*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			52845189
		оборудование	тенге			36431860
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	9,390		
Раздел 1.		**ОТОПЛЕНИЕ**				**21705354**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			10563847
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*5207879*
		машины и механизмы	тенге			357511
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*109651*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			10783995
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1,846		
1	**У6116-0301-0103** **6116-0301-0103** ***ЕСН РСНБ РК 2023***	**Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка**	**кВт**	**153.7**	**5,947**	**914054**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			3,160	485692
		в том числе оплата труда рабочих			1,539	236544
1.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	90.49856	5,366	485615
1.2		машины и механизмы			41	6301
		в том числе оплата труда машинистов			12	1844
1.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.2453187	6,436	1579
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2453187*	*2,423*	*594*
1.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.1909864	13,343	2548

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1909864*	*4,134*	*790*
1.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1909864	8,649	1652
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1909864*	*2,894*	*553*
1.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	32.5994011	21	685
1.2.5	280188 245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	399.62	1,056	421999
2	**С1245-103-0101 245-103-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 200 мм, теплоотдачей до 85 Вт**	**секция**	**904**	**2,847**	**2573688**
3	**У6114-0102-0504 6114-0102-0504** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**25.5**	**5,337**	**136094**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			5,073	129362
		в том числе оплата труда рабочих			2,470	62985
3.1.1	20245 004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	21.3486	6,059	129351
3.2		машины и механизмы			218	5559
		в том числе оплата труда машинистов			54	1377
3.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.071604	14,004	1003
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.071604*	*2,894*	*207*
3.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.02652	13,343	354
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.02652*	*4,134*	*110*
3.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.37128	8,649	3211
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.37128*	*2,894*	*1074*
3.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	10.321584	96	991
3.3		материалы, изделия и конструкции			46	1173
3.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.005355	19,906	107
3.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.1275	1,030	131
3.3.3	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0.15555	5,629	876
3.3.4	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.17085	407	70
4	**С1261-302-0207 261-302-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Регистры отопительные из стальных электросварных труб, диаметр нитки 76/80 мм, толщина стенки трубы 2,5 мм ГОСТ 31311-2005**	**м**	**6**	**2,811**	**16866**
5	**С1261-302-0207 261-302-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Регистры отопительные из стальных электросварных труб, диаметр нитки 76/80 мм, толщина стенки трубы 2,5 мм ГОСТ 31311-2005**	**м**	**19.5**	**2,811**	**54814**
6	**У6125-1003-0102 6125-1003-0102** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Монтаж клапана терморегулятора с термостатической головкой диаметр трубопровода до 20 мм. Установка на фланцевых соединениях**	**шт.**	**131**	**5,075**	**664825**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			4,855	636005
		в том числе оплата труда рабочих			2,669	349639
6.1.1	20449 007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	138.86	4,580	635979
6.2		материалы, изделия и конструкции			220	28820
6.2.1	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0.1048	1,403	147
6.2.2	286119 217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	26.331	1,092	28753

1	2	3	4	5	6	7
7	**С1245-405-2101** **245-405-2101** ***РСНБ РК 2022***	**Головка термостатическая диапазон регулирования от 5°С до 26°С с газонаполненным встроенным температурным датчиком**	**шт.**	**131**	**8,698**	**1139438**
8	**С1245-510-0501** **245-510-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Клапанй регулировки радиаторов отопления, Tmax 110°С, PN 16, ГОСТ ГОСТ 9871-75 угловой с резьбой R 1/2", DN 15**	**шт.**	**131**	**2,641**	**345971**
9	**У6114-0203-0101** **6114-0203-0101** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**98**	**1,269**	**124362**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			1,253	122794
		в том числе оплата труда рабочих			610	59780
9.1.1	20263 004-0159	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14.7	8,357	122848
9.2		машины и механизмы			2	196
		в том числе оплата труда машинистов			1	98
9.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.020384	8,649	176
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.020384*	*2,894*	*59*
9.3		материалы, изделия и конструкции			14	1372
9.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.49	750	368
9.3.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.98	790	774
9.3.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.49	426	209
10	**С1245-510-0301** **245-510-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан запорный радиаторный ГОСТ 30815-2002 Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15, модель Regutec F, типа IMI**	**шт.**	**98**	**3,046**	**298508**
11	**У6114-0202-0101** **6114-0202-0101** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**60**	**9,639**	**578340**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			8,352	501120
		в том числе оплата труда рабочих			4,067	244020
11.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	91.728	5,463	501110
11.2		машины и механизмы			188	11280
		в том числе оплата труда машинистов			30	1800
11.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21.84	270	5897
11.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.624	8,649	5397
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.624*	*2,894*	*1806*
11.3		материалы, изделия и конструкции			1,099	65940
11.3.1	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	8.4	1,234	10366
11.3.2	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0.48	1,403	673
11.3.3	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.066	831,695	54892
12	**У6114-0202-0102** **6114-0202-0102** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**8**	**9,738**	**77904**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			8,352	66816
		в том числе оплата труда рабочих			4,067	32536
12.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12.2304	5,463	66815
12.2		машины и механизмы			278	2224

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			60	480
12.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2.912	270	786
12.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1664	8,649	1439
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1664*	*2,894*	*482*
12.3		материалы, изделия и конструкции			1,108	8864
12.3.1	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1.12	1,234	1382
12.3.2	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0.112	1,403	157
12.3.3	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.0088	831,695	7319
13	**С1242-207-0901** **242-207-0901** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**26**	**3,901**	**101426**
14	**С1242-207-0902** **242-207-0902** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**34**	**5,466**	**185844**
15	**С1242-207-0904** **242-207-0904** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	**шт.**	**4**	**12,677**	**50708**
16	**С1242-207-0905** **242-207-0905** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40**	**шт.**	**2**	**18,981**	**37962**
17	**С1242-207-0906** **242-207-0906** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50**	**шт.**	**2**	**30,222**	**60444**
18	**У6116-0605-0101** **6116-0605-0101** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм**	**шт.**	**8**	**5,090**	**40720**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			4,624	36992
		в том числе оплата труда рабочих			2,252	18016
18.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6.4272	5,755	36989
18.2		машины и механизмы			380	3040
		в том числе оплата труда машинистов			103	824
18.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2.056704	270	555
18.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0085696	13,343	114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0085696*	*4,134*	*35*
18.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.2742272	8,649	2372
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2742272*	*2,894*	*794*
18.3		материалы, изделия и конструкции			86	688
18.3.1	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0.56	1,234	691
19	**С1242-404-0702** **242-404-0702** ***РСНБ РК 2022***	**Фильтр сетчатый латунный, с внутренней резьбой, со спускным краном, для систем водоснабжения и отопления, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20**	**шт.**	**8**	**26,755**	**214040**
20	**У6116-0605-0104** **6116-0605-0104** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм**	**шт.**	**1**	**6,190**	**6190**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			5,518	5518
		в том числе оплата труда рабочих			2,686	2686

1	2	3	4	5	6	7
20.1.1	20241 004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.9748	5,660	5517
20.2		машины и механизмы			549	549
		в том числе оплата труда машинистов			148	148
20.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.364208	270	98
20.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.005356	13,343	71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.005356*	*4,134*	*22*
20.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0439192	8,649	380
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0439192*	*2,894*	*127*
20.3		материалы, изделия и конструкции			123	123
20.3.1	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0.1	1,234	123
21	**С1242-404-0706 242-404-0706** ***РСНБ РК 2022***	**Фильтр сетчатый латунный, с внутренней резьбой, со спускным краном, для систем водоснабжения и отопления, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50**	**шт.**	**1**	**73,181**	**73181**
22	**У6114-0203-0201 6114-0203-0201** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм**	**шт.**	**45**	**2,581**	**116145**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			2,479	111555
		в том числе оплата труда рабочих			1,207	54315
22.1.1	20248 004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17.4195	6,404	111554
22.2		машины и механизмы			5	225
		в том числе оплата труда машинистов			1	45
22.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.020592	8,649	178
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.020592*	*2,894*	*60*
22.2.2	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2.7144	21	57
22.3		материалы, изделия и конструкции			97	4365
22.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.45	750	338
22.3.2	187490 261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	4.05	708	2867
22.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.9	790	711
22.3.4	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.1836	1,186	218
22.3.5	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.45	426	192
23	**У6114-0203-0202 6114-0203-0202** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 32-50 мм**	**шт.**	**3**	**2,947**	**8841**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			2,790	8370
		в том числе оплата труда рабочих			1,358	4074
23.1.1	20248 004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.3071	6,404	8371
23.2		машины и механизмы			5	15
		в том числе оплата труда машинистов			1	3
23.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0013728	8,649	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0013728*	*2,894*	*4*
23.2.2	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.18096	21	4
23.3		материалы, изделия и конструкции			152	456

1	2	3	4	5	6	7
23.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.06	750	45
23.3.2	187490 261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0.42	708	297
23.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.09	790	71
23.3.4	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.01224	1,186	15
23.3.5	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.06	426	26
24	**С1245-507-0101** **245-507-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005 по перепаду давления, G 1/2", dPset от 10 кПа до 60 кПа, Kvs 1,4 м^3/ч, DN 15, модель STAP, типа IMI**	**шт.**	**22**	**50,139**	**1103058**
25	**С1245-507-0102** **245-507-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005 по перепаду давления, G 3/4", dPset от 10 кПа до 60 кПа, Kvs 3,1 м^3/ч, DN 20, модель STAP, типа IMI**	**шт.**	**1**	**54,265**	**54265**
26	**С1245-507-0104** **245-507-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005 по перепаду давления, G 1 1/4", dPset от 20 кПа до 80 кПа, Kvs 8,5 м^3/ч, DN 32, модель STAP, типа IMI**	**шт.**	**1**	**89,494**	**89494**
27	**С1242-312-1701** **242-312-1701** ***СпрСЦ 03.2024***	**Клапан запорно-балансировочный с предварительной настройкой, латунный, муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**шт.**	**17**	**26,802**	**455634**
28	**С1242-312-1702** **242-312-1702** ***СпрСЦ 03.2024***	**Клапан запорно-балансировочный с предварительной настройкой, латунный, муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20**	**шт.**	**5**	**30,547**	**152735**
29	**С1242-312-1704** **242-312-1704** ***СпрСЦ 03.2024***	**Клапан запорно-балансировочный с предварительной настройкой, латунный, муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32**	**шт.**	**2**	**54,922**	**109844**
30	**У6114-0202-0101** **6114-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**22**	**9,639**	**212058**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			8,352	183744
		в том числе оплата труда рабочих			4,067	89474
30.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	33.6336	5,463	183740
30.2		машины и механизмы			188	4136
		в том числе оплата труда машинистов			30	660
30.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8.008	270	2162
30.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.2288	8,649	1979
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2288*	*2,894*	*662*
30.3		материалы, изделия и конструкции			1,099	24178
30.3.1	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	3.08	1,234	3801
30.3.2	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0.176	1,403	247
30.3.3	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.0242	831,695	20127
31	**С1245-405-1502** **245-405-1502** ***РСНБ РК 2022***	**Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15**	**шт.**	**22**	**4,549**	**100078**
32	**У6114-0102-0105** **6114-0102-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**895**	**2,328**	**2083560**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			2,253	2016435
		в том числе оплата труда рабочих			1,097	981815

1	2	3	4	5	6	7
32.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	339.2945	5,944	2016767
32.2		машины и механизмы			58	51910
		в том числе оплата труда машинистов			16	14320
32.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.74464	14,004	10428
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.74464*	*2,894*	*2155*
32.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.65156	13,343	8694
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.65156*	*4,134*	*2694*
32.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3.2578	8,649	28177
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.2578*	*2,894*	*9428*
32.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	42.16524	96	4048
32.3		материалы, изделия и конструкции			17	15215
32.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.0716	19,906	1425
32.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1.5215	1,030	1567
32.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2.51495	407	1024
32.3.4	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	4.7435	750	3558
32.3.5	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	3.938	790	3111
32.3.6	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	1.1635	4,008	4663
32.3.7	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.537	426	229
33	**С1241-101-0201** **241-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм**	**м**	**50**	**483**	**24150**
34	**С1241-101-0202** **241-101-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**740**	**633**	**468420**
35	**С1241-101-0204** **241-101-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм**	**м**	**105**	**1,172**	**123060**
36	**У6114-0102-0106** **6114-0102-0106** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм**	**м**	**20**	**2,968**	**59360**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			2,825	56500
		в том числе оплата труда рабочих			1,375	27500
36.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9.506	5,944	56504
36.2		машины и механизмы			106	2120
		в том числе оплата труда машинистов			31	620
36.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.02496	14,004	350
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.02496*	*2,894*	*72*
36.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.01456	13,343	194
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01456*	*4,134*	*60*
36.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.16848	8,649	1457
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.16848*	*2,894*	*488*
36.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.23136	96	118
36.3		материалы, изделия и конструкции			37	740

1	2	3	4	5	6	7
36.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.0016	19,906	32
36.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.052	1,030	54
36.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.0876	407	36
36.3.4	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.124	750	93
36.3.5	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.11	790	87
36.3.6	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0.106	4,008	425
36.3.7	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.012	426	5
37	**С1241-101-0209** **241-101-0209** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм**	**м**	**20**	**1,504**	**30080**
38	**У6114-0103-0502** **6114-0103-0502** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 20 мм**	**м**	**1,340**	**2,641**	**3538940**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			2,626	3518840
		в том числе оплата труда рабочих			1,279	1713860
38.1.1	20245 004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	580.89	6,059	3519613
38.2		машины и механизмы			3	4020
38.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	63.54816	23	1462
38.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.027872	13,343	372
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.027872*	*4,134*	*115*
38.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.027872	8,649	241
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.027872*	*2,894*	*81*
38.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	97.13392	21	2040
38.3		материалы, изделия и конструкции			12	16080
38.3.1	181697 241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	1,326.6	5	6633
38.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	8.04	1,186	9535
39	**С1241-207-0102** **241-207-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм**	**м**	**1,326.6**	**161**	**213583**
40	**У6114-0103-0503** **6114-0103-0503** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 25 мм**	**м**	**100**	**2,642**	**264200**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			2,630	263000
		в том числе оплата труда рабочих			1,280	128000
40.1.1	20245 004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	43.4	6,059	262961
40.2		машины и механизмы			2	200
40.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3.016	23	69
40.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.00312	13,343	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.00312*	*4,134*	*13*
40.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.00312	8,649	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.00312*	*2,894*	*9*

1	2	3	4	5	6	7
40.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	4.992	21	105
40.3		материалы, изделия и конструкции			10	1000
40.3.1	181698 241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	77.4	6	464
40.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.4	1,186	474
41	**С1241-207-0103 241-207-0103 *РСНБ РК 2022***	**Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм**	**м**	**99**	**224**	**22176**
42	**У6114-0103-0504 6114-0103-0504 *ЕСП РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 32 мм**	**м**	**40**	**2,653**	**106120**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			2,640	105600
		в том числе оплата труда рабочих			1,285	51400
42.1.1	20245 004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17.428	6,059	105596
42.2		машины и механизмы			2	80
42.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1.52672	23	35
42.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.001664	13,343	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001664*	*4,134*	*7*
42.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001664	8,649	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001664*	*2,894*	*5*
42.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.84032	21	18
42.3		материалы, изделия и конструкции			11	440
42.3.1	181699 241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	25	10	250
42.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.16	1,186	190
43	**С1241-207-0104 241-207-0104 *РСНБ РК 2022***	**Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм**	**м**	**29.7**	**343**	**10187**
44	**С1241-207-0105 241-207-0105 *РСНБ РК 2022***	**Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм**	**м**	**9.9**	**447**	**4425**
45	**У6111-0101-1701 6111-0101-1701 *ЕСП РСНБ РК 2023***	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м трубопровода**	**1,082**	**2,026**	**2192132**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			1,363	1474766
		в том числе оплата труда рабочих			685	741170
45.1.1	20175 003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	246.5878	5,982	1475088
45.2		машины и механизмы			234	253188
		в том числе оплата труда машинистов			78	84396
45.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	29.214	8,649	252672
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*29.214*	*2,894*	*84545*
45.3		материалы, изделия и конструкции			429	464178
45.3.1	147795 261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	2.164	3,172	6864
45.3.2	298346 234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	162.3	2,469	400719
45.3.3	329344 217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	15.4726	3,680	56939

1	2	3	4	5	6	7
46	**С1234-303-0405** **234-303-0405** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 20 мм**	**м**	**814**	**721**	**586894**
47	**С1234-303-0410** **234-303-0410** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 35 мм**	**м**	**115.5**	**929**	**107300**
48	**С1234-303-0414** **234-303-0414** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 54 мм**	**м**	**22**	**1,456**	**32032**
49	**С1234-303-0207** **234-303-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 20 мм**	**м**	**231**	**228**	**52668**
50	**С1234-303-0209** **234-303-0209** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 25 мм**	**м**	**7.7**	**294**	**2264**
51	**У6116-0601-0101** **6116-0601-0101** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Установка гребенок пароводораспределительных из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм**	**шт.**	**18**	**44,382**	**798876**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			43,679	786222
		в том числе оплата труда рабочих			21,266	382788
51.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	132.2712	5,944	786220
51.2		машины и механизмы			562	10116
		в том числе оплата труда машинистов			150	2700
51.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.96408	17	16
51.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5.977296	270	1614
51.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.385632	13,343	5145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.385632*	*4,134*	*1594*
51.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.385632	8,649	3335
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.385632*	*2,894*	*1116*
51.3		материалы, изделия и конструкции			141	2538
51.3.1	102634 212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0.09	18,124	1631
51.3.2	147341 261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00324	272,284	882
52	**С1245-509-0401** **245-509-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Группа коллекторная для систем отопления со сливными кранами, на два ответвления, L 125 мм**	**шт.**	**16**	**37,342**	**597472**
53	**С1245-509-0407** **245-509-0407** ***РСНБ РК 2022***	**Группа коллекторная для систем отопления со сливными кранами, на восемь ответвлений, L 425 мм**	**шт.**	**2**	**85,700**	**171400**
54	**У6111-0501-0302** **6111-0501-0302** ***ЕСП РСНБ РК 2023 К=2***	**Поверхности металлические труб. Окраска красками БТ-177 за два раза**	**$м^2$**	**168**	**567**	**95256**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			224	37632
		в том числе оплата труда рабочих			112	18816
54.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7.1232	5,293	37703
54.2		машины и механизмы			12	2016
		в том числе оплата труда машинистов			2	336
54.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.034944	37	1
54.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.034944	11,941	417

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.034944*	*2,894*	*101*
54.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.069888	8,649	604
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.069888*	*2,894*	*202*
54.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	4.89216	200	978
54.3		материалы, изделия и конструкции			331	55608
54.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.004368	380,806	1663
54.3.2	249439 236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	30.24	1,782	53888
55	**У6111-0501-0205 6111-0501-0205** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Поверхности металлические радиаторов. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза**	**$м^2$**	**84**	**277**	**23268**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			201	16884
		в том числе оплата труда рабочих			101	8484
55.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2.5788	6,539	16863
55.2		машины и механизмы			4	336
55.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.008736	37	0
55.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.008736	11,941	104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.008736*	*2,894*	*25*
55.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.008736	8,649	76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.008736*	*2,894*	*25*
55.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.978432	200	196
55.3		материалы, изделия и конструкции			72	6048
55.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.00126	380,806	480
55.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00756	733,984	5549
	Раздел 2.	**ВЕНТИЛЯЦИЯ**				**90823418**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			36925320
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*18300337*
		машины и механизмы	тенге			625752
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*177884*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			38073005
		оборудование	тенге			15199355
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	7,314		
		Система П1				
56	**У6118-0207-0401 6118-0207-0401** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Установка камер приточных типовых без секции орошения производительность до 10 тыс $м^3$/час**	**шт.**	**1**	**261,747**	**261747**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			243,556	243556
		в том числе оплата труда рабочих			118,581	118581
56.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	43.7892	5,562	243556
56.2		машины и механизмы			7,988	7988
		в том числе оплата труда машинистов			2,036	2036
56.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	13.77012	85	1170
56.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.83456	270	495

1	2	3	4	5	6	7
56.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.24024	13,343	3206
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.24024*	*4,134*	*993*
56.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.36036	8,649	3117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.36036*	*2,894*	*1043*
56.3		материалы, изделия и конструкции			10,203	10203
56.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0042	954,056	4007
56.3.2	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0.96	1,590	1526
56.3.3	144887 261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0.00018	1,267,216	228
56.3.4	147001 261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0.00038	579,055	220
56.3.5	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.14	750	105
56.3.6	251491 261-301-0260	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	3	130	390
56.3.7	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.34	2,492	847
56.3.8	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.29	790	229
56.3.9	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.15	426	64
56.3.10	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2.72	951	2587
57	**514-401-0401** **514-401-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS021-R-FHVS расход воздуха 2100 м^3/ч, 500 Па**	**комплект**	**1**	**2,187,221**	**2187221**
58	**У6118-0101-0310** **6118-0101-0310** ***ЕСН РСНБ РК 2023***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**м^2**	**60.6**	**15,006**	**909364**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			6,889	417473
		в том числе оплата труда рабочих			3,355	203313
58.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	80.73132	5,171	417462
58.2		машины и механизмы			123	7454
		в том числе оплата труда машинистов			38	2303
58.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.2580833	78	20
58.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.0720382	270	289
58.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.2713183	13,343	3620
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2713183*	*4,134*	*1122*
58.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.4036687	8,649	3491
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.4036687*	*2,894*	*1168*
58.3		материалы, изделия и конструкции			240	14544
58.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.006666	954,056	6360
58.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.000509	3,595,322	1830
58.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.23634	2,492	589
58.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	3.10878	448	1393

1	2	3	4	5	6	7
58.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	4.59348	951	4368
58.3.6	188082 246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	60.6	7,754	469892
59	**У6118-0101-0309** **6118-0101-0309** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм**	**$м^2$**	**8.6**	**16,117**	**138606**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			7,962	68473
		в том числе оплата труда рабочих			3,877	33342
59.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13.24142	5,171	68471
59.2		машины и механизмы			118	1015
		в том числе оплата труда машинистов			32	275
59.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1.4828705	85	126
59.2.2	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0187824	78	1
59.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.1230247	270	33
59.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0338083	13,343	451
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0338083*	*4,134*	*140*
59.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0460169	8,649	398
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0460169*	*2,894*	*133*
59.3		материалы, изделия и конструкции			283	2434
59.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00129	954,056	1231
59.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0000765	3,595,322	275
59.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.03526	2,492	88
59.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.43086	448	193
59.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.688	951	654
59.3.6	188082 246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	8.6	7,754	66684
60	**У6118-0101-0303** **6118-0101-0303** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм**	**$м^2$**	**7.1**	**14,609**	**103724**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			7,962	56530
		в том числе оплата труда рабочих			3,877	27527
60.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10.93187	5,171	56529
60.2		машины и механизмы			123	874
		в том числе оплата труда машинистов			38	270
60.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0302375	78	2
60.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.1256018	270	34
60.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0317881	13,343	424
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0317881*	*4,134*	*131*
60.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0472945	8,649	409
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0472945*	*2,894*	*137*
60.3		материалы, изделия и конструкции			283	2009

1	2	3	4	5	6	7
60.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.001065	954,056	1016
60.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0000632	3,595,322	227
60.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.02911	2,492	73
60.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.35571	448	159
60.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.568	951	540
60.3.6	188081 246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	7.1	6,241	44311
61	**У6118-0101-0302** **6118-0101-0302** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**$м^2$**	**19.9**	**15,375**	**305962**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			8,696	173050
		в том числе оплата труда рабочих			4,235	84277
61.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	33.46583	5,171	173052
61.2		машины и механизмы			154	3064
		в том числе оплата труда машинистов			47	935
61.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0847501	78	7
61.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.3889813	270	105
61.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.1130002	13,343	1508
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1130002*	*4,134*	*467*
61.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1695002	8,649	1466
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1695002*	*2,894*	*491*
61.3		материалы, изделия и конструкции			284	5652
61.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.002985	954,056	2848
61.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0001771	3,595,322	637
61.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.08955	2,492	223
61.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.99699	448	447
61.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1.592	951	1514
61.3.6	188081 246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	19.9	6,241	124196
62	**У6118-0202-0101** **6118-0202-0101** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 0,5 $м^2$.**	**шт.**	**1**	**6,835**	**6835**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			6,270	6270
		в том числе оплата труда рабочих			3,053	3053
62.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.1684	5,366	6270
62.2		машины и механизмы			136	136
		в том числе оплата труда машинистов			32	32
62.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.29484	17	5
62.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.13104	270	35
62.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.01092	8,649	94

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01092*	*2,894*	*32*
62.3		материалы, изделия и конструкции			429	429
62.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.0003	19,906	6
62.3.2	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.11	2,492	274
62.3.3	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.00043	349,715	150
63	**С1246-304-0923 246-304-0923** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 900 до 1000 мм размерами 900 мм х 1000 мм**	**шт.**	**1**	**49,863**	**49863**
64	**У6118-0202-0207 6118-0202-0207** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Решетки вентиляционные. Установка**	**решетка**	**56**	**6,641**	**371896**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			6,270	351120
		в том числе оплата труда рабочих			3,053	170968
64.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	65.4304	5,366	351100
64.2		машины и механизмы			136	7616
		в том числе оплата труда машинистов			32	1792
64.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	16.51104	17	281
64.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7.33824	270	1981
64.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.61152	8,649	5289
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.61152*	*2,894*	*1770*
64.3		материалы, изделия и конструкции			235	13160
64.3.1	145978 217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	4.48	757	3391
64.3.2	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.56	2,492	1396
64.3.3	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.02408	349,715	8421
65	**С1246-304-0110 246-304-0110** ***РСНБ РК 2022***	**Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 100 мм х 300 мм**	**шт.**	**14**	**4,772**	**66808**
66	**С1246-304-0107 246-304-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 200 мм**	**шт.**	**14**	**4,414**	**61796**
67	**С1246-304-0102 246-304-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 200 мм х 100 мм**	**шт.**	**14**	**4,175**	**58450**
68	**С1246-304-0101 246-304-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 100 мм**	**шт.**	**14**	**3,579**	**50106**
69	**С1246-303-0202 246-303-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм**	**шт.**	**1**	**47,779**	**47779**
70	**С1246-303-0201 246-303-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм**	**шт.**	**2**	**22,505**	**45010**
71	**С1246-303-0201 246-303-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм**	**шт.**	**1**	**22,505**	**22505**
72	**У6108-0204-0101 6108-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах**	**$м^2$**	**0.625**	**12,902**	**8064**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			10,990	6869

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			5,471	3419
72.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.3579375	5,058	6868
72.2		машины и механизмы			144	90
		в том числе оплата труда машинистов			48	30
72.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.0705375	17	1
72.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.0049275	36	0
72.2.3	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0030375	6,436	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0030375*	*2,423*	*7*
72.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.003105	13,343	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003105*	*4,134*	*13*
72.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0031725	8,649	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0031725*	*2,894*	*9*
72.2.6	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.03834	21	1
72.3		материалы, изделия и конструкции			1,768	1105
72.3.1	131551 215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.0002688	120,932	33
72.3.2	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0.2629375	1,590	418
72.3.3	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0.15	4,361	654
73	**С1246-301-0204** **246-301-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Дверь стальная для вентиляционных камер утепленная размерами 1250х500 мм**	**шт.**	**1**	**64,595**	**64595**
74	**С1261-302-0159** **261-302-0159** ***РСНБ РК 2022***	**Заглушки питометражных лючков**	**шт.**	**6**	**806**	**4836**
75	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**200**	**5,099**	**1019800**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			5,062	1012400
		в том числе оплата труда рабочих			2,544	508800
75.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	209.96	4,822	1012427
75.2		машины и механизмы			37	7400
		в том числе оплата труда машинистов			8	1600
75.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.432	14,004	6050
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.432*	*2,894*	*1250*
75.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1512	8,649	1308
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1512*	*2,894*	*438*
76	**С1234-302-0201** **234-302-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77 предел огнестойкости 60 мин. толщина 13 мм**	**$м^2$**	**200**	**3,745**	**749000**
77	**У6111-0101-0902** **6111-0101-0902** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы. Изоляция плитами из стеклянного штапельного волокна**	**$м^3$ изоляции**	**5.5**	**106,755**	**587152**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			88,770	488235
		в том числе оплата труда рабочих			44,604	245322
77.1.1	20174 003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	83.16	5,871	488232

1	2	3	4	5	6	7
77.2		машины и механизмы			5,167	28419
		в том числе оплата труда машинистов			1,719	9455
77.2.1	1444 324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	3.7422	43	161
77.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3.267	8,649	28256
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.267*	*2,894*	*9455*
77.3		материалы, изделия и конструкции			12,818	70499
77.3.1	126235 214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	4.29	2,647	11356
77.3.2	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	2.915	755	2201
77.3.3	127923 214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	5.555	737	4094
77.3.4	279797 214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0.07425	459,074	34086
77.3.5	293029 217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0.00022	2,358,157	519
77.3.6	295734 261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0.00275	552,642	1520
77.3.7	329333 214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	58.3	287	16732
78	**С1234-202-0101** **234-202-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-50**	**$м^3$**	**6.215**	**10,570**	**65693**
79	**С1261-301-0219** **261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для воздуховодов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**200**	**708**	**141600**
		Система П2				
80	**У6118-0207-0401** **6118-0207-0401** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Установка камер приточных типовых без секции орошения производительность до 10 тыс $м^3$/час**	**шт.**	**1**	**261,747**	**261747**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			243,556	243556
		в том числе оплата труда рабочих			118,581	118581
80.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	43.7892	5,562	243556
80.2		машины и механизмы			7,988	7988
		в том числе оплата труда машинистов			2,036	2036
80.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	13.77012	85	1170
80.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.83456	270	495
80.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.24024	13,343	3206
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.24024*	*4,134*	*993*
80.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.36036	8,649	3117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.36036*	*2,894*	*1043*
80.3		материалы, изделия и конструкции			10,203	10203
80.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0042	954,056	4007
80.3.2	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0.96	1,590	1526
80.3.3	144887 261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0.00018	1,267,216	228
80.3.4	147001 261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0.00038	579,055	220
80.3.5	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.14	750	105

1	2	3	4	5	6	7
80.3.6	251491 261-301-0260	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	3	130	390
80.3.7	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.34	2,492	847
80.3.8	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.29	790	229
80.3.9	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.15	426	64
80.3.10	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2.72	951	2587
81	**514-401-0401** **514-401-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS021-R-FHVS расход воздуха 2100 м^3/ч, 500 Па**	**комплект**	**1**	**2,187,221**	**2187221**
82	**У6118-0101-0310** **6118-0101-0310** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**м^2**	**23.9**	**15,006**	**358643**
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			6,889	164647
		в том числе оплата труда рабочих			3,355	80185
82.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	31.83958	5,171	164642
82.2		машины и механизмы			123	2939
		в том числе оплата труда машинистов			38	908
82.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.1017853	78	8
82.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.4228006	270	114
82.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.1070051	13,343	1428
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1070051*	*4,134*	*442*
82.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1592027	8,649	1377
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1592027*	*2,894*	*461*
82.3		материалы, изделия и конструкции			240	5736
82.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.002629	954,056	2508
82.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0002008	3,595,322	722
82.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.09321	2,492	232
82.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	1.22607	448	549
82.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1.81162	951	1723
82.3.6	188082 246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м^2	23.9	7,754	185321
83	**У6118-0101-0302** **6118-0101-0302** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**м^2**	**20.1**	**15,375**	**309038**
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			8,696	174790
		в том числе оплата труда рабочих			4,235	85124
83.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	33.80217	5,171	174791
83.2		машины и механизмы			154	3096
		в том числе оплата труда машинистов			47	945
83.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0856019	78	7
83.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.3928907	270	106

1	2	3	4	5	6	7
83.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.1141358	13,343	1523
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1141358*	*4,134*	*472*
83.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1712038	8,649	1481
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1712038*	*2,894*	*495*
83.3		материалы, изделия и конструкции			284	5708
83.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.003015	954,056	2876
83.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0001789	3,595,322	643
83.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.09045	2,492	225
83.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	1.00701	448	451
83.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1.608	951	1529
83.3.6	188081 246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	20.1	6,241	125444
84	**У6118-0202-0207** **6118-0202-0207** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Решетки вентиляционные. Установка**	**решетка**	**13**	**6,641**	**86333**
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			6,270	81510
		в том числе оплата труда рабочих			3,053	39689
84.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15.1892	5,366	81505
84.2		машины и механизмы			136	1768
		в том числе оплата труда машинистов			32	416
84.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	3.83292	17	65
84.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.70352	270	460
84.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.14196	8,649	1228
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.14196*	*2,894*	*411*
84.3		материалы, изделия и конструкции			235	3055
84.3.1	145978 217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	1.04	757	787
84.3.2	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.13	2,492	324
84.3.3	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.00559	349,715	1955
85	**С1246-304-0102** **246-304-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 200 мм х 100 мм**	**шт.**	**11**	**4,175**	**45925**
86	**С1246-304-0101** **246-304-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 100 мм**	**шт.**	**2**	**3,579**	**7158**
87	**С1246-303-0202** **246-303-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм**	**шт.**	**1**	**47,779**	**47779**
88	**С1246-303-0201** **246-303-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм**	**шт.**	**1**	**22,505**	**22505**
89	**С1246-302-0601** **246-302-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 100 мм х 100 мм/Дроссель**	**шт.**	**1**	**10,221**	**10221**
90	**С1261-302-0159** **261-302-0159** ***РСНБ РК 2022***	**Заглушки питометражных лючков**	**шт.**	**5**	**806**	**4030**

1	2	3	4	5	6	7
91	**У6118-0203-0301** **6118-0203-0301** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм**	**шт.**	**1**	**25,177**	**25177**
		из них:				
91.1		затраты на труд рабочих			23,982	23982
		в том числе оплата труда рабочих			11,677	11677
91.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4.3898	5,463	23981
91.2		машины и механизмы			188	188
		в том числе оплата труда машинистов			32	32
91.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1.10292	85	94
91.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.01092	8,649	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01092*	*2,894*	*32*
91.3		материалы, изделия и конструкции			1,007	1007
91.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
91.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.00013	3,595,322	467
91.3.3	150364 241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	0.39	555	216
91.3.4	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.16	951	152
92	**С1246-306-0109** **246-306-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан противопожарный огнезадерживающий круглый КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 диаметром 250 мм**	**шт.**	**1**	**27,238**	**27238**
93	**С1261-302-0159** **261-302-0159** ***РСНБ РК 2022***	**Заглушки питометражных лючков**	**шт.**	**5**	**806**	**4030**
94	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**195**	**5,099**	**994305**
		из них:				
94.1		затраты на труд рабочих			5,062	987090
		в том числе оплата труда рабочих			2,544	496080
94.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	204.711	4,822	987116
94.2		машины и механизмы			37	7215
		в том числе оплата труда машинистов			8	1560
94.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.4212	14,004	5898
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.4212*	*2,894*	*1219*
94.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.14742	8,649	1275
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.14742*	*2,894*	*427*
95	**С1234-302-0201** **234-302-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77 предел огнестойкости 60 мин, толщина 13 мм**	**$м^2$**	**195**	**3,745**	**730275**
96	**У6111-0101-0902** **6111-0101-0902** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы. Изоляция плитами из стеклянного штапельного волокна**	**$м^3$ изоляции**	**4.9**	**106,755**	**523100**
		из них:				
96.1		затраты на труд рабочих			88,770	434973
		в том числе оплата труда рабочих			44,604	218560
96.1.1	20174 003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	74.088	5,871	434971
96.2		машины и механизмы			5,167	25318
		в том числе оплата труда машинистов			1,719	8423

1	2	3	4	5	6	7
96.2.1	1444 324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	3.33396	43	143
96.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2.9106	8,649	25174
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.9106*	*2,894*	*8423*
96.3		материалы, изделия и конструкции			12,818	62808
96.3.1	126235 214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	3.822	2,647	10117
96.3.2	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	2.597	755	1961
96.3.3	127923 214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	4.949	737	3647
96.3.4	279797 214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0.06615	459,074	30368
96.3.5	293029 217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0.000196	2,358,157	462
96.3.6	295734 261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0.00245	552,642	1354
96.3.7	329333 214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	51.94	287	14907
97	**С1234-202-0101** **234-202-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-50**	**$м^3$**	**5.537**	**10,570**	**58526**
98	**С1261-301-0219** **261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для воздуховодов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**168**	**708**	**118944**
		Система П3				
99	**У6118-0207-0401** **6118-0207-0401** ***ЕСН РСНБ РК 2023***	**Установка камер приточных типовых без секции орошения производительность до 10 тыс $м^3$/час**	**шт.**	**1**	**261,747**	**261747**
		из них:				
99.1		затраты на труд рабочих			243,556	243556
		в том числе оплата труда рабочих			118,581	118581
99.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	43.7892	5,562	243556
99.2		машины и механизмы			7,988	7988
		в том числе оплата труда машинистов			2,036	2036
99.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	13.77012	85	1170
99.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.83456	270	495
99.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.24024	13,343	3206
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.24024*	*4,134*	*993*
99.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.36036	8,649	3117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.36036*	*2,894*	*1043*
99.3		материалы, изделия и конструкции			10,203	10203
99.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0042	954,056	4007
99.3.2	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0.96	1,590	1526
99.3.3	144887 261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0.00018	1,267,216	228
99.3.4	147001 261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0.00038	579,055	220
99.3.5	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.14	750	105
99.3.6	251491 261-301-0260	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	3	130	390

1	2	3	4	5	6	7
99.3.7	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.34	2,492	847
99.3.8	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.29	790	229
99.3.9	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.15	426	64
99.3.10	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2.72	951	2587
100	**514-401-0402** **514-401-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS030-R-FHVS расход воздуха 3000 м^3/ч, 500 Па**	**комплект**	**1**	**2,376,521**	**2376521**
101	**У6118-0101-0311** **6118-0101-0311** ***ЕСН РСНБ РК 2023***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм**	**м^2**	**58**	**13,281**	**770298**
		из них:				
101.1		затраты на труд рабочих			5,184	300672
		в том числе оплата труда рабочих			2,524	146392
101.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	58.145	5,171	300668
101.2		машины и механизмы			114	6612
		в том числе оплата труда машинистов			35	2030
101.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.2470104	78	19
101.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.9753744	270	263
101.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.2406768	13,343	3211
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2406768*	*4,134*	*995*
101.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.3610152	8,649	3122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3610152*	*2,894*	*1045*
101.3		материалы, изделия и конструкции			229	13282
101.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00464	954,056	4427
101.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.000638	3,595,322	2294
101.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.1914	2,492	477
101.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	1.5602	448	699
101.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	5.7478	951	5466
101.3.6	188082 246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м^2	58	7,754	449732
102	**У6118-0101-0310** **6118-0101-0310** ***ЕСН РСНБ РК 2023***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**м^2**	**31.7**	**15,006**	**475690**
		из них:				
102.1		затраты на труд рабочих			6,889	218381
		в том числе оплата труда рабочих			3,355	106354
102.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	42.23074	5,171	218375
102.2		машины и механизмы			123	3900
		в том числе оплата труда машинистов			38	1205
102.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.135004	78	11
102.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.5607857	270	151
102.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.1419272	13,343	1894

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1419272*	*4,134*	*587*
102.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.21116	8,649	1826
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.21116*	*2,894*	*611*
102.3		материалы, изделия и конструкции			240	7608
102.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.003487	954,056	3327
102.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0002663	3,595,322	957
102.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.12363	2,492	308
102.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	1.62621	448	729
102.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2.40286	951	2285
102.3.6	188082 246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	31.7	7,754	245802
103	**У6118-0101-0309** **6118-0101-0309** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм**	**$м^2$**	**2.3**	**16,117**	**37069**
		из них:				
103.1		затраты на труд рабочих			7,962	18313
		в том числе оплата труда рабочих			3,877	8917
103.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.54131	5,171	18312
103.2		машины и механизмы			118	272
		в том числе оплата труда машинистов			32	74
103.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.3965816	85	34
103.2.2	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0050232	78	0
103.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.032902	270	9
103.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0090418	13,343	121
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0090418*	*4,134*	*37*
103.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0123068	8,649	106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0123068*	*2,894*	*36*
103.3		материалы, изделия и конструкции			283	651
103.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.000345	954,056	329
103.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0000205	3,595,322	74
103.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.00943	2,492	24
103.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.11523	448	52
103.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.184	951	175
103.3.6	188082 246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	2.3	7,754	17834
104	**У6118-0101-0303** **6118-0101-0303** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм**	**$м^2$**	**19.7**	**14,609**	**287797**
		из них:				
104.1		затраты на труд рабочих			7,962	156851
		в том числе оплата труда рабочих			3,877	76377
104.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	30.33209	5,171	156847

1	2	3	4	5	6	7
104.2		машины и механизмы			123	2424
		в том числе оплата труда машинистов			38	749
104.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0838984	78	7
104.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.3485009	270	94
104.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0882008	13,343	1177
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0882008*	*4,134*	*365*
104.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1312256	8,649	1135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1312256*	*2,894*	*380*
104.3		материалы, изделия и конструкции			283	5575
104.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.002955	954,056	2819
104.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0001753	3,595,322	630
104.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.08077	2,492	201
104.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.98697	448	442
104.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1.576	951	1499
104.3.6	188081 246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	19.7	6,241	122948
105	**У6118-0101-0302** **6118-0101-0302** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**$м^2$**	**14.4**	**15,375**	**221400**
		из них:				
105.1		затраты на труд рабочих			8,696	125222
		в том числе оплата труда рабочих			4,235	60984
105.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	24.21648	5,171	125223
105.2		машины и механизмы			154	2218
		в том числе оплата труда машинистов			47	677
105.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0613267	78	5
105.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.2814739	270	76
105.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.081769	13,343	1091
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.081769*	*4,134*	*338*
105.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1226534	8,649	1061
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1226534*	*2,894*	*355*
105.3		материалы, изделия и конструкции			284	4090
105.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00216	954,056	2061
105.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0001282	3,595,322	461
105.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.0648	2,492	161
105.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.72144	448	323
105.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1.152	951	1096
105.3.6	188081 246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	14.4	6,241	89870
106	**У6118-0202-0207** **6118-0202-0207** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Решетки вентиляционные. Установка**	**решетка**	**23**	**6,641**	**152743**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
106.1		затраты на труд рабочих			6,270	144210
		в том числе оплата труда рабочих			3,053	70219
106.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	26.8732	5,366	144202
106.2		машины и механизмы			136	3128
		в том числе оплата труда машинистов			32	736
106.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	6.78132	17	115
106.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3.01392	270	814
106.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.25116	8,649	2172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.25116*	*2,894*	*727*
106.3		материалы, изделия и конструкции			235	5405
106.3.1	145978 217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	1.84	757	1393
106.3.2	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.23	2,492	573
106.3.3	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.00989	349,715	3459
107	**С1246-304-0110** **246-304-0110** ***РСНБ РК 2022***	**Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 100 мм х 300 мм**	**шт.**	**6**	**4,772**	**28632**
108	**С1246-304-0102** **246-304-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 200 мм х 100 мм**	**шт.**	**16**	**4,175**	**66800**
109	**С1246-304-0101** **246-304-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 100 мм**	**шт.**	**1**	**3,579**	**3579**
110	**С1246-303-0202** **246-303-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм**	**шт.**	**1**	**47,779**	**47779**
111	**С1246-303-0201** **246-303-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм**	**шт.**	**2**	**22,505**	**45010**
112	**У6118-0203-0301** **6118-0203-0301** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм**	**шт.**	**2**	**25,177**	**50354**
		из них:				
112.1		затраты на труд рабочих			23,982	47964
		в том числе оплата труда рабочих			11,677	23354
112.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8.7796	5,463	47963
112.2		машины и механизмы			188	376
		в том числе оплата труда машинистов			32	64
112.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2.20584	85	188
112.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.02184	8,649	189
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.02184*	*2,894*	*63*
112.3		материалы, изделия и конструкции			1,007	2014
112.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00036	954,056	343
112.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.00026	3,595,322	935
112.3.3	150364 241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	0.78	555	433
112.3.4	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.32	951	304

1	2	3	4	5	6	7
113	**С1246-306-0109** **246-306-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан противопожарный огнезадерживающий круглый КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 диаметром 250 мм**	**шт.**	**2**	**27,238**	**54476**
114	**У6118-0202-0101** **6118-0202-0101** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 0,5 м^2.**	**шт.**	**1**	**6,835**	**6835**
		из них:				
114.1		затраты на труд рабочих			6,270	6270
		в том числе оплата труда рабочих			3,053	3053
114.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.1684	5,366	6270
114.2		машины и механизмы			136	136
		в том числе оплата труда машинистов			32	32
114.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.29484	17	5
114.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.13104	270	35
114.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.01092	8,649	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01092*	*2,894*	*32*
114.3		материалы, изделия и конструкции			429	429
114.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0.0003	19,906	6
114.3.2	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.11	2,492	274
114.3.3	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.00043	349,715	150
115	**С1246-304-0923** **246-304-0923** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 900 до 1000 мм размерами 900 мм х 1000 мм**	**шт.**	**1**	**49,863**	**49863**
116	**С1261-302-0159** **261-302-0159** ***РСНБ РК 2022***	**Заглушки питометражных лючков**	**шт.**	**8**	**806**	**6448**
117	**С1246-306-0109** **246-306-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан противопожарный огнезадерживающий круглый КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 диаметром 250 мм**	**шт.**	**1**	**27,238**	**27238**
118	**С1261-302-0159** **261-302-0159** ***РСНБ РК 2022***	**Заглушки питометражных лючков**	**шт.**	**5**	**806**	**4030**
119	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**м^2**	**274**	**5,099**	**1397126**
		из них:				
119.1		затраты на труд рабочих			5,062	1386988
		в том числе оплата труда рабочих			2,544	697056
119.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	287.6452	4,822	1387025
119.2		машины и механизмы			37	10138
		в том числе оплата труда машинистов			8	2192
119.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.59184	14,004	8288
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.59184*	*2,894*	*1713*
119.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.207144	8,649	1792
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.207144*	*2,894*	*599*
120	**С1234-302-0201** **234-302-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77 предел огнестойкости 60 мин. толщина 13 мм**	**м^2**	**274**	**3,745**	**1026130**
121	**У6111-0101-0902** **6111-0101-0902** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы. Изоляция плитами из стеклянного штапельного волокна**	**м^3 изоляции**	**5.5**	**106,755**	**587152**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
121.1		затраты на труд рабочих			88,770	488235
		в том числе оплата труда рабочих			44,604	245322
121.1.1	20174 003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	83.16	5,871	488232
121.2		машины и механизмы			5,167	28419
		в том числе оплата труда машинистов			1,719	9455
121.2.1	1444 324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	3.7422	43	161
121.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3.267	8,649	28256
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.267*	*2,894*	*9455*
121.3		материалы, изделия и конструкции			12,818	70499
121.3.1	126235 214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	4.29	2,647	11356
121.3.2	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	2.915	755	2201
121.3.3	127923 214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	5.555	737	4094
121.3.4	279797 214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0.07425	459,074	34086
121.3.5	293029 217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0.00022	2,358,157	519
121.3.6	295734 261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0.00275	552,642	1520
121.3.7	329333 214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	58.3	287	16732
122	**С1234-202-0101** **234-202-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-50**	**$м^3$**	**6.215**	**10,570**	**65693**
123	**С1261-301-0219** **261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для воздуховодов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**218**	**708**	**154344**
124	**У6108-0204-0101** **6108-0204-0101** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах**	**$м^2$**	**0.625**	**12,902**	**8064**
		из них:				
124.1		затраты на труд рабочих			10,990	6869
		в том числе оплата труда рабочих			5,471	3419
124.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.3579375	5,058	6868
124.2		машины и механизмы			144	90
		в том числе оплата труда машинистов			48	30
124.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.0705375	17	1
124.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.0049275	36	0
124.2.3	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0030375	6,436	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0030375*	*2,423*	*7*
124.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.003105	13,343	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003105*	*4,134*	*13*
124.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0031725	8,649	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0031725*	*2,894*	*9*
124.2.6	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.03834	21	1
124.3		материалы, изделия и конструкции			1,768	1105

1	2	3	4	5	6	7
124.3.1	131551 215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.0002688	120,932	33
124.3.2	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0.2629375	1,590	418
124.3.3	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0.15	4,361	654
125	**С1246-301-0204 246-301-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Дверь стальная для вентиляционных камер утепленная размерами 1250х500 мм**	**шт.**	**1**	**64,595**	**64595**
		Система П4				
126	**У6118-0207-0401 6118-0207-0401** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Установка камер приточных типовых без секции орошения производительность до 10 тыс $м^3$/час**	**шт.**	**1**	**261,747**	**261747**
		из них:				
126.1		затраты на труд рабочих			243,556	243556
		в том числе оплата труда рабочих			118,581	118581
126.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	43.7892	5,562	243556
126.2		машины и механизмы			7,988	7988
		в том числе оплата труда машинистов			2,036	2036
126.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	13.77012	85	1170
126.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.83456	270	495
126.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.24024	13,343	3206
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.24024*	*4,134*	*993*
126.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.36036	8,649	3117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.36036*	*2,894*	*1043*
126.3		материалы, изделия и конструкции			10,203	10203
126.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0042	954,056	4007
126.3.2	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0.96	1,590	1526
126.3.3	144887 261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0.00018	1,267,216	228
126.3.4	147001 261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0.00038	579,055	220
126.3.5	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.14	750	105
126.3.6	251491 261-301-0260	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	3	130	390
126.3.7	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.34	2,492	847
126.3.8	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.29	790	229
126.3.9	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.15	426	64
126.3.10	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2.72	951	2587
127	**514-401-0401 514-401-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS021-R-FHVS расход воздуха 2100 $м^3$/ч, 500 Па**	**комплект**	**1**	**2,187,221**	**2187221**
128	**У6118-0101-0311 6118-0101-0311** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм**	**$м^2$**	**30**	**13,281**	**398430**
		из них:				
128.1		затраты на труд рабочих			5,184	155520
		в том числе оплата труда рабочих			2,524	75720

1	2	3	4	5	6	7
128.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	30.075	5,171	155518
128.2		машины и механизмы			114	3420
		в том числе оплата труда машинистов			35	1050
128.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.127764	78	10
128.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.504504	270	136
128.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.124488	13,343	1661
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.124488*	*4,134*	*515*
128.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.186732	8,649	1615
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.186732*	*2,894*	*540*
128.3		материалы, изделия и конструкции			229	6870
128.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0024	954,056	2290
128.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.00033	3,595,322	1186
128.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.099	2,492	247
128.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.807	448	362
128.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2.973	951	2827
128.3.6	188082 246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	30	7,754	232620
129	**У6118-0101-0310** **6118-0101-0310** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**$м^2$**	**5.7**	**15,006**	**85534**
		из них:				
129.1		затраты на труд рабочих			6,889	39267
		в том числе оплата труда рабочих			3,355	19124
129.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7.59354	5,171	39266
129.2		машины и механизмы			123	702
		в том числе оплата труда машинистов			38	217
129.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0242752	78	2
129.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.1008353	270	27
129.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.02552	13,343	341
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.02552*	*4,134*	*106*
129.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0379688	8,649	328
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0379688*	*2,894*	*110*
129.3		материалы, изделия и конструкции			240	1368
129.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.000627	954,056	598
129.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0000479	3,595,322	172
129.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.02223	2,492	55
129.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.29241	448	131
129.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.43206	951	411
129.3.6	188082 246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	5.7	7,754	44198

1	2	3	4	5	6	7
130	**У6118-0101-0309** **6118-0101-0309** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм**	**м^2**	**9.5**	**16,117**	**153112**
		из них:				
130.1		затраты на труд рабочих			7,962	75639
		в том числе оплата труда рабочих			3,877	36832
130.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14.62715	5,171	75637
130.2		машины и механизмы			118	1121
		в том числе оплата труда машинистов			32	304
130.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1.6380546	85	139
130.2.2	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.020748	78	2
130.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.1358994	270	37
130.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0373464	13,343	498
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0373464*	*4,134*	*154*
130.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0508326	8,649	440
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0508326*	*2,894*	*147*
130.3		материалы, изделия и конструкции			283	2689
130.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.001425	954,056	1360
130.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0000846	3,595,322	304
130.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.03895	2,492	97
130.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.47595	448	213
130.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.76	951	723
130.3.6	188082 246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м^2	9.5	7,754	73663
131	**У6118-0101-0303** **6118-0101-0303** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм**	**м^2**	**3.9**	**14,609**	**56975**
		из них:				
131.1		затраты на труд рабочих			7,962	31052
		в том числе оплата труда рабочих			3,877	15120
131.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6.00483	5,171	31051
131.2		машины и механизмы			123	480
		в том числе оплата труда машинистов			38	148
131.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0166093	78	1
131.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0689926	270	19
131.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0174611	13,343	233
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0174611*	*4,134*	*72*
131.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0259787	8,649	225
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0259787*	*2,894*	*75*
131.3		материалы, изделия и конструкции			283	1104
131.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.000585	954,056	558
131.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0000347	3,595,322	125

1	2	3	4	5	6	7
131.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.01599	2,492	40
131.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.19539	448	88
131.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.312	951	297
131.3.6	188081 246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	3.9	6,241	24340
132	**У6118-0101-0302** **6118-0101-0302** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**$м^2$**	**14.6**	**15,375**	**224475**
		из них:				
132.1		затраты на труд рабочих			8,696	126962
		в том числе оплата труда рабочих			4,235	61831
132.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	24.55282	5,171	126963
132.2		машины и механизмы			154	2248
		в том числе оплата труда машинистов			47	686
132.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0621785	78	5
132.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.2853833	270	77
132.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0829046	13,343	1106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0829046*	*4,134*	*343*
132.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.124357	8,649	1076
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.124357*	*2,894*	*360*
132.3		материалы, изделия и конструкции			284	4146
132.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00219	954,056	2089
132.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0001299	3,595,322	467
132.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.0657	2,492	164
132.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.73146	448	328
132.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1.168	951	1111
132.3.6	188081 246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	14.6	6,241	91119
133	**У6118-0202-0207** **6118-0202-0207** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Решетки вентиляционные. Установка**	**решетка**	**13**	**6,641**	**86333**
		из них:				
133.1		затраты на труд рабочих			6,270	81510
		в том числе оплата труда рабочих			3,053	39689
133.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15.1892	5,366	81505
133.2		машины и механизмы			136	1768
		в том числе оплата труда машинистов			32	416
133.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	3.83292	17	65
133.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.70352	270	460
133.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.14196	8,649	1228
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.14196*	*2,894*	*411*
133.3		материалы, изделия и конструкции			235	3055

1	2	3	4	5	6	7
133.3.1	145978 217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	1.04	757	787
133.3.2	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.13	2,492	324
133.3.3	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.00559	349,715	1955
134	**С1246-304-0110** **246-304-0110** ***РСНБ РК 2022***	**Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 100 мм х 300 мм**	**шт.**	**10**	**4,772**	**47720**
135	**С1246-304-0102** **246-304-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 200 мм х 100 мм**	**шт.**	**2**	**4,175**	**8350**
136	**С1246-304-0101** **246-304-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 100 мм**	**шт.**	**1**	**3,579**	**3579**
137	**С1261-302-0159** **261-302-0159** ***РСНБ РК 2022***	**Заглушки питометражных лючков**	**шт.**	**23**	**806**	**18538**
138	**У6118-0203-0801** **6118-0203-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка заслонок воздушных или клапанов КВР с ручным приводом диаметр до 250 мм**	**шт.**	**3**	**7,054**	**21162**
		из них:				
138.1		затраты на труд рабочих			6,211	18633
		в том числе оплата труда рабочих			3,025	9075
138.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.4725	5,366	18633
138.2		машины и механизмы			120	360
		в том числе оплата труда машинистов			32	96
138.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.88452	85	75
138.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.03276	8,649	283
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.03276*	*2,894*	*95*
138.3		материалы, изделия и конструкции			723	2169
138.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0006	954,056	572
138.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1.68	951	1598
139	**С1246-302-0626** **246-302-0626** ***РСНБ РК 2022***	**Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 400 мм х 150 мм**	**шт.**	**1**	**15,845**	**15845**
140	**С1246-302-0603** **246-302-0603** ***РСНБ РК 2022***	**Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 200 мм х 100 мм**	**шт.**	**1**	**11,442**	**11442**
141	**С1246-302-0601** **246-302-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 100 мм х 100 мм**	**шт.**	**1**	**10,221**	**10221**
142	**У6118-0203-0301** **6118-0203-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм**	**шт.**	**2**	**25,177**	**50354**
		из них:				
142.1		затраты на труд рабочих			23,982	47964
		в том числе оплата труда рабочих			11,677	23354
142.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8.7796	5,463	47963
142.2		машины и механизмы			188	376
		в том числе оплата труда машинистов			32	64
142.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2.20584	85	188
142.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.02184	8,649	189

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.02184*	*2,894*	*63*
142.3		материалы, изделия и конструкции			1,007	2014
142.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00036	954,056	343
142.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.00026	3,595,322	935
142.3.3	150364 241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	0.78	555	433
142.3.4	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.32	951	304
143	**С1246-306-0109** **246-306-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан противопожарный огнезадерживающий круглый КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 диаметром 250 мм**	**шт.**	**2**	**27,238**	**54476**
144	**У6118-0202-0101** **6118-0202-0101** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 0,5 м^2.**	**шт.**	**1**	**6,835**	**6835**
		из них:				
144.1		затраты на труд рабочих			6,270	6270
		в том числе оплата труда рабочих			3,053	3053
144.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.1684	5,366	6270
144.2		машины и механизмы			136	136
		в том числе оплата труда машинистов			32	32
144.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.29484	17	5
144.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.13104	270	35
144.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.01092	8,649	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01092*	*2,894*	*32*
144.3		материалы, изделия и конструкции			429	429
144.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0.0003	19,906	6
144.3.2	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.11	2,492	274
144.3.3	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.00043	349,715	150
145	**С1246-304-0923** **246-304-0923** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 900 до 1000 мм размерами 900 мм х 1000 мм**	**шт.**	**1**	**49,863**	**49863**
146	**С1261-302-0159** **261-302-0159** ***РСНБ РК 2022***	**Заглушки питометражных лючков**	**шт.**	**5**	**806**	**4030**
147	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**м^2**	**167**	**5,099**	**851533**
		из них:				
147.1		затраты на труд рабочих			5,062	845354
		в том числе оплата труда рабочих			2,544	424848
147.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	175.3166	4,822	845377
147.2		машины и механизмы			37	6179
		в том числе оплата труда машинистов			8	1336
147.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.36072	14,004	5052
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.36072*	*2,894*	*1044*
147.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.126252	8,649	1092
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.126252*	*2,894*	*365*

1	2	3	4	5	6	7
148	**С1234-302-0201** **234-302-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77 предел огнестойкости 60 мин. толщина 13 мм**	**$м^2$**	**167**	**3,745**	**625415**
149	**У6111-0101-0902** **6111-0101-0902** ***ЕСН РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы. Изоляция плитами из стеклянного штапельного волокна**	**$м^3$ изоляции**	**4.2**	**106,755**	**448371**
		из них:				
149.1		затраты на труд рабочих			88,770	372834
		в том числе оплата труда рабочих			44,604	187337
149.1.1	20174 003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	63.504	5,871	372832
149.2		машины и механизмы			5,167	21702
		в том числе оплата труда машинистов			1,719	7220
149.2.1	1444 324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	2.85768	43	123
149.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2.4948	8,649	21578
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.4948*	*2,894*	*7220*
149.3		материалы, изделия и конструкции			12,818	53836
149.3.1	126235 214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	3.276	2,647	8672
149.3.2	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	2.226	755	1681
149.3.3	127923 214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	4.242	737	3126
149.3.4	279797 214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0.0567	459,074	26030
149.3.5	293029 217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0.000168	2,358,157	396
149.3.6	295734 261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0.0021	552,642	1161
149.3.7	329333 214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	44.52	287	12777
150	**С1234-202-0101** **234-202-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-50**	**$м^3$**	**4.746**	**10,570**	**50165**
151	**С1246-301-0502** **246-301-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**157**	**775**	**121675**
		Система П5				
152	**У6118-0207-0401** **6118-0207-0401** ***ЕСН РСНБ РК 2023***	**Установка камер приточных типовых без секции орошения производительность до 10 тыс $м^3$/час**	**шт.**	**1**	**261,747**	**261747**
		из них:				
152.1		затраты на труд рабочих			243,556	243556
		в том числе оплата труда рабочих			118,581	118581
152.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	43.7892	5,562	243556
152.2		машины и механизмы			7,988	7988
		в том числе оплата труда машинистов			2,036	2036
152.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	13.77012	85	1170
152.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.83456	270	495
152.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.24024	13,343	3206
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.24024*	*4,134*	*993*
152.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.36036	8,649	3117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.36036*	*2,894*	*1043*

1	2	3	4	5	6	7
152.3		материалы, изделия и конструкции			10,203	10203
152.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0042	954,056	4007
152.3.2	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0.96	1,590	1526
152.3.3	144887 261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0.00018	1,267,216	228
152.3.4	147001 261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0.00038	579,055	220
152.3.5	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.14	750	105
152.3.6	251491 261-301-0260	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	3	130	390
152.3.7	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.34	2,492	847
152.3.8	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.29	790	229
152.3.9	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.15	426	64
152.3.10	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2.72	951	2587
153	**514-401-0403** **514-401-0403** ***РСНБ РК 2022***	**Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS040-R-FHVS расход воздуха 4000 м^3/ч, 500 Па**	**комплект**	**1**	**2,581,879**	**2581879**
154	**У6118-0101-0311** **6118-0101-0311** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм**	**м^2**	**42.8**	**13,281**	**568427**
		из них:				
154.1		затраты на труд рабочих			5,184	221875
		в том числе оплата труда рабочих			2,524	108027
154.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	42.907	5,171	221872
154.2		машины и механизмы			114	4879
		в том числе оплата труда машинистов			35	1498
154.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.1822766	78	14
154.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.719759	270	194
154.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.1776029	13,343	2370
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1776029*	*4,134*	*734*
154.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.2664043	8,649	2304
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2664043*	*2,894*	*771*
154.3		материалы, изделия и конструкции			229	9801
154.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.003424	954,056	3267
154.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0004708	3,595,322	1693
154.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.14124	2,492	352
154.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	1.15132	448	516
154.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	4.24148	951	4034
154.3.6	188082 246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м^2	42.8	7,754	331871
155	**У6118-0101-0310** **6118-0101-0310** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**м^2**	**32.4**	**15,006**	**486194**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
155.1		затраты на труд рабочих			6,889	223204
		в том числе оплата труда рабочих			3,355	108702
155.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	43.16328	5,171	223197
155.2		машины и механизмы			123	3985
		в том числе оплата труда машинистов			38	1231
155.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.1379851	78	11
155.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.573169	270	155
155.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.1450613	13,343	1936
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1450613*	*4,134*	*600*
155.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.2158229	8,649	1867
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2158229*	*2,894*	*625*
155.3		материалы, изделия и конструкции			240	7776
155.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.003564	954,056	3400
155.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0002722	3,595,322	979
155.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.12636	2,492	315
155.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	1.66212	448	745
155.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2.45592	951	2336
155.3.6	188082 246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	32.4	7,754	251230
156	**У6118-0101-0309** **6118-0101-0309** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм**	**$м^2$**	**1.8**	**16,117**	**29011**
		из них:				
156.1		затраты на труд рабочих			7,962	14332
		в том числе оплата труда рабочих			3,877	6979
156.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.77146	5,171	14331
156.2		машины и механизмы			118	213
		в том числе оплата труда машинистов			32	58
156.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.3103682	85	26
156.2.2	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0039312	78	0
156.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0257494	270	7
156.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0070762	13,343	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0070762*	*4,134*	*29*
156.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0096314	8,649	83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0096314*	*2,894*	*28*
156.3		материалы, изделия и конструкции			283	509
156.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00027	954,056	258
156.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.000016	3,595,322	58
156.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.00738	2,492	18

1	2	3	4	5	6	7
156.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.09018	448	40
156.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.144	951	137
156.3.6	188082 246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	1.8	7,754	13957
157	**У6118-0101-0303** **6118-0101-0303** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм**	**$м^2$**	**2**	**14,609**	**29218**
		из них:				
157.1		затраты на труд рабочих			7,962	15924
		в том числе оплата труда рабочих			3,877	7754
157.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.0794	5,171	15924
157.2		машины и механизмы			123	246
		в том числе оплата труда машинистов			38	76
157.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0085176	78	1
157.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0353808	270	10
157.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0089544	13,343	119
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0089544*	*4,134*	*37*
157.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0133224	8,649	115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0133224*	*2,894*	*39*
157.3		материалы, изделия и конструкции			283	566
157.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0003	954,056	286
157.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0000178	3,595,322	64
157.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.0082	2,492	20
157.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.1002	448	45
157.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.16	951	152
157.3.6	188081 246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	2	6,241	12482
158	**У6118-0101-0302** **6118-0101-0302** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**$м^2$**	**44.1**	**15,375**	**678038**
		из них:				
158.1		затраты на труд рабочих			8,696	383494
		в том числе оплата труда рабочих			4,235	186764
158.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	74.16297	5,171	383497
158.2		машины и механизмы			154	6792
		в том числе оплата труда машинистов			47	2073
158.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.1878131	78	15
158.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.8620139	270	233
158.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.2504174	13,343	3341
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2504174*	*4,134*	*1035*
158.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.3756262	8,649	3249
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3756262*	*2,894*	*1087*
158.3		материалы, изделия и конструкции			284	12524

1	2	3	4	5	6	7
158.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.006615	954,056	6311
158.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0003925	3,595,322	1411
158.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.19845	2,492	495
158.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	2.20941	448	990
158.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3.528	951	3355
158.3.6	188081 246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	44.1	6,241	275228
159	**У6118-0202-0207** **6118-0202-0207** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Решетки вентиляционные. Установка**	**решетка**	**23**	**6,641**	**152743**
		из них:				
159.1		затраты на труд рабочих			6,270	144210
		в том числе оплата труда рабочих			3,053	70219
159.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	26.8732	5,366	144202
159.2		машины и механизмы			136	3128
		в том числе оплата труда машинистов			32	736
159.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	6.78132	17	115
159.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3.01392	270	814
159.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.25116	8,649	2172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.25116*	*2,894*	*727*
159.3		материалы, изделия и конструкции			235	5405
159.3.1	145978 217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	1.84	757	1393
159.3.2	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.23	2,492	573
159.3.3	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.00989	349,715	3459
160	**С1246-304-0652** **246-304-0652** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 175 мм**	**шт.**	**3**	**6,157**	**18471**
161	**С1246-304-0651** **246-304-0651** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 150 мм**	**шт.**	**2**	**8,568**	**17136**
162	**С1246-304-0110** **246-304-0110** ***РСНБ РК 2022***	**Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 100 мм х 300 мм**	**шт.**	**3**	**4,772**	**14316**
163	**С1246-304-0102** **246-304-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 200 мм х 100 мм**	**шт.**	**9**	**4,175**	**37575**
164	**С1246-304-0101** **246-304-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 100 мм**	**шт.**	**6**	**3,579**	**21474**
165	**У6118-0203-0801** **6118-0203-0801** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Установка заслонок воздушных или клапанов КВР с ручным приводом диаметр до 250 мм**	**шт.**	**13**	**7,054**	**91702**
		из них:				
165.1		затраты на труд рабочих			6,211	80743
		в том числе оплата труда рабочих			3,025	39325
165.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15.0475	5,366	80745
165.2		машины и механизмы			120	1560
		в том числе оплата труда машинистов			32	416

1	2	3	4	5	6	7
165.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3.83292	85	326
165.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.14196	8,649	1228
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.14196*	*2,894*	*411*
165.3		материалы, изделия и конструкции			723	9399
165.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0026	954,056	2481
165.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	7.28	951	6923
166	**С1246-303-0202** **246-303-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм**	**шт.**	**4**	**47,779**	**191116**
167	**С1246-302-0603** **246-302-0603** ***РСНБ РК 2022***	**Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 200 мм х 100 мм**	**шт.**	**3**	**11,442**	**34326**
168	**С1246-302-0621** **246-302-0621** ***РСНБ РК 2022***	**Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 150 мм х 150 мм**	**шт.**	**3**	**11,442**	**34326**
169	**С1246-303-0201** **246-303-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм**	**шт.**	**1**	**22,505**	**22505**
170	**С1246-302-0601** **246-302-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 100 мм х 100 мм**	**шт.**	**2**	**10,221**	**20442**
171	**С1261-302-0159** **261-302-0159** ***РСНБ РК 2022***	**Заглушки питометражных лючков**	**шт.**	**14**	**806**	**11284**
172	**У6118-0203-0301** **6118-0203-0301** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм**	**шт.**	**2**	**25,177**	**50354**
		из них:				
172.1		затраты на труд рабочих			23,982	47964
		в том числе оплата труда рабочих			11,677	23354
172.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8.7796	5,463	47963
172.2		машины и механизмы			188	376
		в том числе оплата труда машинистов			32	64
172.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2.20584	85	188
172.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.02184	8,649	189
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.02184*	*2,894*	*63*
172.3		материалы, изделия и конструкции			1,007	2014
172.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00036	954,056	343
172.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.00026	3,595,322	935
172.3.3	150364 241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	0.78	555	433
172.3.4	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.32	951	304
173	**С1246-306-0109** **246-306-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан противопожарный огнезадерживающий круглый КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 диаметром 250 мм**	**шт.**	**2**	**27,238**	**54476**
174	**С1261-302-0159** **261-302-0159** ***РСНБ РК 2022***	**Заглушки питометражных лючков**	**шт.**	**14**	**806**	**11284**
175	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**172**	**5,099**	**877028**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
175.1		затраты на труд рабочих			5,062	870664
		в том числе оплата труда рабочих			2,544	437568
175.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	180.5656	4,822	870687
175.2		машины и механизмы			37	6364
		в том числе оплата труда машинистов			8	1376
175.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.37152	14,004	5203
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.37152*	*2,894*	*1075*
175.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.130032	8,649	1125
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.130032*	*2,894*	*376*
176	**С1234-302-0201 234-302-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77 предел огнестойкости 60 мин. толщина 13 мм**	**$м^2$**	**172**	**3,745**	**644140**
177	**У6111-0101-0902 6111-0101-0902** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы. Изоляция плитами из стеклянного штапельного волокна**	**$м^3$ изоляции**	**6.8**	**106,755**	**725934**
		из них:				
177.1		затраты на труд рабочих			88,770	603636
		в том числе оплата труда рабочих			44,604	303307
177.1.1	20174 003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	102.816	5,871	603633
177.2		машины и механизмы			5,167	35135
		в том числе оплата труда машинистов			1,719	11689
177.2.1	1444 324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	4.62672	43	199
177.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4.0392	8,649	34935
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4.0392*	*2,894*	*11689*
177.3		материалы, изделия и конструкции			12,818	87162
177.3.1	126235 214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	5.304	2,647	14040
177.3.2	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	3.604	755	2721
177.3.3	127923 214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	6.868	737	5062
177.3.4	279797 214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0.0918	459,074	42143
177.3.5	293029 217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0.000272	2,358,157	641
177.3.6	295734 261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0.0034	552,642	1879
177.3.7	329333 214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	72.08	287	20687
178	**С1234-202-0101 234-202-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-50**	**$м^3$**	**7.684**	**10,570**	**81220**
179	**С1246-301-0502 246-301-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**163**	**775**	**126325**
		Система В1				
180	**У6118-0301-0201 6118-0301-0201** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Вентиляторы осевые,масса до 0,025 т.Установка**	**вентилятор**	**1**	**24,394**	**24394**
		из них:				
180.1		затраты на труд рабочих			23,691	23691
		в том числе оплата труда рабочих			11,535	11535

1	2	3	4	5	6	7
180.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.9858	5,944	23692
180.2		машины и механизмы			608	608
		в том числе оплата труда машинистов			171	171
180.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.99372	85	84
180.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.01092	13,343	146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01092*	*4,134*	*45*
180.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.04368	8,649	378
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.04368*	*2,894*	*126*
180.3		материалы, изделия и конструкции			95	95
180.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00002	954,056	19
180.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.08	951	76
181	**С1246-401-0417** **246-401-0417** ***РСНБ РК 2022***	**Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 1,25 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 2500 м^3/ч, 380 В**	**комплект**	**1**	**157,650**	**157650**
182	**С1246-305-0104** **246-305-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С размерами 600 мм х 300 мм**	**шт.**	**2**	**15,544**	**31088**
183	**У6118-0101-0411** **6118-0101-0411** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм**	**м^2**	**26.3**	**9,799**	**257714**
		из них:				
183.1		затраты на труд рабочих			5,184	136339
		в том числе оплата труда рабочих			2,524	66381
183.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	26.36575	5,171	136337
183.2		машины и механизмы			95	2499
		в том числе оплата труда машинистов			26	684
183.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2.8863198	85	245
183.2.2	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0574392	78	4
183.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.3762268	270	102
183.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0804149	13,343	1073
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0804149*	*4,134*	*332*
183.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1234943	8,649	1068
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1234943*	*2,894*	*357*
183.3		материалы, изделия и конструкции			564	14833
183.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.002104	954,056	2007
183.3.2	147182 261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	1.86204	5,445	10139
183.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.08679	2,492	216
183.3.4	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2.60633	951	2479
183.3.5	188111 261-302-0116	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м^2	26.3	3,956	104043
184	**У6118-0101-0410** **6118-0101-0410** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**м^2**	**15.6**	**11,628**	**181397**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
184.1		затраты на труд рабочих			6,889	107468
		в том числе оплата труда рабочих			3,355	52338
184.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20.78232	5,171	107465
184.2		машины и механизмы			114	1778
		в том числе оплата труда машинистов			35	546
184.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0664373	78	5
184.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.2623421	270	71
184.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0647338	13,343	864
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0647338*	*4,134*	*268*
184.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0971006	8,649	840
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0971006*	*2,894*	*281*
184.3		материалы, изделия и конструкции			669	10436
184.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.001716	954,056	1637
184.3.2	147182 261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0.24648	5,445	1342
184.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.06084	2,492	152
184.3.4	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	1.2792	4,837	6187
184.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1.18248	951	1125
184.3.6	188111 261-302-0116	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	$м^2$	15.6	3,956	61714
185	**У6118-0101-0402** **6118-0101-0402** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**$м^2$**	**2.5**	**13,442**	**33605**
		из них:				
185.1		затраты на труд рабочих			8,696	21740
		в том числе оплата труда рабочих			4,235	10588
185.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4.20425	5,171	21740
185.2		машины и механизмы			154	386
		в том числе оплата труда машинистов			47	118
185.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.010647	78	1
185.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.048867	270	13
185.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.014196	13,343	189
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.014196*	*4,134*	*59*
185.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.021294	8,649	184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.021294*	*2,894*	*62*
185.3		материалы, изделия и конструкции			1,086	2715
185.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.000375	954,056	358
185.3.2	147182 261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0.0665	5,445	362
185.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.01125	2,492	28
185.3.4	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0.3675	4,837	1778
185.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.2	951	190

1	2	3	4	5	6	7
185.3.6	188110 261-302-0115	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	$м^2$	2.5	3,506	8765
186	**У6118-0101-0303** **6118-0101-0303** ***ЕСН РСНБ РК 2023***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм**	**$м^2$**	**23.7**	**14,609**	**346233**
		из них:				
186.1		затраты на труд рабочих			7,962	188699
		в том числе оплата труда рабочих			3,877	91885
186.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	36.49089	5,171	188694
186.2		машины и механизмы			123	2916
		в том числе оплата труда машинистов			38	901
186.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.1009336	78	8
186.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.4192625	270	113
186.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.1061096	13,343	1416
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1061096*	*4,134*	*439*
186.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1578704	8,649	1365
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1578704*	*2,894*	*457*
186.3		материалы, изделия и конструкции			283	6707
186.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.003555	954,056	3392
186.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0002109	3,595,322	758
186.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.09717	2,492	242
186.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	1.18737	448	532
186.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1.896	951	1803
186.3.6	188081 246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	23.7	6,241	147912
187	**У6118-0101-0302** **6118-0101-0302** ***ЕСН РСНБ РК 2023***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**$м^2$**	**39.7**	**15,375**	**610388**
		из них:				
187.1		затраты на труд рабочих			8,696	345231
		в том числе оплата труда рабочих			4,235	168130
187.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	66.76349	5,171	345234
187.2		машины и механизмы			154	6114
		в том числе оплата труда машинистов			47	1866
187.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.1690744	78	13
187.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.776008	270	210
187.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.2254325	13,343	3008
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2254325*	*4,134*	*932*
187.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.3381487	8,649	2925
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3381487*	*2,894*	*979*
187.3		материалы, изделия и конструкции			284	11275
187.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.005955	954,056	5681
187.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0003533	3,595,322	1270

1	2	3	4	5	6	7
187.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.17865	2,492	445
187.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	1.98897	448	891
187.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3.176	951	3020
187.3.6	188081 246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	39.7	6,241	247768
188	**У6118-0203-0802** **6118-0203-0802** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 355 мм. Установка**	**заслонка**	**21**	**7,979**	**167559**
		из них:				
188.1		затраты на труд рабочих			6,914	145194
		в том числе оплата труда рабочих			3,367	70707
188.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	27.0606	5,366	145207
188.2		машины и механизмы			123	2583
		в том числе оплата труда машинистов			32	672
188.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	6.8796	85	585
188.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.22932	8,649	1983
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.22932*	*2,894*	*664*
188.3		материалы, изделия и конструкции			942	19782
188.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0063	954,056	6011
188.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	14.49	951	13780
189	**С1246-303-0202** **246-303-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм**	**шт.**	**4**	**47,779**	**191116**
190	**С1246-303-0201** **246-303-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм**	**шт.**	**17**	**22,505**	**382585**
191	**С1261-302-0159** **261-302-0159** ***РСНБ РК 2022***	**Заглушки питометражных лючков**	**шт.**	**23**	**806**	**18538**
192	**У6118-0203-0101** **6118-0203-0101** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Клапаны. Установка**	**клапан**	**1**	**6,469**	**6469**
		из них:				
192.1		затраты на труд рабочих			5,925	5925
		в том числе оплата труда рабочих			2,885	2885
192.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.1248	5,268	5925
192.2		машины и механизмы			119	119
		в том числе оплата труда машинистов			32	32
192.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.28392	85	24
192.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.01092	8,649	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01092*	*2,894*	*32*
192.3		материалы, изделия и конструкции			425	425
192.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0002	954,056	191
192.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.246	951	234
193	**С1246-302-1611** **246-302-1611** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан воздушный утепленный прямоугольного сечения с ручным управлением размерами 650х300 мм**	**шт.**	**1**	**51,859**	**51859**

1	2	3	4	5	6	7
194	**У6118-0205-0104** **6118-0205-0104** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых, круглого/прямоугольного сечения тип ГТК 1-4 диаметр обечайки 315 мм**	**шт.**	**1**	**9,332**	**9332**
		из них:				
194.1		затраты на труд рабочих			8,859	8859
		в том числе оплата труда рабочих			4,313	4313
194.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.6817	5,268	8859
194.2		машины и механизмы			131	131
		в том числе оплата труда машинистов			32	32
194.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.42588	85	36
194.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.01092	8,649	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01092*	*2,894*	*32*
194.3		материалы, изделия и конструкции			342	342
194.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00007	954,056	67
194.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.29	951	276
195	**С1246-201-0304** **246-201-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 60-30**	**шт.**	**1**	**96,685**	**96685**
196	**У6118-0202-0207** **6118-0202-0207** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Решетки вентиляционные. Установка**	**решетка**	**33**	**6,641**	**219153**
		из них:				
196.1		затраты на труд рабочих			6,270	206910
		в том числе оплата труда рабочих			3,053	100749
196.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	38.5572	5,366	206898
196.2		машины и механизмы			136	4488
		в том числе оплата труда машинистов			32	1056
196.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	9.72972	17	165
196.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4.32432	270	1168
196.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.36036	8,649	3117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.36036*	*2,894*	*1043*
196.3		материалы, изделия и конструкции			235	7755
196.3.1	145978 217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	2.64	757	1998
196.3.2	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.33	2,492	822
196.3.3	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.01419	349,715	4962
197	**С1246-304-0101** **246-304-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 100 мм**	**шт.**	**33**	**3,579**	**118107**
198	**У6118-0203-0301** **6118-0203-0301** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм**	**шт.**	**5**	**25,177**	**125885**
		из них:				
198.1		затраты на труд рабочих			23,982	119910
		в том числе оплата труда рабочих			11,677	58385
198.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	21.949	5,463	119907
198.2		машины и механизмы			188	940
		в том числе оплата труда машинистов			32	160

1	2	3	4	5	6	7
198.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	5.5146	85	469
198.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0546	8,649	472
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0546*	*2,894*	*158*
198.3		материалы, изделия и конструкции			1,007	5035
198.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0009	954,056	859
198.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.00065	3,595,322	2337
198.3.3	150364 241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	1.95	555	1082
198.3.4	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.8	951	761
199	**С1246-306-0620** **246-306-0620** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 200 мм х 300 мм**	**шт.**	**2**	**100,299**	**200598**
200	**С1246-306-0613** **246-306-0613** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 150 мм х 300 мм**	**шт.**	**2**	**98,419**	**196838**
201	**С1246-306-0610** **246-306-0610** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 150 мм х 150 мм**	**шт.**	**1**	**93,365**	**93365**
202	**С1246-301-0412** **246-301-0412** ***РСНБ РК 2022***	**Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 2000 мм**	**шт.**	**1**	**27,225**	**27225**
203	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**242**	**5,099**	**1233958**
		из них:				
203.1		затраты на труд рабочих			5,062	1225004
		в том числе оплата труда рабочих			2,544	615648
203.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	254.0516	4,822	1225037
203.2		машины и механизмы			37	8954
		в том числе оплата труда машинистов			8	1936
203.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.52272	14,004	7320
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.52272*	*2,894*	*1513*
203.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.182952	8,649	1582
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.182952*	*2,894*	*529*
204	**С1234-302-0201** **234-302-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77 предел огнестойкости 60 мин. толщина 13 мм**	**$м^2$**	**242**	**3,745**	**906290**
205	**С1261-301-0219** **261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для воздуховодов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**270**	**708**	**191160**
		Система В2				
206	**У6118-0301-0201** **6118-0301-0201** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Вентиляторы осевые,масса до 0,025 т.Установка**	**вентилятор**	**1**	**24,394**	**24394**
		из них:				
206.1		затраты на труд рабочих			23,691	23691
		в том числе оплата труда рабочих			11,535	11535
206.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.9858	5,944	23692
206.2		машины и механизмы			608	608
		в том числе оплата труда машинистов			171	171

1	2	3	4	5	6	7
206.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.99372	85	84
206.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.01092	13,343	146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01092*	*4,134*	*45*
206.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.04368	8,649	378
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.04368*	*2,894*	*126*
206.3		материалы, изделия и конструкции			95	95
206.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00002	954,056	19
206.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.08	951	76
207	**С1246-401-0102** **246-401-0102** *РСНБ РК 2022*	**Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 250 м^3/ч**	**комплект**	**1**	**33,899**	**33899**
208	**С1246-305-0104** **246-305-0104** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С размерами 600 мм х 300 мм**	**шт.**	**2**	**15,544**	**31088**
209	**У6118-0101-0402** **6118-0101-0402** *ЕСН РСНБ РК 2023*	**Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**м^2**	**10.8**	**13,442**	**145174**
		из них:				
209.1		затраты на труд рабочих			8,696	93917
		в том числе оплата труда рабочих			4,235	45738
209.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18.16236	5,171	93918
209.2		машины и механизмы			154	1664
		в том числе оплата труда машинистов			47	508
209.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.045995	78	4
209.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.2111054	270	57
209.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0613267	13,343	818
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0613267*	*4,134*	*254*
209.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0919901	8,649	796
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0919901*	*2,894*	*266*
209.3		материалы, изделия и конструкции			1,086	11729
209.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00162	954,056	1546
209.3.2	147182 261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0.28728	5,445	1564
209.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.0486	2,492	121
209.3.4	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	1.5876	4,837	7679
209.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.864	951	822
209.3.6	188110 261-302-0115	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м^2	10.8	3,506	37865
210	**У6118-0101-0302** **6118-0101-0302** *ЕСН РСНБ РК 2023*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**м^2**	**14.1**	**15,375**	**216788**
		из них:				
210.1		затраты на труд рабочих			8,696	122614
		в том числе оплата труда рабочих			4,235	59714
210.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	23.71197	5,171	122615
210.2		машины и механизмы			154	2172

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			47	663
210.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0600491	78	5
210.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.2756099	270	74
210.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0800654	13,343	1068
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0800654*	*4,134*	*331*
210.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1200982	8,649	1039
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1200982*	*2,894*	*348*
210.3		материалы, изделия и конструкции			284	4004
210.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.002115	954,056	2018
210.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0001255	3,595,322	451
210.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.06345	2,492	158
210.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.70641	448	316
210.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1.128	951	1073
210.3.6	188081 246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	14.1	6,241	87998
211	**У6118-0101-0301** **6118-0101-0301** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм**	**$м^2$**	**3.1**	**14,750**	**45725**
		из них:				
211.1		затраты на труд рабочих			8,696	26958
		в том числе оплата труда рабочих			4,235	13129
211.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5.21327	5,171	26958
211.2		машины и механизмы			154	478
		в том числе оплата труда машинистов			47	146
211.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0132023	78	1
211.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0605951	270	16
211.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.017603	13,343	235
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.017603*	*4,134*	*73*
211.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0264046	8,649	228
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0264046*	*2,894*	*76*
211.3		материалы, изделия и конструкции			284	880
211.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.000465	954,056	444
211.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0000276	3,595,322	99
211.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.01395	2,492	35
211.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.15531	448	70
211.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.248	951	236
211.3.6	188076 246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	3.1	5,616	17410
212	**У6118-0202-0207** **6118-0202-0207** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Решетки вентиляционные. Установка**	**решетка**	**2**	**6,641**	**13282**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
212.1		затраты на труд рабочих			6,270	12540
		в том числе оплата труда рабочих			3,053	6106
212.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.3368	5,366	12539
212.2		машины и механизмы			136	272
		в том числе оплата труда машинистов			32	64
212.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.58968	17	10
212.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.26208	270	71
212.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.02184	8,649	189
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.02184*	*2,894*	*63*
212.3		материалы, изделия и конструкции			235	470
212.3.1	145978 217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0.16	757	121
212.3.2	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.02	2,492	50
212.3.3	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.00086	349,715	301
213	**С1246-304-0101 246-304-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 100 мм**	**шт.**	**2**	**3,579**	**7158**
214	**У6118-0203-0802 6118-0203-0802** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 355 мм. Установка**	**заслонка**	**1**	**7,979**	**7979**
		из них:				
214.1		затраты на труд рабочих			6,914	6914
		в том числе оплата труда рабочих			3,367	3367
214.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.2886	5,366	6915
214.2		машины и механизмы			123	123
		в том числе оплата труда машинистов			32	32
214.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.3276	85	28
214.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.01092	8,649	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01092*	*2,894*	*32*
214.3		материалы, изделия и конструкции			942	942
214.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0003	954,056	286
214.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.69	951	656
215	**С1246-303-0201 246-303-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм**	**шт.**	**1**	**22,505**	**22505**
216	**У6118-0203-0101 6118-0203-0101** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Клапаны. Установка**	**клапан**	**1**	**6,469**	**6469**
		из них:				
216.1		затраты на труд рабочих			5,925	5925
		в том числе оплата труда рабочих			2,885	2885
216.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.1248	5,268	5925
216.2		машины и механизмы			119	119
		в том числе оплата труда машинистов			32	32
216.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.28392	85	24
216.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.01092	8,649	94

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01092*	*2,894*	*32*
216.3		материалы, изделия и конструкции			425	425
216.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0002	954,056	191
216.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.246	951	234
217	**С1246-302-1302 246-302-1302** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 125 мм**	**шт.**	**1**	**14,190**	**14190**
218	**У6118-0205-0104 6118-0205-0104** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых, круглого/прямоугольного сечения тип ГТК 1-4 диаметр обечайки 315 мм**	**шт.**	**1**	**9,332**	**9332**
		из них:				
218.1		затраты на труд рабочих			8,859	8859
		в том числе оплата труда рабочих			4,313	4313
218.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.6817	5,268	8859
218.2		машины и механизмы			131	131
		в том числе оплата труда машинистов			32	32
218.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.42588	85	36
218.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.01092	8,649	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01092*	*2,894*	*32*
218.3		материалы, изделия и конструкции			342	342
218.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00007	954,056	67
218.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.29	951	276
219	**С1246-201-0101 246-201-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-1, d обечайки 125 мм. масса наполнителя 1.16 кг**	**шт.**	**1**	**18,840**	**18840**
220	**У6118-0203-0301 6118-0203-0301** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм**	**шт.**	**1**	**25,177**	**25177**
		из них:				
220.1		затраты на труд рабочих			23,982	23982
		в том числе оплата труда рабочих			11,677	11677
220.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4.3898	5,463	23981
220.2		машины и механизмы			188	188
		в том числе оплата труда машинистов			32	32
220.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1.10292	85	94
220.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.01092	8,649	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01092*	*2,894*	*32*
220.3		материалы, изделия и конструкции			1,007	1007
220.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
220.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.00013	3,595,322	467
220.3.3	150364 241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	0.39	555	216
220.3.4	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.16	951	152
221	**С1246-306-0610 246-306-0610** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 150 мм х 150 мм**	**шт.**	**1**	**93,365**	**93365**

1	2	3	4	5	6	7
222	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**64**	**5,099**	**326336**
		из них:				
222.1		затраты на труд рабочих			5,062	323968
		в том числе оплата труда рабочих			2,544	162816
222.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	67.1872	4,822	323977
222.2		машины и механизмы			37	2368
		в том числе оплата труда машинистов			8	512
222.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.13824	14,004	1936
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.13824*	*2,894*	*400*
222.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.048384	8,649	418
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.048384*	*2,894*	*140*
223	**С1234-302-0201** **234-302-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77 предел огнестойкости 60 мин. толщина 13 мм**	**$м^2$**	**64**	**3,745**	**239680**
224	**С1261-301-0219** **261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для воздуховодов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**500**	**708**	**354000**
225	**С1261-302-0159** **261-302-0159** ***РСНБ РК 2022***	**Заглушки питометражных лючков**	**шт.**	**3**	**806**	**2418**
		Система В3				
226	**У6118-0301-0201** **6118-0301-0201** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Вентиляторы осевые,масса до 0,025 т.Установка**	**вентилятор**	**1**	**24,394**	**24394**
		из них:				
226.1		затраты на труд рабочих			23,691	23691
		в том числе оплата труда рабочих			11,535	11535
226.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.9858	5,944	23692
226.2		машины и механизмы			608	608
		в том числе оплата труда машинистов			171	171
226.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.99372	85	84
226.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.01092	13,343	146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01092*	*4,134*	*45*
226.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.04368	8,649	378
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.04368*	*2,894*	*126*
226.3		материалы, изделия и конструкции			95	95
226.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00002	954,056	19
226.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.08	951	76
227	**514-104-0205** **514-104-0205** ***РСНБ РК 2022***	**Вентилятор общего назначения канальный круглый К 160**	**шт.**	**1**	**43,952**	**43952**
228	**С1246-305-0104** **246-305-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С размерами 600 мм х 300 мм**	**шт.**	**2**	**15,544**	**31088**
229	**У6118-0101-0301** **6118-0101-0301** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм**	**$м^2$**	**2**	**14,750**	**29500**
		из них:				
229.1		затраты на труд рабочих			8,696	17392

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			4,235	8470
229.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.3634	5,171	17392
229.2		машины и механизмы			154	308
		в том числе оплата труда машинистов			47	94
229.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0085176	78	1
229.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0390936	270	11
229.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0113568	13,343	152
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0113568*	*4,134*	*47*
229.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0170352	8,649	147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0170352*	*2,894*	*49*
229.3		материалы, изделия и конструкции			284	568
229.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0003	954,056	286
229.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0000178	3,595,322	64
229.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.009	2,492	22
229.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.1002	448	45
229.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.16	951	152
229.3.6	188076 246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	2	5,616	11232
230	**У6118-0101-0302** **6118-0101-0302** ***ЕСН РСНБ РК 2023***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**$м^2$**	**6.2**	**15,375**	**95325**
		из них:				
230.1		затраты на труд рабочих			8,696	53915
		в том числе оплата труда рабочих			4,235	26257
230.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10.42654	5,171	53916
230.2		машины и механизмы			154	954
		в том числе оплата труда машинистов			47	291
230.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0264046	78	2
230.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.1211902	270	33
230.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0352061	13,343	470
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0352061*	*4,134*	*146*
230.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0528091	8,649	457
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0528091*	*2,894*	*153*
230.3		материалы, изделия и конструкции			284	1761
230.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00093	954,056	887
230.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0000552	3,595,322	198
230.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.0279	2,492	70
230.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.31062	448	139
230.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.496	951	472

1	2	3	4	5	6	7
230.3.6	188081 246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	6.2	6,241	38694
231	**У6118-0101-0402** **6118-0101-0402** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**$м^2$**	**10.8**	**13,442**	**145174**
		из них:				
231.1		затраты на труд рабочих			8,696	93917
		в том числе оплата труда рабочих			4,235	45738
231.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18.16236	5,171	93918
231.2		машины и механизмы			154	1664
		в том числе оплата труда машинистов			47	508
231.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.045995	78	4
231.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.2111054	270	57
231.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0613267	13,343	818
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0613267*	*4,134*	*254*
231.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0919901	8,649	796
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0919901*	*2,894*	*266*
231.3		материалы, изделия и конструкции			1,086	11729
231.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00162	954,056	1546
231.3.2	147182 261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0.28728	5,445	1564
231.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.0486	2,492	121
231.3.4	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	1.5876	4,837	7679
231.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.864	951	822
231.3.6	188110 261-302-0115	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	$м^2$	10.8	3,506	37865
232	**У6118-0101-0302** **6118-0101-0302** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**$м^2$**	**42**	**15,375**	**645750**
		из них:				
232.1		затраты на труд рабочих			8,696	365232
		в том числе оплата труда рабочих			4,235	177870
232.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	70.6314	5,171	365235
232.2		машины и механизмы			154	6468
		в том числе оплата труда машинистов			47	1974
232.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.1788696	78	14
232.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.8209656	270	222
232.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.2384928	13,343	3182
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2384928*	*4,134*	*986*
232.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.3577392	8,649	3094
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3577392*	*2,894*	*1035*
232.3		материалы, изделия и конструкции			284	11928
232.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0063	954,056	6011
232.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0003738	3,595,322	1344

1	2	3	4	5	6	7
232.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.189	2,492	471
232.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	2.1042	448	943
232.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3.36	951	3195
232.3.6	188081 246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	42	6,241	262122
233	**У6118-0202-0207** **6118-0202-0207** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Решетки вентиляционные. Установка**	**решетка**	**6**	**6,641**	**39846**
		из них:				
233.1		затраты на труд рабочих			6,270	37620
		в том числе оплата труда рабочих			3,053	18318
233.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7.0104	5,366	37618
233.2		машины и механизмы			136	816
		в том числе оплата труда машинистов			32	192
233.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1.76904	17	30
233.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.78624	270	212
233.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.06552	8,649	567
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.06552*	*2,894*	*190*
233.3		материалы, изделия и конструкции			235	1410
233.3.1	145978 217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0.48	757	363
233.3.2	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.06	2,492	150
233.3.3	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.00258	349,715	902
234	**С1246-304-0101** **246-304-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 100 мм**	**шт.**	**6**	**3,579**	**21474**
235	**У6118-0203-0802** **6118-0203-0802** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 355 мм. Установка**	**заслонка**	**5**	**7,979**	**39895**
		из них:				
235.1		затраты на труд рабочих			6,914	34570
		в том числе оплата труда рабочих			3,367	16835
235.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6.443	5,366	34573
235.2		машины и механизмы			123	615
		в том числе оплата труда машинистов			32	160
235.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1.638	85	139
235.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0546	8,649	472
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0546*	*2,894*	*158*
235.3		материалы, изделия и конструкции			942	4710
235.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0015	954,056	1431
235.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3.45	951	3281
236	**С1246-303-0201** **246-303-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм**	**шт.**	**1**	**22,505**	**22505**
237	**С1246-302-0601** **246-302-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 100 мм х 100 мм**	**шт.**	**4**	**10,221**	**40884**

1	2	3	4	5	6	7
238	**У6118-0203-0101** **6118-0203-0101** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Клапаны. Установка**	**клапан**	**1**	**6,469**	**6469**
		из них:				
238.1		затраты на труд рабочих			5,925	5925
		в том числе оплата труда рабочих			2,885	2885
238.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.1248	5,268	5925
238.2		машины и механизмы			119	119
		в том числе оплата труда машинистов			32	32
238.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.28392	85	24
238.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.01092	8,649	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01092*	*2,894*	*32*
238.3		материалы, изделия и конструкции			425	425
238.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0002	954,056	191
238.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.246	951	234
239	**С1246-302-1305** **246-302-1305** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 160 мм**	**шт.**	**1**	**15,266**	**15266**
240	**У6118-0205-0104** **6118-0205-0104** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых, круглого/прямоугольного сечения тип ГТК 1-4 диаметр обечайки 315 мм**	**шт.**	**1**	**9,332**	**9332**
		из них:				
240.1		затраты на труд рабочих			8,859	8859
		в том числе оплата труда рабочих			4,313	4313
240.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.6817	5,268	8859
240.2		машины и механизмы			131	131
		в том числе оплата труда машинистов			32	32
240.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.42588	85	36
240.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.01092	8,649	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01092*	*2,894*	*32*
240.3		материалы, изделия и конструкции			342	342
240.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00007	954,056	67
240.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.29	951	276
241	**С1246-201-0101** **246-201-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-1, d обечайки 125 мм, масса наполнителя 1,16 кг**	**шт.**	**1**	**18,840**	**18840**
242	**У6118-0203-0301** **6118-0203-0301** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм**	**шт.**	**5**	**25,177**	**125885**
		из них:				
242.1		затраты на труд рабочих			23,982	119910
		в том числе оплата труда рабочих			11,677	58385
242.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	21.949	5,463	119907
242.2		машины и механизмы			188	940
		в том числе оплата труда машинистов			32	160
242.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	5.5146	85	469
242.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0546	8,649	472

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0546*	*2,894*	*158*
242.3		материалы, изделия и конструкции			1,007	5035
242.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0009	954,056	859
242.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.00065	3,595,322	2337
242.3.3	150364 241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	1.95	555	1082
242.3.4	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.8	951	761
243	**С1246-306-0610** **246-306-0610** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 150 мм х 150 мм**	**шт.**	**5**	**93,365**	**466825**
244	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**148**	**5,099**	**754652**
		из них:				
244.1		затраты на труд рабочих			5,062	749176
		в том числе оплата труда рабочих			2,544	376512
244.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	155.3704	4,822	749196
244.2		машины и механизмы			37	5476
		в том числе оплата труда машинистов			8	1184
244.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.31968	14,004	4477
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.31968*	*2,894*	*925*
244.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.111888	8,649	968
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.111888*	*2,894*	*324*
245	**С1234-302-0201** **234-302-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77 предел огнестойкости 60 мин. толщина 13 мм**	**$м^2$**	**148**	**3,745**	**554260**
246	**С1261-301-0219** **261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для воздуховодов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**234**	**708**	**165672**
247	**С1261-302-0159** **261-302-0159** ***РСНБ РК 2022***	**Заглушки питометражных лючков**	**шт.**	**7**	**806**	**5642**
		Система В4				
248	**У6118-0301-0201** **6118-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Вентиляторы осевые,масса до 0,025 т.Установка**	**вентилятор**	**1**	**24,394**	**24394**
		из них:				
248.1		затраты на труд рабочих			23,691	23691
		в том числе оплата труда рабочих			11,535	11535
248.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.9858	5,944	23692
248.2		машины и механизмы			608	608
		в том числе оплата труда машинистов			171	171
248.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.99372	85	84
248.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.01092	13,343	146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01092*	*4,134*	*45*
248.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.04368	8,649	378
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.04368*	*2,894*	*126*
248.3		материалы, изделия и конструкции			95	95
248.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00002	954,056	19

1	2	3	4	5	6	7
248.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.08	951	76
249	**С1246-401-0107** **246-401-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,267 кВт, n 1430 об/мин, Qmax 2300 м^3/ч**	**комплект**	**1**	**112,157**	**112157**
250	**С1246-305-0104** **246-305-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С размерами 600 мм х 300 мм**	**шт.**	**2**	**15,544**	**31088**
251	**У6118-0101-0310** **6118-0101-0310** ***ЕСН РСНБ РК 2023***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**м^2**	**16**	**15,006**	**240096**
		из них:				
251.1		затраты на труд рабочих			6,889	110224
		в том числе оплата труда рабочих			3,355	53680
251.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	21.3152	5,171	110221
251.2		машины и механизмы			123	1968
		в том числе оплата труда машинистов			38	608
251.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0681408	78	5
251.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.2830464	270	76
251.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0716352	13,343	956
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0716352*	*4,134*	*296*
251.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1065792	8,649	922
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1065792*	*2,894*	*308*
251.3		материалы, изделия и конструкции			240	3840
251.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00176	954,056	1679
251.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0001344	3,595,322	483
251.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.0624	2,492	156
251.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.8208	448	368
251.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1.2128	951	1153
251.3.6	188082 246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м^2	16	7,754	124064
252	**У6118-0101-0410** **6118-0101-0410** ***ЕСН РСНБ РК 2023***	**Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**м^2**	**18**	**11,628**	**209304**
		из них:				
252.1		затраты на труд рабочих			6,889	124002
		в том числе оплата труда рабочих			3,355	60390
252.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	23.9796	5,171	123999
252.2		машины и механизмы			114	2052
		в том числе оплата труда машинистов			35	630
252.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0766584	78	6
252.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.3027024	270	82
252.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0746928	13,343	997
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0746928*	*4,134*	*309*
252.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1120392	8,649	969
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1120392*	*2,894*	*324*

1	2	3	4	5	6	7
252.3		материалы, изделия и конструкции			669	12042
252.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00198	954,056	1889
252.3.2	147182 261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0.2844	5,445	1549
252.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.0702	2,492	175
252.3.4	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	1.476	4,837	7139
252.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1.3644	951	1298
252.3.6	188111 261-302-0116	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	$м^2$	18	3,956	71208
253	**У6118-0101-0303** **6118-0101-0303** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм**	**$м^2$**	**14.1**	**14,609**	**205987**
		из них:				
253.1		затраты на труд рабочих			7,962	112264
		в том числе оплата труда рабочих			3,877	54666
253.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	21.70977	5,171	112261
253.2		машины и механизмы			123	1735
		в том числе оплата труда машинистов			38	536
253.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0600491	78	5
253.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.2494346	270	67
253.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0631285	13,343	842
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0631285*	*4,134*	*261*
253.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0939229	8,649	812
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0939229*	*2,894*	*272*
253.3		материалы, изделия и конструкции			283	3990
253.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.002115	954,056	2018
253.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0001255	3,595,322	451
253.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.05781	2,492	144
253.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.70641	448	316
253.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1.128	951	1073
253.3.6	188081 246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	14.1	6,241	87998
254	**У6118-0101-0302** **6118-0101-0302** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**$м^2$**	**22.3**	**15,375**	**342862**
		из них:				
254.1		затраты на труд рабочих			8,696	193921
		в том числе оплата труда рабочих			4,235	94441
254.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	37.50191	5,171	193922
254.2		машины и механизмы			154	3434
		в том числе оплата труда машинистов			47	1048
254.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0949712	78	7
254.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.4358936	270	118

1	2	3	4	5	6	7
254.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.1266283	13,343	1690
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1266283*	*4,134*	*523*
254.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1899425	8,649	1643
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1899425*	*2,894*	*550*
254.3		материалы, изделия и конструкции			284	6333
254.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.003345	954,056	3191
254.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0001985	3,595,322	714
254.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.10035	2,492	250
254.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	1.11723	448	501
254.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1.784	951	1697
254.3.6	188081 246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	22.3	6,241	139174
255	**У6118-0202-0207** **6118-0202-0207** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Решетки вентиляционные. Установка**	**решетка**	**9**	**6,641**	**59769**
		из них:				
255.1		затраты на труд рабочих			6,270	56430
		в том числе оплата труда рабочих			3,053	27477
255.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10.5156	5,366	56427
255.2		машины и механизмы			136	1224
		в том числе оплата труда машинистов			32	288
255.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2.65356	17	45
255.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.17936	270	318
255.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.09828	8,649	850
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.09828*	*2,894*	*284*
255.3		материалы, изделия и конструкции			235	2115
255.3.1	145978 217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0.72	757	545
255.3.2	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.09	2,492	224
255.3.3	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.00387	349,715	1353
256	**С1246-304-0101** **246-304-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 100 мм**	**шт.**	**9**	**3,579**	**32211**
257	**У6118-0203-0802** **6118-0203-0802** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 355 мм. Установка**	**заслонка**	**9**	**7,979**	**71811**
		из них:				
257.1		затраты на труд рабочих			6,914	62226
		в том числе оплата труда рабочих			3,367	30303
257.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11.5974	5,366	62232
257.2		машины и механизмы			123	1107
		в том числе оплата труда машинистов			32	288
257.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2.9484	85	251
257.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.09828	8,649	850

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.09828*	*2,894*	*284*
257.3		материалы, изделия и конструкции			942	8478
257.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0027	954,056	2576
257.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	6.21	951	5906
258	**С1246-303-0201** **246-303-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм**	**шт.**	**6**	**22,505**	**135030**
259	**С1246-302-0601** **246-302-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 100 мм х 100 мм**	**шт.**	**3**	**10,221**	**30663**
260	**С1261-302-0159** **261-302-0159** ***РСНБ РК 2022***	**Заглушки питометражных лючков**	**шт.**	**11**	**806**	**8866**
261	**У6118-0203-0101** **6118-0203-0101** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Клапаны. Установка**	**клапан**	**1**	**6,469**	**6469**
		из них:				
261.1		затраты на труд рабочих			5,925	5925
		в том числе оплата труда рабочих			2,885	2885
261.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.1248	5,268	5925
261.2		машины и механизмы			119	119
		в том числе оплата труда машинистов			32	32
261.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.28392	85	24
261.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.01092	8,649	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01092*	*2,894*	*32*
261.3		материалы, изделия и конструкции			425	425
261.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0002	954,056	191
261.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.246	951	234
262	**С1246-302-1309** **246-302-1309** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 250 мм**	**шт.**	**1**	**18,087**	**18087**
263	**У6118-0205-0104** **6118-0205-0104** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых, круглого/прямоугольного сечения тип ГТК 1-4 диаметр обечайки 315 мм**	**шт.**	**1**	**9,332**	**9332**
		из них:				
263.1		затраты на труд рабочих			8,859	8859
		в том числе оплата труда рабочих			4,313	4313
263.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.6817	5,268	8859
263.2		машины и механизмы			131	131
		в том числе оплата труда машинистов			32	32
263.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.42588	85	36
263.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.01092	8,649	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01092*	*2,894*	*32*
263.3		материалы, изделия и конструкции			342	342
263.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00007	954,056	67
263.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.29	951	276

1	2	3	4	5	6	7
264	**С1246-201-0103** **246-201-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-1, d обечайки 125 мм, масса наполнителя 1.16 кг**	**шт.**	**1**	**28,653**	**28653**
265	**У6118-0203-0301** **6118-0203-0301** ***ЕСН РСНБ РК 2023***	**Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм**	**шт.**	**1**	**25,177**	**25177**
		из них:				
265.1		затраты на труд рабочих			23,982	23982
		в том числе оплата труда рабочих			11,677	11677
265.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4.3898	5,463	23981
265.2		машины и механизмы			188	188
		в том числе оплата труда машинистов			32	32
265.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1.10292	85	94
265.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.01092	8,649	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01092*	*2,894*	*32*
265.3		материалы, изделия и конструкции			1,007	1007
265.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
265.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.00013	3,595,322	467
265.3.3	150364 241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	0.39	555	216
265.3.4	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.16	951	152
266	**С1246-306-0620** **246-306-0620** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 200 мм х 300 мм**	**шт.**	**1**	**100,299**	**100299**
267	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСН РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**160**	**5,099**	**815840**
		из них:				
267.1		затраты на труд рабочих			5,062	809920
		в том числе оплата труда рабочих			2,544	407040
267.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	167.968	4,822	809942
267.2		машины и механизмы			37	5920
		в том числе оплата труда машинистов			8	1280
267.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.3456	14,004	4840
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3456*	*2,894*	*1000*
267.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.12096	8,649	1046
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.12096*	*2,894*	*350*
268	**С1234-302-0201** **234-302-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77 предел огнестойкости 60 мин, толщина 13 мм**	**$м^2$**	**160**	**3,745**	**599200**
269	**С1261-301-0219** **261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для воздуховодов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**202**	**708**	**143016**
		Система В5				
270	**У6118-0301-0201** **6118-0301-0201** ***ЕСН РСНБ РК 2023***	**Вентиляторы осевые,масса до 0,025 т.Установка**	**вентилятор**	**1**	**24,394**	**24394**
		из них:				
270.1		затраты на труд рабочих			23,691	23691
		в том числе оплата труда рабочих			11,535	11535

1	2	3	4	5	6	7
270.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.9858	5,944	23692
270.2		машины и механизмы			608	608
		в том числе оплата труда машинистов			171	171
270.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.99372	85	84
270.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.01092	13,343	146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01092*	*4,134*	*45*
270.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.04368	8,649	378
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.04368*	*2,894*	*126*
270.3		материалы, изделия и конструкции			95	95
270.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00002	954,056	19
270.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.08	951	76
271	**514-104-0201** **514-104-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Вентилятор общего назначения канальный круглый К 100**	**шт.**	**1**	**37,653**	**37653**
272	**С1246-305-0104** **246-305-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С размерами 600 мм х 300 мм**	**шт.**	**2**	**15,544**	**31088**
273	**У6118-0101-0301** **6118-0101-0301** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм**	**$м^2$**	**2**	**14,750**	**29500**
		из них:				
273.1		затраты на труд рабочих			8,696	17392
		в том числе оплата труда рабочих			4,235	8470
273.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.3634	5,171	17392
273.2		машины и механизмы			154	308
		в том числе оплата труда машинистов			47	94
273.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0085176	78	1
273.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0390936	270	11
273.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0113568	13,343	152
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0113568*	*4,134*	*47*
273.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0170352	8,649	147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0170352*	*2,894*	*49*
273.3		материалы, изделия и конструкции			284	568
273.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0003	954,056	286
273.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0000178	3,595,322	64
273.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.009	2,492	22
273.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.1002	448	45
273.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.16	951	152
273.3.6	188076 246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	2	5,616	11232
274	**У6118-0101-0302** **6118-0101-0302** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**$м^2$**	**11.1**	**15,375**	**170662**
		из них:				
274.1		затраты на труд рабочих			8,696	96526

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			4,235	47009
274.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18.66687	5,171	96526
274.2		машины и механизмы			154	1710
		в том числе оплата труда машинистов			47	522
274.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0472727	78	4
274.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.2169695	270	59
274.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0630302	13,343	841
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0630302*	*4,134*	*261*
274.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0945454	8,649	818
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0945454*	*2,894*	*274*
274.3		материалы, изделия и конструкции			284	3152
274.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.001665	954,056	1589
274.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0000988	3,595,322	355
274.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.04995	2,492	124
274.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.55611	448	249
274.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.888	951	844
274.3.6	188081 246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	11.1	6,241	69275
275	**У6118-0101-0402** **6118-0101-0402** ***ЕСН РСНБ РК 2023***	**Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**$м^2$**	**6.5**	**13,442**	**87373**
		из них:				
275.1		затраты на труд рабочих			8,696	56524
		в том числе оплата труда рабочих			4,235	27528
275.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10.93105	5,171	56524
275.2		машины и механизмы			154	1002
		в том числе оплата труда машинистов			47	306
275.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0276822	78	2
275.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.1270542	270	34
275.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0369096	13,343	492
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0369096*	*4,134*	*153*
275.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0553644	8,649	479
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0553644*	*2,894*	*160*
275.3		материалы, изделия и конструкции			1,086	7059
275.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.000975	954,056	930
275.3.2	147182 261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0.1729	5,445	941
275.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.02925	2,492	73
275.3.4	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0.9555	4,837	4622
275.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.52	951	495

1	2	3	4	5	6	7
275.3.6	188110 261-302-0115	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	$м^2$	6.5	3,506	22789
276	**У6118-0202-0207** **6118-0202-0207** ***ЕСН РСНБ РК 2023***	**Решетки вентиляционные. Установка**	**решетка**	**1**	**6,641**	**6641**
		из них:				
276.1		затраты на труд рабочих			6,270	6270
		в том числе оплата труда рабочих			3,053	3053
276.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.1684	5,366	6270
276.2		машины и механизмы			136	136
		в том числе оплата труда машинистов			32	32
276.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.29484	17	5
276.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.13104	270	35
276.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.01092	8,649	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01092*	*2,894*	*32*
276.3		материалы, изделия и конструкции			235	235
276.3.1	145978 217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0.08	757	61
276.3.2	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.01	2,492	25
276.3.3	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.00043	349,715	150
277	**С1246-304-0101** **246-304-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 100 мм**	**шт.**	**1**	**3,579**	**3579**
278	**У6118-0203-0301** **6118-0203-0301** ***ЕСН РСНБ РК 2023***	**Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм**	**шт.**	**1**	**25,177**	**25177**
		из них:				
278.1		затраты на труд рабочих			23,982	23982
		в том числе оплата труда рабочих			11,677	11677
278.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4.3898	5,463	23981
278.2		машины и механизмы			188	188
		в том числе оплата труда машинистов			32	32
278.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1.10292	85	94
278.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.01092	8,649	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01092*	*2,894*	*32*
278.3		материалы, изделия и конструкции			1,007	1007
278.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
278.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.00013	3,595,322	467
278.3.3	150364 241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	0.39	555	216
278.3.4	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.16	951	152
279	**С1246-306-0602** **246-306-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 100 мм х 150 мм**	**шт.**	**1**	**91,709**	**91709**
280	**У6118-0203-0101** **6118-0203-0101** ***ЕСН РСНБ РК 2023***	**Клапаны. Установка**	**клапан**	**1**	**6,469**	**6469**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
280.1		затраты на труд рабочих			5,925	5925
		в том числе оплата труда рабочих			2,885	2885
280.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.1248	5,268	5925
280.2		машины и механизмы			119	119
		в том числе оплата труда машинистов			32	32
280.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.28392	85	24
280.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.01092	8,649	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01092*	*2,894*	*32*
280.3		материалы, изделия и конструкции			425	425
280.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0002	954,056	191
280.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.246	951	234
281	**С1246-302-1302** **246-302-1302** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 125 мм**	**шт.**	**1**	**14,190**	**14190**
282	**У6118-0205-0104** **6118-0205-0104** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых, круглого/прямоугольного сечения тип ГТК 1-4 диаметр обечайки 315 мм**	**шт.**	**1**	**9,332**	**9332**
		из них:				
282.1		затраты на труд рабочих			8,859	8859
		в том числе оплата труда рабочих			4,313	4313
282.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.6817	5,268	8859
282.2		машины и механизмы			131	131
		в том числе оплата труда машинистов			32	32
282.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.42588	85	36
282.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.01092	8,649	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01092*	*2,894*	*32*
282.3		материалы, изделия и конструкции			342	342
282.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00007	954,056	67
282.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.29	951	276
283	**С1246-201-0101** **246-201-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-1, d обечайки 125 мм. масса наполнителя 1.16 кг**	**шт.**	**1**	**18,840**	**18840**
284	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**52**	**5,099**	**265148**
		из них:				
284.1		затраты на труд рабочих			5,062	263224
		в том числе оплата труда рабочих			2,544	132288
284.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	54.5896	4,822	263231
284.2		машины и механизмы			37	1924
		в том числе оплата труда машинистов			8	416
284.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.11232	14,004	1573
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.11232*	*2,894*	*325*
284.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.039312	8,649	340
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.039312*	*2,894*	*114*

1	2	3	4	5	6	7
285	**С1234-302-0201** **234-302-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77 предел огнестойкости 60 мин. толщина 13 мм**	**$м^2$**	**52**	**3,745**	**194740**
286	**С1261-301-0219** **261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для воздуховодов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**62**	**708**	**43896**
		Система В6				
287	**У6118-0301-0201** **6118-0301-0201** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Вентиляторы осевые,масса до 0,025 т.Установка**	**вентилятор**	**1**	**24,394**	**24394**
		из них:				
287.1		затраты на труд рабочих			23,691	23691
		в том числе оплата труда рабочих			11,535	11535
287.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.9858	5,944	23692
287.2		машины и механизмы			608	608
		в том числе оплата труда машинистов			171	171
287.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.99372	85	84
287.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.01092	13,343	146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01092*	*4,134*	*45*
287.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.04368	8,649	378
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.04368*	*2,894*	*126*
287.3		материалы, изделия и конструкции			95	95
287.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00002	954,056	19
287.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.08	951	76
288	**514-104-0205** **514-104-0205** ***РСНБ РК 2022***	**Вентилятор общего назначения канальный круглый К 160**	**шт.**	**1**	**43,952**	**43952**
289	**С1246-305-0104** **246-305-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С размерами 600 мм х 300 мм**	**шт.**	**2**	**15,544**	**31088**
290	**У6118-0101-0403** **6118-0101-0403** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм**	**$м^2$**	**2**	**12,870**	**25740**
		из них:				
290.1		затраты на труд рабочих			7,962	15924
		в том числе оплата труда рабочих			3,877	7754
290.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.0794	5,171	15924
290.2		машины и механизмы			123	246
		в том числе оплата труда машинистов			38	76
290.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0085176	78	1
290.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0353808	270	10
290.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0089544	13,343	119
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0089544*	*4,134*	*37*
290.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0133224	8,649	115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0133224*	*2,894*	*39*
290.3		материалы, изделия и конструкции			1,279	2558
290.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0003	954,056	286

1	2	3	4	5	6	7
290.3.2	147182 261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0.2134	5,445	1162
290.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.0082	2,492	20
290.3.4	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0.1938	4,837	937
290.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.16	951	152
290.3.6	188110 261-302-0115	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	$м^2$	2	3,506	7012
291	**У6118-0101-0303** **6118-0101-0303** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм**	**$м^2$**	**4.3**	**14,609**	**62819**
		из них:				
291.1		затраты на труд рабочих			7,962	34237
		в том числе оплата труда рабочих			3,877	16671
291.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6.62071	5,171	34236
291.2		машины и механизмы			123	529
		в том числе оплата труда машинистов			38	163
291.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0183128	78	1
291.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0760687	270	21
291.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.019252	13,343	257
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.019252*	*4,134*	*80*
291.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0286432	8,649	248
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0286432*	*2,894*	*83*
291.3		материалы, изделия и конструкции			283	1217
291.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.000645	954,056	615
291.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0000383	3,595,322	138
291.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.01763	2,492	44
291.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.21543	448	97
291.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.344	951	327
291.3.6	188081 246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	4.3	6,241	26836
292	**У6118-0101-0302** **6118-0101-0302** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**$м^2$**	**69**	**15,375**	**1060875**
		из них:				
292.1		затраты на труд рабочих			8,696	600024
		в том числе оплата труда рабочих			4,235	292215
292.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	116.0373	5,171	600029
292.2		машины и механизмы			154	10626
		в том числе оплата труда машинистов			47	3243
292.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.2938572	78	23
292.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.3487292	270	364
292.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.3918096	13,343	5228
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3918096*	*4,134*	*1620*

1	2	3	4	5	6	7
292.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.5877144	8,649	5083
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.5877144*	*2,894*	*1701*
292.3		материалы, изделия и конструкции			284	19596
292.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.01035	954,056	9874
292.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0006141	3,595,322	2208
292.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.3105	2,492	774
292.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	3.4569	448	1549
292.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	5.52	951	5250
292.3.6	188081 246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	69	6,241	430629
293	**У6118-0202-0207 6118-0202-0207 *ЕСП РСНБ РК 2023***	**Решетки вентиляционные. Установка**	**решетка**	**4**	**6,641**	**26564**
		из них:				
293.1		затраты на труд рабочих			6,270	25080
		в том числе оплата труда рабочих			3,053	12212
293.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4.6736	5,366	25079
293.2		машины и механизмы			136	544
		в том числе оплата труда машинистов			32	128
293.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1.17936	17	20
293.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.52416	270	142
293.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.04368	8,649	378
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.04368*	*2,894*	*126*
293.3		материалы, изделия и конструкции			235	940
293.3.1	145978 217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0.32	757	242
293.3.2	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.04	2,492	100
293.3.3	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.00172	349,715	602
294	**С1246-304-0101 246-304-0101 *РСНБ РК 2022***	**Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 100 мм**	**шт.**	**4**	**3,579**	**14316**
295	**У6118-0203-0802 6118-0203-0802 *ЕСП РСНБ РК 2023***	**Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 355 мм. Установка**	**заслонка**	**4**	**7,979**	**31916**
		из них:				
295.1		затраты на труд рабочих			6,914	27656
		в том числе оплата труда рабочих			3,367	13468
295.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5.1544	5,366	27659
295.2		машины и механизмы			123	492
		в том числе оплата труда машинистов			32	128
295.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1.3104	85	111
295.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.04368	8,649	378
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.04368*	*2,894*	*126*
295.3		материалы, изделия и конструкции			942	3768

1	2	3	4	5	6	7
295.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0012	954,056	1145
295.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2.76	951	2625
296	**С1246-302-0621** **246-302-0621** ***РСНБ РК 2022***	**Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 150 мм х 150 мм**	**шт.**	**1**	**11,442**	**11442**
297	**С1246-303-0201** **246-303-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм**	**шт.**	**3**	**22,505**	**67515**
298	**С1261-302-0159** **261-302-0159** ***РСНБ РК 2022***	**Заглушки питометражных лючков**	**шт.**	**6**	**806**	**4836**
299	**У6118-0203-0301** **6118-0203-0301** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм**	**шт.**	**1**	**25,177**	**25177**
		из них:				
299.1		затраты на труд рабочих			23,982	23982
		в том числе оплата труда рабочих			11,677	11677
299.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4.3898	5,463	23981
299.2		машины и механизмы			188	188
		в том числе оплата труда машинистов			32	32
299.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1.10292	85	94
299.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.01092	8,649	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01092*	*2,894*	*32*
299.3		материалы, изделия и конструкции			1,007	1007
299.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
299.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.00013	3,595,322	467
299.3.3	150364 241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	0.39	555	216
299.3.4	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.16	951	152
300	**С1246-306-0611** **246-306-0611** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 150 мм х 200 мм**	**шт.**	**1**	**95,010**	**95010**
301	**У6118-0203-0101** **6118-0203-0101** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Клапаны. Установка**	**клапан**	**1**	**6,469**	**6469**
		из них:				
301.1		затраты на труд рабочих			5,925	5925
		в том числе оплата труда рабочих			2,885	2885
301.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.1248	5,268	5925
301.2		машины и механизмы			119	119
		в том числе оплата труда машинистов			32	32
301.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.28392	85	24
301.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.01092	8,649	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01092*	*2,894*	*32*
301.3		материалы, изделия и конструкции			425	425
301.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0002	954,056	191
301.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.246	951	234

1	2	3	4	5	6	7
302	**С1246-302-1305** **246-302-1305** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 250 мм**	**шт.**	**1**	**15,266**	**15266**
303	**У6118-0205-0104** **6118-0205-0104** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых, круглого/прямоугольного сечения тип ГТК 1-4 диаметр обечайки 315 мм**	**шт.**	**1**	**9,332**	**9332**
		из них:				
303.1		затраты на труд рабочих			8,859	8859
		в том числе оплата труда рабочих			4,313	4313
303.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.6817	5,268	8859
303.2		машины и механизмы			131	131
		в том числе оплата труда машинистов			32	32
303.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.42588	85	36
303.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.01092	8,649	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01092*	*2,894*	*32*
303.3		материалы, изделия и конструкции			342	342
303.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00007	954,056	67
303.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.29	951	276
304	**С1246-201-0101** **246-201-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-1, d обечайки 125 мм. масса наполнителя 1.16 кг**	**шт.**	**1**	**18,840**	**18840**
305	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**120**	**5,099**	**611880**
		из них:				
305.1		затраты на труд рабочих			5,062	607440
		в том числе оплата труда рабочих			2,544	305280
305.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	125.976	4,822	607456
305.2		машины и механизмы			37	4440
		в том числе оплата труда машинистов			8	960
305.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.2592	14,004	3630
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2592*	*2,894*	*750*
305.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.09072	8,649	785
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.09072*	*2,894*	*263*
306	**С1234-302-0201** **234-302-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77 предел огнестойкости 60 мин. толщина 13 мм**	**$м^2$**	**120**	**3,745**	**449400**
307	**С1261-301-0219** **261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для воздуховодов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**160**	**708**	**113280**
		Система В7				
308	**У6118-0301-0201** **6118-0301-0201** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Вентиляторы осевые,масса до 0,025 т.Установка**	**вентилятор**	**1**	**24,394**	**24394**
		из них:				
308.1		затраты на труд рабочих			23,691	23691
		в том числе оплата труда рабочих			11,535	11535
308.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.9858	5,944	23692
308.2		машины и механизмы			608	608
		в том числе оплата труда машинистов			171	171

1	2	3	4	5	6	7
308.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.99372	85	84
308.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.01092	13,343	146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01092*	*4,134*	*45*
308.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.04368	8,649	378
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.04368*	*2,894*	*126*
308.3		материалы, изделия и конструкции			95	95
308.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00002	954,056	19
308.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.08	951	76
309	**С1246-401-0402** **246-401-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,27 кВт, n 1000 об/мин, Qmax 1500 м^3/ч, 380 В**	**комплект**	**1**	**132,810**	**132810**
310	**С1246-305-0104** **246-305-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С размерами 600 мм х 300 мм**	**шт.**	**2**	**15,544**	**31088**
311	**У6118-0101-0410** **6118-0101-0410** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**м^2**	**18.2**	**11,628**	**211630**
		из них:				
311.1		затраты на труд рабочих			6,889	125380
		в том числе оплата труда рабочих			3,355	61061
311.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	24.24604	5,171	125376
311.2		машины и механизмы			114	2075
		в том числе оплата труда машинистов			35	637
311.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0775102	78	6
311.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.3060658	270	83
311.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0755227	13,343	1008
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0755227*	*4,134*	*312*
311.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1132841	8,649	980
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1132841*	*2,894*	*328*
311.3		материалы, изделия и конструкции			669	12176
311.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.002002	954,056	1910
311.3.2	147182 261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0.28756	5,445	1566
311.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.07098	2,492	177
311.3.4	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	1.4924	4,837	7219
311.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1.37956	951	1312
311.3.6	188111 261-302-0116	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м^2	18.2	3,956	71999
312	**У6118-0101-0310** **6118-0101-0310** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**м^2**	**45.7**	**15,006**	**685774**
		из них:				
312.1		затраты на труд рабочих			6,889	314827
		в том числе оплата труда рабочих			3,355	153324
312.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	60.88154	5,171	314818

1	2	3	4	5	6	7
312.2		машины и механизмы			123	5622
		в том числе оплата труда машинистов			38	1737
312.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.1946272	78	15
312.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.8084513	270	218
312.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.204608	13,343	2730
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.204608*	*4,134*	*846*
312.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.3044168	8,649	2633
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3044168*	*2,894*	*881*
312.3		материалы, изделия и конструкции			240	10968
312.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.005027	954,056	4796
312.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0003839	3,595,322	1380
312.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.17823	2,492	444
312.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	2.34441	448	1050
312.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3.46406	951	3294
312.3.6	188082 246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	45.7	7,754	354358
313	**У6118-0101-0309** **6118-0101-0309** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм**	**$м^2$**	**7.7**	**16,117**	**124101**
		из них:				
313.1		затраты на труд рабочих			7,962	61307
		в том числе оплата труда рабочих			3,877	29853
313.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11.85569	5,171	61306
313.2		машины и механизмы			118	908
		в том числе оплата труда машинистов			32	246
313.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1.3276864	85	113
313.2.2	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0168168	78	1
313.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.11015	270	30
313.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0302702	13,343	404
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0302702*	*4,134*	*125*
313.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0412012	8,649	356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0412012*	*2,894*	*119*
313.3		материалы, изделия и конструкции			283	2179
313.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.001155	954,056	1102
313.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0000685	3,595,322	246
313.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.03157	2,492	79
313.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.38577	448	173
313.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.616	951	586
313.3.6	188082 246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	7.7	7,754	59706

1	2	3	4	5	6	7
314	**У6118-0101-0308** **6118-0101-0308** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм диаметр до 800 мм**	**$м^2$**	**8.6**	**12,782**	**109925**
		из них:				
314.1		затраты на труд рабочих			5,184	44582
		в том числе оплата труда рабочих			2,524	21706
314.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8.6215	5,171	44582
314.2		машины и механизмы			118	1015
		в том числе оплата труда машинистов			32	275
314.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1.4828705	85	126
314.2.2	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0187824	78	1
314.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.1230247	270	33
314.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0338083	13,343	451
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0338083*	*4,134*	*140*
314.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0460169	8,649	398
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0460169*	*2,894*	*133*
314.3		материалы, изделия и конструкции			229	1969
314.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.000688	954,056	656
314.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0000946	3,595,322	340
314.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.02838	2,492	71
314.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.23134	448	104
314.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.85226	951	811
314.3.6	188078 246-103-0103	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения	$м^2$	8.6	7,251	62359
315	**У6118-0101-0303** **6118-0101-0303** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм**	**$м^2$**	**18**	**14,609**	**262962**
		из них:				
315.1		затраты на труд рабочих			7,962	143316
		в том числе оплата труда рабочих			3,877	69786
315.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	27.7146	5,171	143312
315.2		машины и механизмы			123	2214
		в том числе оплата труда машинистов			38	684
315.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0766584	78	6
315.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.3184272	270	86
315.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0805896	13,343	1075
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0805896*	*4,134*	*333*
315.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1199016	8,649	1037
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1199016*	*2,894*	*347*
315.3		материалы, изделия и конструкции			283	5094
315.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0027	954,056	2576
315.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0001602	3,595,322	576

1	2	3	4	5	6	7
315.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.0738	2,492	184
315.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.9018	448	404
315.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1.44	951	1369
315.3.6	188081 246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	18	6,241	112338
316	**У6118-0101-0302** **6118-0101-0302** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**$м^2$**	**23.4**	**15,375**	**359775**
		из них:				
316.1		затраты на труд рабочих			8,696	203486
		в том числе оплата труда рабочих			4,235	99099
316.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	39.35178	5,171	203488
316.2		машины и механизмы			154	3604
		в том числе оплата труда машинистов			47	1100
316.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0996559	78	8
316.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.4573951	270	124
316.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.1328746	13,343	1773
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1328746*	*4,134*	*549*
316.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1993118	8,649	1724
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1993118*	*2,894*	*577*
316.3		материалы, изделия и конструкции			284	6646
316.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00351	954,056	3349
316.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0002083	3,595,322	749
316.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.1053	2,492	262
316.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	1.17234	448	525
316.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1.872	951	1780
316.3.6	188081 246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	23.4	6,241	146039
317	**У6118-0202-0207** **6118-0202-0207** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Решетки вентиляционные. Установка**	**решетка**	**17**	**6,641**	**112897**
		из них:				
317.1		затраты на труд рабочих			6,270	106590
		в том числе оплата труда рабочих			3,053	51901
317.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	19.8628	5,366	106584
317.2		машины и механизмы			136	2312
		в том числе оплата труда машинистов			32	544
317.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	5.01228	17	85
317.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2.22768	270	601
317.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.18564	8,649	1606
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.18564*	*2,894*	*537*
317.3		материалы, изделия и конструкции			235	3995

1	2	3	4	5	6	7
317.3.1	145978 217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	1.36	757	1030
317.3.2	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.17	2,492	424
317.3.3	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.00731	349,715	2556
318	**С1246-304-0101** **246-304-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 100 мм**	**шт.**	**15**	**3,579**	**53685**
319	**С1246-304-0110** **246-304-0110** ***РСНБ РК 2022***	**Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 100 мм х 300 мм**	**шт.**	**2**	**4,772**	**9544**
320	**У6118-0203-0802** **6118-0203-0802** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 355 мм. Установка**	**заслонка**	**15**	**7,979**	**119685**
		из них:				
320.1		затраты на труд рабочих			6,914	103710
		в том числе оплата труда рабочих			3,367	50505
320.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	19.329	5,366	103719
320.2		машины и механизмы			123	1845
		в том числе оплата труда машинистов			32	480
320.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4.914	85	418
320.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1638	8,649	1417
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1638*	*2,894*	*474*
320.3		материалы, изделия и конструкции			942	14130
320.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0045	954,056	4293
320.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	10.35	951	9843
321	**С1246-302-0605** **246-302-0605** ***РСНБ РК 2022***	**Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 300 мм х 100 мм**	**шт.**	**1**	**12,672**	**12672**
322	**С1246-302-0641** **246-302-0641** ***РСНБ РК 2022***	**Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 200 мм х 200 мм**	**шт.**	**1**	**12,672**	**12672**
323	**С1246-302-0621** **246-302-0621** ***РСНБ РК 2022***	**Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 150 мм х 150 мм**	**шт.**	**2**	**11,442**	**22884**
324	**С1246-303-0201** **246-303-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм**	**шт.**	**2**	**22,505**	**45010**
325	**С1246-302-0601** **246-302-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 100 мм х 100 мм**	**шт.**	**9**	**10,221**	**91989**
326	**С1261-302-0159** **261-302-0159** ***РСНБ РК 2022***	**Заглушки питометражных лючков**	**шт.**	**17**	**806**	**13702**
327	**У6118-0203-0301** **6118-0203-0301** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм**	**шт.**	**1**	**25,177**	**25177**
		из них:				
327.1		затраты на труд рабочих			23,982	23982
		в том числе оплата труда рабочих			11,677	11677
327.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4.3898	5,463	23981
327.2		машины и механизмы			188	188
		в том числе оплата труда машинистов			32	32

1	2	3	4	5	6	7
327.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1.10292	85	94
327.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.01092	8,649	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01092*	*2,894*	*32*
327.3		материалы, изделия и конструкции			1,007	1007
327.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
327.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.00013	3,595,322	467
327.3.3	150364 241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	0.39	555	216
327.3.4	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.16	951	152
328	**С1246-306-0638** **246-306-0638** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 250 мм х 400 мм**	**шт.**	**1**	**106,430**	**106430**
329	**У6118-0203-0101** **6118-0203-0101** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Клапаны. Установка**	**клапан**	**1**	**6,469**	**6469**
		из них:				
329.1		затраты на труд рабочих			5,925	5925
		в том числе оплата труда рабочих			2,885	2885
329.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.1248	5,268	5925
329.2		машины и механизмы			119	119
		в том числе оплата труда машинистов			32	32
329.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.28392	85	24
329.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.01092	8,649	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01092*	*2,894*	*32*
329.3		материалы, изделия и конструкции			425	425
329.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0002	954,056	191
329.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.246	951	234
330	**С1246-302-1512** **246-302-1512** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан обратный из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде взрывозащищенный размерами 500х300 мм**	**шт.**	**1**	**51,416**	**51416**
331	**У6118-0205-0104** **6118-0205-0104** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых, круглого/прямоугольного сечения тип ГТК 1-4 диаметр обечайки 315 мм**	**шт.**	**1**	**9,332**	**9332**
		из них:				
331.1		затраты на труд рабочих			8,859	8859
		в том числе оплата труда рабочих			4,313	4313
331.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.6817	5,268	8859
331.2		машины и механизмы			131	131
		в том числе оплата труда машинистов			32	32
331.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.42588	85	36
331.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.01092	8,649	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01092*	*2,894*	*32*
331.3		материалы, изделия и конструкции			342	342
331.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00007	954,056	67
331.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.29	951	276

1	2	3	4	5	6	7
332	**С1246-201-0303** **246-201-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 50-30**	**шт.**	**1**	**91,981**	**91981**
333	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**270**	**5,099**	**1376730**
		из них:				
333.1		затраты на труд рабочих			5,062	1366740
		в том числе оплата труда рабочих			2,544	686880
333.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	283.446	4,822	1366777
333.2		машины и механизмы			37	9990
		в том числе оплата труда машинистов			8	2160
333.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.5832	14,004	8167
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.5832*	*2,894*	*1688*
333.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.20412	8,649	1765
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.20412*	*2,894*	*591*
334	**С1234-302-0201** **234-302-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77 предел огнестойкости 60 мин. толщина 13 мм**	**$м^2$**	**270**	**3,745**	**1011150**
335	**С1261-301-0219** **261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для воздуховодов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**282**	**708**	**199656**
		Система В8				
336	**У6118-0301-0201** **6118-0301-0201** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Вентиляторы осевые,масса до 0,025 т.Установка**	**вентилятор**	**1**	**24,394**	**24394**
		из них:				
336.1		затраты на труд рабочих			23,691	23691
		в том числе оплата труда рабочих			11,535	11535
336.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.9858	5,944	23692
336.2		машины и механизмы			608	608
		в том числе оплата труда машинистов			171	171
336.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.99372	85	84
336.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.01092	13,343	146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01092*	*4,134*	*45*
336.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.04368	8,649	378
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.04368*	*2,894*	*126*
336.3		материалы, изделия и конструкции			95	95
336.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00002	954,056	19
336.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.08	951	76
337	**514-104-0205** **514-104-0205** ***РСНБ РК 2022***	**Вентилятор общего назначения канальный круглый К 160**	**шт.**	**1**	**43,952**	**43952**
338	**С1246-305-0104** **246-305-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С размерами 600 мм х 300 мм**	**шт.**	**2**	**15,544**	**31088**
339	**У6118-0101-0402** **6118-0101-0402** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**$м^2$**	**8.4**	**13,442**	**112913**
		из них:				
339.1		затраты на труд рабочих			8,696	73046

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			4,235	35574
339.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14.12628	5,171	73047
339.2		машины и механизмы			154	1294
		в том числе оплата труда машинистов			47	395
339.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0357739	78	3
339.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.1641931	270	44
339.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0476986	13,343	636
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0476986*	*4,134*	*197*
339.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0715478	8,649	619
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0715478*	*2,894*	*207*
339.3		материалы, изделия и конструкции			1,086	9122
339.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00126	954,056	1202
339.3.2	147182 261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0.22344	5,445	1217
339.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.0378	2,492	94
339.3.4	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	1.2348	4,837	5973
339.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.672	951	639
339.3.6	188110 261-302-0115	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	$м^2$	8.4	3,506	29450
340	**У6118-0101-0307** **6118-0101-0307** ***ЕСН РСНБ РК 2023***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм диаметр от 500 до 560 мм**	**$м^2$**	**3.1**	**14,481**	**44891**
		из них:				
340.1		затраты на труд рабочих			6,889	21356
		в том числе оплата труда рабочих			3,355	10401
340.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4.12982	5,171	21355
340.2		машины и механизмы			101	314
		в том числе оплата труда машинистов			26	81
340.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.5974878	85	51
340.2.2	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.00914	78	1
340.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0521321	270	14
340.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.00914	13,343	122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.00914*	*4,134*	*38*
340.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0145564	8,649	126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0145564*	*2,894*	*42*
340.3		материалы, изделия и конструкции			240	744
340.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.000341	954,056	325
340.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.000026	3,595,322	94
340.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.01209	2,492	30
340.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.15903	448	71

1	2	3	4	5	6	7
340.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.23498	951	223
340.3.6	188078 246-103-0103	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения	$м^2$	3.1	7,251	22478
341	**У6118-0101-0309** **6118-0101-0309** ***ЕСН РСНБ РК 2023***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм**	**$м^2$**	**14.2**	**16,117**	**228861**
		из них:				
341.1		затраты на труд рабочих			7,962	113060
		в том числе оплата труда рабочих			3,877	55053
341.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	21.86374	5,171	113057
341.2		машины и механизмы			118	1675
		в том числе оплата труда машинистов			32	454
341.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2.4484606	85	208
341.2.2	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0310128	78	2
341.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.2031338	270	55
341.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.055823	13,343	745
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.055823*	*4,134*	*231*
341.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0759814	8,649	657
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0759814*	*2,894*	*220*
341.3		материалы, изделия и конструкции			283	4019
341.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00213	954,056	2032
341.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0001264	3,595,322	454
341.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.05822	2,492	145
341.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.71142	448	319
341.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1.136	951	1080
341.3.6	188082 246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	14.2	7,754	110107
342	**У6118-0202-0207** **6118-0202-0207** ***ЕСН РСНБ РК 2023***	**Решетки вентиляционные. Установка**	**решетка**	**2**	**6,641**	**13282**
		из них:				
342.1		затраты на труд рабочих			6,270	12540
		в том числе оплата труда рабочих			3,053	6106
342.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.3368	5,366	12539
342.2		машины и механизмы			136	272
		в том числе оплата труда машинистов			32	64
342.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.58968	17	10
342.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.26208	270	71
342.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.02184	8,649	189
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.02184*	*2,894*	*63*
342.3		материалы, изделия и конструкции			235	470
342.3.1	145978 217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0.16	757	121

1	2	3	4	5	6	7
342.3.2	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.02	2,492	50
342.3.3	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.00086	349,715	301
343	**С1246-304-0101** **246-304-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 100 мм**	**шт.**	**2**	**3,579**	**7158**
344	**У6118-0203-0802** **6118-0203-0802** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 355 мм. Установка**	**заслонка**	**1**	**7,979**	**7979**
		из них:				
344.1		затраты на труд рабочих			6,914	6914
		в том числе оплата труда рабочих			3,367	3367
344.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.2886	5,366	6915
344.2		машины и механизмы			123	123
		в том числе оплата труда машинистов			32	32
344.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.3276	85	28
344.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.01092	8,649	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01092*	*2,894*	*32*
344.3		материалы, изделия и конструкции			942	942
344.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0003	954,056	286
344.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.69	951	656
345	**С1246-303-0201** **246-303-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм**	**шт.**	**1**	**22,505**	**22505**
346	**У6118-0203-0301** **6118-0203-0301** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм**	**шт.**	**1**	**25,177**	**25177**
		из них:				
346.1		затраты на труд рабочих			23,982	23982
		в том числе оплата труда рабочих			11,677	11677
346.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4.3898	5,463	23981
346.2		машины и механизмы			188	188
		в том числе оплата труда машинистов			32	32
346.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1.10292	85	94
346.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.01092	8,649	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01092*	*2,894*	*32*
346.3		материалы, изделия и конструкции			1,007	1007
346.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
346.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.00013	3,595,322	467
346.3.3	150364 241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	0.39	555	216
346.3.4	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.16	951	152
347	**С1246-306-0610** **246-306-0610** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 150 мм х 150 мм**	**шт.**	**1**	**93,365**	**93365**
348	**У6118-0203-0101** **6118-0203-0101** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Клапаны. Установка**	**клапан**	**1**	**6,469**	**6469**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
348.1		затраты на труд рабочих			5,925	5925
		в том числе оплата труда рабочих			2,885	2885
348.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.1248	5,268	5925
348.2		машины и механизмы			119	119
		в том числе оплата труда машинистов			32	32
348.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.28392	85	24
348.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.01092	8,649	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01092*	*2,894*	*32*
348.3		материалы, изделия и конструкции			425	425
348.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0002	954,056	191
348.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.246	951	234
349	**С1246-302-1512 246-302-1512** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан обратный из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде взрывозащищенный размерами 500х300 мм**	**шт.**	**1**	**51,416**	**51416**
350	**У6118-0205-0104 6118-0205-0104** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых, круглого/прямоугольного сечения тип ГТК 1-4 диаметр обечайки 315 мм**	**шт.**	**1**	**9,332**	**9332**
		из них:				
350.1		затраты на труд рабочих			8,859	8859
		в том числе оплата труда рабочих			4,313	4313
350.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.6817	5,268	8859
350.2		машины и механизмы			131	131
		в том числе оплата труда машинистов			32	32
350.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.42588	85	36
350.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.01092	8,649	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01092*	*2,894*	*32*
350.3		материалы, изделия и конструкции			342	342
350.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00007	954,056	67
350.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.29	951	276
351	**С1246-302-1305 246-302-1305** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 160 мм**	**шт.**	**1**	**15,266**	**15266**
352	**У6110-0203-0201 6110-0203-0201** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**62**	**5,099**	**316138**
		из них:				
352.1		затраты на труд рабочих			5,062	313844
		в том числе оплата труда рабочих			2,544	157728
352.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	65.0876	4,822	313852
352.2		машины и механизмы			37	2294
		в том числе оплата труда машинистов			8	496
352.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.13392	14,004	1875
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.13392*	*2,894*	*388*
352.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.046872	8,649	405
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.046872*	*2,894*	*136*

1	2	3	4	5	6	7
353	**С1234-302-0201** **234-302-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77 предел огнестойкости 60 мин. толщина 13 мм**	**$м^2$**	**62**	**3,745**	**232190**
354	**С1261-301-0219** **261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для воздуховодов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**90**	**708**	**63720**
		Система В9				
355	**У6118-0301-0201** **6118-0301-0201** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Вентиляторы осевые,масса до 0,025 т.Установка**	**вентилятор**	**1**	**24,394**	**24394**
		из них:				
355.1		затраты на труд рабочих			23,691	23691
		в том числе оплата труда рабочих			11,535	11535
355.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.9858	5,944	23692
355.2		машины и механизмы			608	608
		в том числе оплата труда машинистов			171	171
355.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.99372	85	84
355.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.01092	13,343	146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01092*	*4,134*	*45*
355.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.04368	8,649	378
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.04368*	*2,894*	*126*
355.3		материалы, изделия и конструкции			95	95
355.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00002	954,056	19
355.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.08	951	76
356	**514-104-0201** **514-104-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Вентилятор общего назначения канальный круглый К 100**	**шт.**	**1**	**37,653**	**37653**
357	**С1246-305-0104** **246-305-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С размерами 600 мм х 300 мм**	**шт.**	**2**	**15,544**	**31088**
358	**У6118-0101-0307** **6118-0101-0307** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм диаметр от 500 до 560 мм**	**$м^2$**	**1.8**	**14,481**	**26066**
		из них:				
358.1		затраты на труд рабочих			6,889	12400
		в том числе оплата труда рабочих			3,355	6039
358.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.39796	5,171	12400
358.2		машины и механизмы			101	182
		в том числе оплата труда машинистов			26	47
358.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.3469284	85	29
358.2.2	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0053071	78	0
358.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0302702	270	8
358.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0053071	13,343	71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0053071*	*4,134*	*22*
358.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0084521	8,649	73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0084521*	*2,894*	*24*
358.3		материалы, изделия и конструкции			240	432

1	2	3	4	5	6	7
358.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.000198	954,056	189
358.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0000151	3,595,322	54
358.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.00702	2,492	17
358.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.09234	448	41
358.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.13644	951	130
358.3.6	188078 246-103-0103	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения	$м^2$	1.8	7,251	13052
359	**У6118-0101-0302** **6118-0101-0302** ***ЕСН РСНБ РК 2023***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**$м^2$**	**34.5**	**15,375**	**530438**
		из них:				
359.1		затраты на труд рабочих			8,696	300012
		в том числе оплата труда рабочих			4,235	146108
359.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	58.01865	5,171	300014
359.2		машины и механизмы			154	5314
		в том числе оплата труда машинистов			47	1622
359.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.1469286	78	11
359.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.6743646	270	182
359.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.1959048	13,343	2614
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1959048*	*4,134*	*810*
359.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.2938572	8,649	2542
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2938572*	*2,894*	*850*
359.3		материалы, изделия и конструкции			284	9798
359.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.005175	954,056	4937
359.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0003071	3,595,322	1104
359.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.15525	2,492	387
359.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	1.72845	448	774
359.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2.76	951	2625
359.3.6	188081 246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	34.5	6,241	215315
360	**У6118-0202-0207** **6118-0202-0207** ***ЕСН РСНБ РК 2023***	**Решетки вентиляционные. Установка**	**решетка**	**1**	**6,641**	**6641**
		из них:				
360.1		затраты на труд рабочих			6,270	6270
		в том числе оплата труда рабочих			3,053	3053
360.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.1684	5,366	6270
360.2		машины и механизмы			136	136
		в том числе оплата труда машинистов			32	32
360.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.29484	17	5
360.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.13104	270	35
360.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.01092	8,649	94

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01092*	*2,894*	*32*
360.3		материалы, изделия и конструкции			235	235
360.3.1	145978 217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0.08	757	61
360.3.2	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.01	2,492	25
360.3.3	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.00043	349,715	150
361	**С1246-304-0101** **246-304-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 100 мм**	**шт.**	**1**	**3,579**	**3579**
362	**У6118-0203-0101** **6118-0203-0101** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Клапаны. Установка**	**клапан**	**1**	**6,469**	**6469**
		из них:				
362.1		затраты на труд рабочих			5,925	5925
		в том числе оплата труда рабочих			2,885	2885
362.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.1248	5,268	5925
362.2		машины и механизмы			119	119
		в том числе оплата труда машинистов			32	32
362.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.28392	85	24
362.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.01092	8,649	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01092*	*2,894*	*32*
362.3		материалы, изделия и конструкции			425	425
362.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0002	954,056	191
362.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.246	951	234
363	**С1246-302-1302** **246-302-1302** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 125 мм**	**шт.**	**1**	**14,190**	**14190**
364	**У6118-0205-0104** **6118-0205-0104** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых, круглого/прямоугольного сечения тип ГТК 1-4 диаметр обечайки 315 мм**	**шт.**	**1**	**9,332**	**9332**
		из них:				
364.1		затраты на труд рабочих			8,859	8859
		в том числе оплата труда рабочих			4,313	4313
364.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.6817	5,268	8859
364.2		машины и механизмы			131	131
		в том числе оплата труда машинистов			32	32
364.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.42588	85	36
364.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.01092	8,649	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01092*	*2,894*	*32*
364.3		материалы, изделия и конструкции			342	342
364.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00007	954,056	67
364.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.29	951	276
365	**С1246-201-0101** **246-201-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-1, d обечайки 125 мм, масса наполнителя 1,16 кг**	**шт.**	**1**	**18,840**	**18840**
366	**У6118-0203-0301** **6118-0203-0301** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм**	**шт.**	**1**	**25,177**	**25177**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
366.1		затраты на труд рабочих			23,982	23982
		в том числе оплата труда рабочих			11,677	11677
366.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4.3898	5,463	23981
366.2		машины и механизмы			188	188
		в том числе оплата труда машинистов			32	32
366.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1.10292	85	94
366.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.01092	8,649	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01092*	*2,894*	*32*
366.3		материалы, изделия и конструкции			1,007	1007
366.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
366.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.00013	3,595,322	467
366.3.3	150364 241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	0.39	555	216
366.3.4	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.16	951	152
367	**С1246-306-0602** **246-306-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 100 мм х 150 мм**	**шт.**	**1**	**91,709**	**91709**
368	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**62**	**5,099**	**316138**
		из них:				
368.1		затраты на труд рабочих			5,062	313844
		в том числе оплата труда рабочих			2,544	157728
368.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	65.0876	4,822	313852
368.2		машины и механизмы			37	2294
		в том числе оплата труда машинистов			8	496
368.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.13392	14,004	1875
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.13392*	*2,894*	*388*
368.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.046872	8,649	405
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.046872*	*2,894*	*136*
369	**С1234-302-0201** **234-302-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77 предел огнестойкости 60 мин, толщина 13 мм**	**$м^2$**	**62**	**3,745**	**232190**
370	**С1261-301-0219** **261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для воздуховодов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**90**	**708**	**63720**
		Система В10				
371	**У6118-0301-0201** **6118-0301-0201** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Вентиляторы осевые,масса до 0,025 т.Установка**	**вентилятор**	**1**	**24,394**	**24394**
		из них:				
371.1		затраты на труд рабочих			23,691	23691
		в том числе оплата труда рабочих			11,535	11535
371.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.9858	5,944	23692
371.2		машины и механизмы			608	608
		в том числе оплата труда машинистов			171	171
371.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.99372	85	84

1	2	3	4	5	6	7
371.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.01092	13,343	146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01092*	*4,134*	*45*
371.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.04368	8,649	378
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.04368*	*2,894*	*126*
371.3		материалы, изделия и конструкции			95	95
371.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00002	954,056	19
371.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.08	951	76
372	**С1246-401-0402 246-401-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,27 кВт, n 1000 об/мин, Qmax 1500 м^3/ч, 380 В**	**комплект**	**1**	**132,810**	**132810**
373	**С1246-305-0104 246-305-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С размерами 600 мм х 300 мм**	**шт.**	**2**	**15,544**	**31088**
374	**У6118-0101-0410 6118-0101-0410** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**м^2**	**12**	**11,628**	**139536**
		из них:				
374.1		затраты на труд рабочих			6,889	82668
		в том числе оплата труда рабочих			3,355	40260
374.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15.9864	5,171	82666
374.2		машины и механизмы			114	1368
		в том числе оплата труда машинистов			35	420
374.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0511056	78	4
374.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.2018016	270	54
374.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0497952	13,343	664
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0497952*	*4,134*	*206*
374.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0746928	8,649	646
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0746928*	*2,894*	*216*
374.3		материалы, изделия и конструкции			669	8028
374.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00132	954,056	1259
374.3.2	147182 261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0.1896	5,445	1032
374.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.0468	2,492	117
374.3.4	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0.984	4,837	4760
374.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.9096	951	865
374.3.6	188111 261-302-0116	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м^2	12	3,956	47472
375	**У6118-0101-0310 6118-0101-0310** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**м^2**	**37.4**	**15,006**	**561224**
		из них:				
375.1		затраты на труд рабочих			6,889	257649
		в том числе оплата труда рабочих			3,355	125477
375.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	49.82428	5,171	257641
375.2		машины и механизмы			123	4600
		в том числе оплата труда машинистов			38	1421

1	2	3	4	5	6	7
375.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.1592791	78	12
375.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.661621	270	179
375.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.1674473	13,343	2234
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1674473*	*4,134*	*692*
375.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.2491289	8,649	2155
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2491289*	*2,894*	*721*
375.3		материалы, изделия и конструкции			240	8976
375.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.004114	954,056	3925
375.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0003142	3,595,322	1130
375.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.14586	2,492	363
375.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	1.91862	448	860
375.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2.83492	951	2696
375.3.6	188082 246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	37.4	7,754	290000
376	**У6118-0101-0303** **6118-0101-0303** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм**	**$м^2$**	**22.8**	**14,609**	**333085**
		из них:				
376.1		затраты на труд рабочих			7,962	181534
		в том числе оплата труда рабочих			3,877	88396
376.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	35.10516	5,171	181529
376.2		машины и механизмы			123	2804
		в том числе оплата труда машинистов			38	866
376.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0971006	78	8
376.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.4033411	270	109
376.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.1020802	13,343	1362
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1020802*	*4,134*	*422*
376.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1518754	8,649	1314
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1518754*	*2,894*	*440*
376.3		материалы, изделия и конструкции			283	6452
376.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00342	954,056	3263
376.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0002029	3,595,322	730
376.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.09348	2,492	233
376.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	1.14228	448	512
376.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1.824	951	1735
376.3.6	188081 246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	22.8	6,241	142295
377	**У6118-0101-0302** **6118-0101-0302** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**$м^2$**	**6.7**	**15,375**	**103012**
		из них:				
377.1		затраты на труд рабочих			8,696	58263

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			4,235	28375
377.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11.26739	5,171	58264
377.2		машины и механизмы			154	1032
		в том числе оплата труда машинистов			47	315
377.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.028534	78	2
377.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.1309636	270	35
377.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0380453	13,343	508
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0380453*	*4,134*	*157*
377.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0570679	8,649	494
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0570679*	*2,894*	*165*
377.3		материалы, изделия и конструкции			284	1903
377.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.001005	954,056	959
377.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0000596	3,595,322	214
377.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.03015	2,492	75
377.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.33567	448	150
377.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.536	951	510
377.3.6	188081 246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	6.7	6,241	41815
378	**У6118-0202-0207** **6118-0202-0207** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Решетки вентиляционные. Установка**	**решетка**	**7**	**6,641**	**46487**
		из них:				
378.1		затраты на труд рабочих			6,270	43890
		в том числе оплата труда рабочих			3,053	21371
378.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8.1788	5,366	43887
378.2		машины и механизмы			136	952
		в том числе оплата труда машинистов			32	224
378.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2.06388	17	35
378.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.91728	270	248
378.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.07644	8,649	661
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.07644*	*2,894*	*221*
378.3		материалы, изделия и конструкции			235	1645
378.3.1	145978 217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0.56	757	424
378.3.2	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.07	2,492	174
378.3.3	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.00301	349,715	1053
379	**С1246-304-0101** **246-304-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 100 мм**	**шт.**	**1**	**3,579**	**3579**
380	**С1246-304-0102** **246-304-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 100 мм**	**шт.**	**6**	**4,175**	**25050**
381	**У6118-0203-0802** **6118-0203-0802** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 355 мм. Установка**	**заслонка**	**2**	**7,979**	**15958**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
381.1		затраты на труд рабочих			6,914	13828
		в том числе оплата труда рабочих			3,367	6734
381.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.5772	5,366	13829
381.2		машины и механизмы			123	246
		в том числе оплата труда машинистов			32	64
381.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.6552	85	56
381.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.02184	8,649	189
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.02184*	*2,894*	*63*
381.3		материалы, изделия и конструкции			942	1884
381.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0006	954,056	572
381.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1.38	951	1312
382	**С1246-303-0202** **246-303-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм**	**шт.**	**1**	**47,779**	**47779**
383	**С1246-303-0201** **246-303-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм**	**шт.**	**1**	**22,505**	**22505**
384	**С1261-302-0159** **261-302-0159** ***РСНБ РК 2022***	**Заглушки питометражных лючков**	**шт.**	**4**	**806**	**3224**
385	**У6118-0203-0101** **6118-0203-0101** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Клапаны. Установка**	**клапан**	**1**	**6,469**	**6469**
		из них:				
385.1		затраты на труд рабочих			5,925	5925
		в том числе оплата труда рабочих			2,885	2885
385.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.1248	5,268	5925
385.2		машины и механизмы			119	119
		в том числе оплата труда машинистов			32	32
385.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.28392	85	24
385.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.01092	8,649	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01092*	*2,894*	*32*
385.3		материалы, изделия и конструкции			425	425
385.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0002	954,056	191
385.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.246	951	234
386	**С1246-302-1512** **246-302-1512** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан обратный из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде взрывозащищенный размерами 500х300 мм**	**шт.**	**1**	**51,416**	**51416**
387	**У6118-0203-0301** **6118-0203-0301** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм**	**шт.**	**1**	**25,177**	**25177**
		из них:				
387.1		затраты на труд рабочих			23,982	23982
		в том числе оплата труда рабочих			11,677	11677
387.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4.3898	5,463	23981
387.2		машины и механизмы			188	188
		в том числе оплата труда машинистов			32	32

1	2	3	4	5	6	7
387.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1.10292	85	94
387.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.01092	8,649	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01092*	*2,894*	*32*
387.3		материалы, изделия и конструкции			1,007	1007
387.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
387.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.00013	3,595,322	467
387.3.3	150364 241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	0.39	555	216
387.3.4	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.16	951	152
388	**С1246-306-0637** **246-306-0637** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 250 мм х 350 мм**	**шт.**	**1**	**104,513**	**104513**
389	**У6118-0205-0104** **6118-0205-0104** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых, круглого/прямоугольного сечения тип ГТК 1-4 диаметр обечайки 315 мм**	**шт.**	**1**	**9,332**	**9332**
		из них:				
389.1		затраты на труд рабочих			8,859	8859
		в том числе оплата труда рабочих			4,313	4313
389.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.6817	5,268	8859
389.2		машины и механизмы			131	131
		в том числе оплата труда машинистов			32	32
389.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.42588	85	36
389.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.01092	8,649	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01092*	*2,894*	*32*
389.3		материалы, изделия и конструкции			342	342
389.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00007	954,056	67
389.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.29	951	276
390	**С1246-201-0303** **246-201-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 50-30**	**шт.**	**1**	**91,981**	**91981**
391	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**173**	**5,099**	**882127**
		из них:				
391.1		затраты на труд рабочих			5,062	875726
		в том числе оплата труда рабочих			2,544	440112
391.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	181.6154	4,822	875749
391.2		машины и механизмы			37	6401
		в том числе оплата труда машинистов			8	1384
391.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.37368	14,004	5233
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.37368*	*2,894*	*1081*
391.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.130788	8,649	1131
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.130788*	*2,894*	*379*
392	**С1234-302-0201** **234-302-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77 предел огнестойкости 60 мин. толщина 13 мм**	**$м^2$**	**173**	**3,745**	**647885**

1	2	3	4	5	6	7
393	**С1261-301-0219** **261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для воздуховодов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**152**	**708**	**107616**
		Система В11				
394	**У6118-0301-0201** **6118-0301-0201** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Вентиляторы осевые,масса до 0,025 т.Установка**	**вентилятор**	**1**	**24,394**	**24394**
		из них:				
394.1		затраты на труд рабочих			23,691	23691
		в том числе оплата труда рабочих			11,535	11535
394.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.9858	5,944	23692
394.2		машины и механизмы			608	608
		в том числе оплата труда машинистов			171	171
394.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.99372	85	84
394.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.01092	13,343	146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01092*	*4,134*	*45*
394.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.04368	8,649	378
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.04368*	*2,894*	*126*
394.3		материалы, изделия и конструкции			95	95
394.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00002	954,056	19
394.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.08	951	76
395	**С1246-401-0107** **246-401-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,267 кВт, n 1430 об/мин, Qmax 2300 м^3/ч**	**комплект**	**1**	**112,157**	**112157**
396	**С1246-305-0104** **246-305-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С размерами 600 мм х 300 мм**	**шт.**	**2**	**15,544**	**31088**
397	**У6118-0101-0410** **6118-0101-0410** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**м^2**	**33.4**	**11,628**	**388375**
		из них:				
397.1		затраты на труд рабочих			6,889	230093
		в том числе оплата труда рабочих			3,355	112057
397.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	44.49548	5,171	230086
397.2		машины и механизмы			114	3808
		в том числе оплата труда машинистов			35	1169
397.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.1422439	78	11
397.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.5616811	270	152
397.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.1385966	13,343	1849
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1385966*	*4,134*	*573*
397.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.207895	8,649	1798
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.207895*	*2,894*	*602*
397.3		материалы, изделия и конструкции			669	22345
397.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.003674	954,056	3505
397.3.2	147182 261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0.52772	5,445	2873
397.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.13026	2,492	325

1	2	3	4	5	6	7
397.3.4	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	2.7388	4,837	13248
397.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2.53172	951	2408
397.3.6	188111 261-302-0116	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	$м^2$	33.4	3,956	132130
398	**У6118-0101-0307** **6118-0101-0307** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм диаметр от 500 до 560 мм**	**$м^2$**	**9.9**	**14,481**	**143362**
		из них:				
398.1		затраты на труд рабочих			6,889	68201
		в том числе оплата труда рабочих			3,355	33215
398.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13.18878	5,171	68199
398.2		машины и механизмы			101	1000
		в том числе оплата труда машинистов			26	257
398.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1.9081062	85	162
398.2.2	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0291892	78	2
398.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.1664863	270	45
398.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0291892	13,343	389
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0291892*	*4,134*	*121*
398.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0464864	8,649	402
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0464864*	*2,894*	*135*
398.3		материалы, изделия и конструкции			240	2376
398.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.001089	954,056	1039
398.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0000832	3,595,322	299
398.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.03861	2,492	96
398.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.50787	448	228
398.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.75042	951	714
398.3.6	188078 246-103-0103	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения	$м^2$	9.9	7,251	71785
399	**У6118-0101-0309** **6118-0101-0309** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм**	**$м^2$**	**4.1**	**16,117**	**66080**
		из них:				
399.1		затраты на труд рабочих			7,962	32644
		в том числе оплата труда рабочих			3,877	15896
399.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6.31277	5,171	32643
399.2		машины и механизмы			118	484
		в том числе оплата труда машинистов			32	131
399.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.7069499	85	60
399.2.2	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0089544	78	1
399.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0586513	270	16
399.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0161179	13,343	215
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0161179*	*4,134*	*67*

1	2	3	4	5	6	7
399.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0219383	8,649	190
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0219383*	*2,894*	*63*
399.3		материалы, изделия и конструкции			283	1160
399.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.000615	954,056	587
399.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0000365	3,595,322	131
399.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.01681	2,492	42
399.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.20541	448	92
399.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.328	951	312
399.3.6	188082 246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	4.1	7,754	31791
400	**У6118-0101-0303** **6118-0101-0303** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм**	**$м^2$**	**22.3**	**14,609**	**325781**
		из них:				
400.1		затраты на труд рабочих			7,962	177553
		в том числе оплата труда рабочих			3,877	86457
400.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	34.33531	5,171	177548
400.2		машины и механизмы			123	2743
		в том числе оплата труда машинистов			38	847
400.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0949712	78	7
400.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.3944959	270	107
400.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0998416	13,343	1332
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0998416*	*4,134*	*413*
400.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1485448	8,649	1285
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1485448*	*2,894*	*430*
400.3		материалы, изделия и конструкции			283	6311
400.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.003345	954,056	3191
400.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0001985	3,595,322	714
400.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.09143	2,492	228
400.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	1.11723	448	501
400.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1.784	951	1697
400.3.6	188081 246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	22.3	6,241	139174
401	**У6118-0101-0302** **6118-0101-0302** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**$м^2$**	**26.1**	**15,375**	**401288**
		из них:				
401.1		затраты на труд рабочих			8,696	226966
		в том числе оплата труда рабочих			4,235	110534
401.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	43.89237	5,171	226967
401.2		машины и механизмы			154	4020
		в том числе оплата труда машинистов			47	1227

1	2	3	4	5	6	7
401.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.1111547	78	9
401.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.5101715	270	138
401.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.1482062	13,343	1978
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1482062*	*4,134*	*613*
401.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.2223094	8,649	1923
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2223094*	*2,894*	*643*
401.3		материалы, изделия и конструкции			284	7412
401.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.003915	954,056	3735
401.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0002323	3,595,322	835
401.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.11745	2,492	293
401.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	1.30761	448	586
401.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2.088	951	1986
401.3.6	188081 246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	26.1	6,241	162890
402	**У6118-0202-0207** **6118-0202-0207** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Решетки вентиляционные. Установка**	**решетка**	**17**	**6,641**	**112897**
		из них:				
402.1		затраты на труд рабочих			6,270	106590
		в том числе оплата труда рабочих			3,053	51901
402.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	19.8628	5,366	106584
402.2		машины и механизмы			136	2312
		в том числе оплата труда машинистов			32	544
402.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	5.01228	17	85
402.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2.22768	270	601
402.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.18564	8,649	1606
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.18564*	*2,894*	*537*
402.3		материалы, изделия и конструкции			235	3995
402.3.1	145978 217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	1.36	757	1030
402.3.2	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.17	2,492	424
402.3.3	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.00731	349,715	2556
403	**С1246-304-0101** **246-304-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 100 мм**	**шт.**	**17**	**3,579**	**60843**
404	**У6118-0203-0802** **6118-0203-0802** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 355 мм. Установка**	**заслонка**	**15**	**7,979**	**119685**
		из них:				
404.1		затраты на труд рабочих			6,914	103710
		в том числе оплата труда рабочих			3,367	50505
404.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	19.329	5,366	103719
404.2		машины и механизмы			123	1845
		в том числе оплата труда машинистов			32	480

1	2	3	4	5	6	7
404.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4.914	85	418
404.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1638	8,649	1417
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1638*	*2,894*	*474*
404.3		материалы, изделия и конструкции			942	14130
404.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0045	954,056	4293
404.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	10.35	951	9843
405	**С1246-303-0202** **246-303-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм**	**шт.**	**2**	**47,779**	**95558**
406	**С1246-303-0201** **246-303-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм**	**шт.**	**13**	**22,505**	**292565**
407	**С1261-302-0159** **261-302-0159** ***РСНБ РК 2022***	**Заглушки питометражных лючков**	**шт.**	**17**	**806**	**13702**
408	**У6118-0203-0101** **6118-0203-0101** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Клапаны. Установка**	**клапан**	**1**	**6,469**	**6469**
		из них:				
408.1		затраты на труд рабочих			5,925	5925
		в том числе оплата труда рабочих			2,885	2885
408.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.1248	5,268	5925
408.2		машины и механизмы			119	119
		в том числе оплата труда машинистов			32	32
408.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.28392	85	24
408.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.01092	8,649	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01092*	*2,894*	*32*
408.3		материалы, изделия и конструкции			425	425
408.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0002	954,056	191
408.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.246	951	234
409	**С1246-302-1312** **246-302-1312** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 315 мм**	**шт.**	**1**	**21,569**	**21569**
410	**У6118-0205-0104** **6118-0205-0104** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых, круглого/прямоугольного сечения тип ГТК 1-4 диаметр обечайки 315 мм**	**шт.**	**1**	**9,332**	**9332**
		из них:				
410.1		затраты на труд рабочих			8,859	8859
		в том числе оплата труда рабочих			4,313	4313
410.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.6817	5,268	8859
410.2		машины и механизмы			131	131
		в том числе оплата труда машинистов			32	32
410.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.42588	85	36
410.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.01092	8,649	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01092*	*2,894*	*32*
410.3		материалы, изделия и конструкции			342	342
410.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00007	954,056	67

1	2	3	4	5	6	7
410.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.29	951	276
411	**С1246-201-0104** **246-201-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-4, d обечайки 315 мм. масса наполнителя 2.94 кг**	**шт.**	**1**	**40,489**	**40489**
412	**У6118-0203-0301** **6118-0203-0301** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм**	**шт.**	**1**	**25,177**	**25177**
		из них:				
412.1		затраты на труд рабочих			23,982	23982
		в том числе оплата труда рабочих			11,677	11677
412.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4.3898	5,463	23981
412.2		машины и механизмы			188	188
		в том числе оплата труда машинистов			32	32
412.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1.10292	85	94
412.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.01092	8,649	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01092*	*2,894*	*32*
412.3		материалы, изделия и конструкции			1,007	1007
412.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
412.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.00013	3,595,322	467
412.3.3	150364 241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	0.39	555	216
412.3.4	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.16	951	152
413	**С1246-306-0622** **246-306-0622** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 200 мм х 400 мм**	**шт.**	**1**	**104,115**	**104115**
414	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**240**	**5,099**	**1223760**
		из них:				
414.1		затраты на труд рабочих			5,062	1214880
		в том числе оплата труда рабочих			2,544	610560
414.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	251.952	4,822	1214913
414.2		машины и механизмы			37	8880
		в том числе оплата труда машинистов			8	1920
414.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.5184	14,004	7260
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.5184*	*2,894*	*1500*
414.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.18144	8,649	1569
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.18144*	*2,894*	*525*
415	**С1234-302-0201** **234-302-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77 предел огнестойкости 60 мин. толщина 13 мм**	**$м^2$**	**240**	**3,745**	**898800**
416	**С1261-301-0219** **261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для воздуховодов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**236**	**708**	**167088**
		Система В12				
417	**У6118-0301-0201** **6118-0301-0201** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Вентиляторы осевые,масса до 0,025 т.Установка**	**вентилятор**	**1**	**24,394**	**24394**
		из них:				
417.1		затраты на труд рабочих			23,691	23691

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			11,535	11535
417.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.9858	5,944	23692
417.2		машины и механизмы			608	608
		в том числе оплата труда машинистов			171	171
417.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.99372	85	84
417.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.01092	13,343	146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01092*	*4,134*	*45*
417.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.04368	8,649	378
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.04368*	*2,894*	*126*
417.3		материалы, изделия и конструкции			95	95
417.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00002	954,056	19
417.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.08	951	76
418	**514-104-0205** **514-104-0205** ***РСНБ РК 2022***	**Вентилятор общего назначения канальный круглый К 160**	**шт.**	**1**	**43,952**	**43952**
419	**С1246-305-0104** **246-305-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С размерами 600 мм х 300 мм**	**шт.**	**2**	**15,544**	**31088**
420	**У6118-0101-0403** **6118-0101-0403** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм**	**$м^2$**	**3**	**12,870**	**38610**
		из них:				
420.1		затраты на труд рабочих			7,962	23886
		в том числе оплата труда рабочих			3,877	11631
420.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4.6191	5,171	23885
420.2		машины и механизмы			123	369
		в том числе оплата труда машинистов			38	114
420.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0127764	78	1
420.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0530712	270	14
420.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0134316	13,343	179
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0134316*	*4,134*	*56*
420.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0199836	8,649	173
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0199836*	*2,894*	*58*
420.3		материалы, изделия и конструкции			1,279	3837
420.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00045	954,056	429
420.3.2	147182 261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0.3201	5,445	1743
420.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.0123	2,492	31
420.3.4	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0.2907	4,837	1406
420.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.24	951	228
420.3.6	188110 261-302-0115	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	$м^2$	3	3,506	10518
421	**У6118-0101-0307** **6118-0101-0307** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм диаметр от 500 до 560 мм**	**$м^2$**	**4.2**	**14,481**	**60820**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
421.1		затраты на труд рабочих			6,889	28934
		в том числе оплата труда рабочих			3,355	14091
421.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5.59524	5,171	28933
421.2		машины и механизмы			101	424
		в том числе оплата труда машинистов			26	109
421.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.8094996	85	69
421.2.2	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0123833	78	1
421.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0706306	270	19
421.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0123833	13,343	165
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0123833*	*4,134*	*51*
421.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0197215	8,649	171
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0197215*	*2,894*	*57*
421.3		материалы, изделия и конструкции			240	1008
421.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.000462	954,056	441
421.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0000353	3,595,322	127
421.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.01638	2,492	41
421.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.21546	448	97
421.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.31836	951	303
421.3.6	188078 246-103-0103	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения	$м^2$	4.2	7,251	30454
422	**У6118-0101-0303** **6118-0101-0303** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм**	**$м^2$**	**23.4**	**14,609**	**341851**
		из них:				
422.1		затраты на труд рабочих			7,962	186311
		в том числе оплата труда рабочих			3,877	90722
422.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	36.02898	5,171	186306
422.2		машины и механизмы			123	2878
		в том числе оплата труда машинистов			38	889
422.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0996559	78	8
422.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.4139554	270	112
422.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.1047665	13,343	1398
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1047665*	*4,134*	*433*
422.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1558721	8,649	1348
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1558721*	*2,894*	*451*
422.3		материалы, изделия и конструкции			283	6622
422.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00351	954,056	3349
422.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0002083	3,595,322	749
422.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.09594	2,492	239
422.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	1.17234	448	525

1	2	3	4	5	6	7
422.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1.872	951	1780
422.3.6	188081 246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	23.4	6,241	146039
423	**У6118-0101-0302** **6118-0101-0302** ***ЕСН РСНБ РК 2023***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**$м^2$**	**3.5**	**15,375**	**53812**
		из них:				
423.1		затраты на труд рабочих			8,696	30436
		в том числе оплата труда рабочих			4,235	14823
423.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5.88595	5,171	30436
423.2		машины и механизмы			154	540
		в том числе оплата труда машинистов			47	165
423.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0149058	78	1
423.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0684138	270	18
423.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0198744	13,343	265
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0198744*	*4,134*	*82*
423.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0298116	8,649	258
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0298116*	*2,894*	*86*
423.3		материалы, изделия и конструкции			284	994
423.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.000525	954,056	501
423.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0000312	3,595,322	112
423.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.01575	2,492	39
423.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.17535	448	79
423.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.28	951	266
423.3.6	188081 246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	3.5	6,241	21844
424	**У6118-0202-0207** **6118-0202-0207** ***ЕСН РСНБ РК 2023***	**Решетки вентиляционные. Установка**	**решетка**	**2**	**6,641**	**13282**
		из них:				
424.1		затраты на труд рабочих			6,270	12540
		в том числе оплата труда рабочих			3,053	6106
424.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.3368	5,366	12539
424.2		машины и механизмы			136	272
		в том числе оплата труда машинистов			32	64
424.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.58968	17	10
424.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.26208	270	71
424.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.02184	8,649	189
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.02184*	*2,894*	*63*
424.3		материалы, изделия и конструкции			235	470
424.3.1	145978 217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0.16	757	121
424.3.2	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.02	2,492	50

1	2	3	4	5	6	7
424.3.3	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.00086	349,715	301
425	**С1246-304-0101** **246-304-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 100 мм**	**шт.**	**2**	**3,579**	**7158**
426	**У6118-0203-0802** **6118-0203-0802** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 355 мм. Установка**	**заслонка**	**1**	**7,979**	**7979**
		из них:				
426.1		затраты на труд рабочих			6,914	6914
		в том числе оплата труда рабочих			3,367	3367
426.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.2886	5,366	6915
426.2		машины и механизмы			123	123
		в том числе оплата труда машинистов			32	32
426.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.3276	85	28
426.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.01092	8,649	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01092*	*2,894*	*32*
426.3		материалы, изделия и конструкции			942	942
426.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0003	954,056	286
426.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.69	951	656
427	**С1246-303-0201** **246-303-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм**	**шт.**	**1**	**22,505**	**22505**
428	**С1261-302-0159** **261-302-0159** ***РСНБ РК 2022***	**Заглушки питометражных лючков**	**шт.**	**3**	**806**	**2418**
429	**У6118-0203-0101** **6118-0203-0101** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Клапаны. Установка**	**клапан**	**1**	**6,469**	**6469**
		из них:				
429.1		затраты на труд рабочих			5,925	5925
		в том числе оплата труда рабочих			2,885	2885
429.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.1248	5,268	5925
429.2		машины и механизмы			119	119
		в том числе оплата труда машинистов			32	32
429.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.28392	85	24
429.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.01092	8,649	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01092*	*2,894*	*32*
429.3		материалы, изделия и конструкции			425	425
429.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0002	954,056	191
429.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.246	951	234
430	**С1246-302-1305** **246-302-1305** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 315 мм**	**шт.**	**1**	**15,266**	**15266**
431	**У6118-0205-0104** **6118-0205-0104** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых, круглого/прямоугольного сечения тип ГТК 1-4 диаметр обечайки 315 мм**	**шт.**	**1**	**9,332**	**9332**
		из них:				
431.1		затраты на труд рабочих			8,859	8859
		в том числе оплата труда рабочих			4,313	4313

1	2	3	4	5	6	7
431.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.6817	5,268	8859
431.2		машины и механизмы			131	131
		в том числе оплата труда машинистов			32	32
431.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.42588	85	36
431.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.01092	8,649	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01092*	*2,894*	*32*
431.3		материалы, изделия и конструкции			342	342
431.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00007	954,056	67
431.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.29	951	276
432	**С1246-201-0101** **246-201-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-1, d обечайки 125 мм. масса наполнителя 1.16 кг**	**шт.**	**1**	**18,840**	**18840**
433	**У6118-0203-0301** **6118-0203-0301** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм**	**шт.**	**1**	**25,177**	**25177**
		из них:				
433.1		затраты на труд рабочих			23,982	23982
		в том числе оплата труда рабочих			11,677	11677
433.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4.3898	5,463	23981
433.2		машины и механизмы			188	188
		в том числе оплата труда машинистов			32	32
433.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1.10292	85	94
433.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.01092	8,649	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01092*	*2,894*	*32*
433.3		материалы, изделия и конструкции			1,007	1007
433.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
433.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.00013	3,595,322	467
433.3.3	150364 241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	0.39	555	216
433.3.4	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.16	951	152
434	**С1246-306-0611** **246-306-0611** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 150 мм х 200 мм**	**шт.**	**1**	**95,010**	**95010**
435	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**82**	**5,099**	**418118**
		из них:				
435.1		затраты на труд рабочих			5,062	415084
		в том числе оплата труда рабочих			2,544	208608
435.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	86.0836	4,822	415095
435.2		машины и механизмы			37	3034
		в том числе оплата труда машинистов			8	656
435.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.17712	14,004	2480
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.17712*	*2,894*	*513*
435.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.061992	8,649	536
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.061992*	*2,894*	*179*

1	2	3	4	5	6	7
436	**С1234-302-0201** **234-302-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77 предел огнестойкости 60 мин. толщина 13 мм**	**$м^2$**	**82**	**3,745**	**307090**
437	**С1261-301-0219** **261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для воздуховодов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**105**	**708**	**74340**
		Система В13				
438	**У6118-0301-0201** **6118-0301-0201** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Вентиляторы осевые,масса до 0,025 т.Установка**	**вентилятор**	**1**	**24,394**	**24394**
		из них:				
438.1		затраты на труд рабочих			23,691	23691
		в том числе оплата труда рабочих			11,535	11535
438.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.9858	5,944	23692
438.2		машины и механизмы			608	608
		в том числе оплата труда машинистов			171	171
438.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.99372	85	84
438.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.01092	13,343	146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01092*	*4,134*	*45*
438.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.04368	8,649	378
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.04368*	*2,894*	*126*
438.3		материалы, изделия и конструкции			95	95
438.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00002	954,056	19
438.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.08	951	76
439	**С1246-401-0107** **246-401-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,267 кВт, n 1430 об/мин, Qmax 2300 $м^3$/ч**	**комплект**	**1**	**112,157**	**112157**
440	**С1246-305-0104** **246-305-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С размерами 600 мм х 300 мм**	**шт.**	**2**	**15,544**	**31088**
441	**У6118-0204-0404** **6118-0204-0404** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения периметр 2000 мм**	**шт.**	**1**	**33,432**	**33432**
		из них:				
441.1		затраты на труд рабочих			5,292	5292
		в том числе оплата труда рабочих			2,577	2577
441.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.0046	5,268	5292
441.2		машины и механизмы			152	152
		в том числе оплата труда машинистов			32	32
441.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.25116	85	21
441.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.13104	270	35
441.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.01092	8,649	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01092*	*2,894*	*32*
441.3		материалы, изделия и конструкции			27,988	27988
441.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00054	954,056	515
441.3.2	188208 246-301-0412	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 2000 мм	шт.	1	27,225	27225
441.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.1	2,492	249

1	2	3	4	5	6	7
442	**У6118-0101-0410** **6118-0101-0410** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**$м^2$**	**7.2**	**11,628**	**83722**
		из них:				
442.1		затраты на труд рабочих			6,889	49601
		в том числе оплата труда рабочих			3,355	24156
442.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9.59184	5,171	49599
442.2		машины и механизмы			114	821
		в том числе оплата труда машинистов			35	252
442.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0306634	78	2
442.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.121081	270	33
442.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0298771	13,343	399
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0298771*	*4,134*	*124*
442.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0448157	8,649	388
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0448157*	*2,894*	*130*
442.3		материалы, изделия и конструкции			669	4817
442.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.000792	954,056	756
442.3.2	147182 261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0.11376	5,445	619
442.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.02808	2,492	70
442.3.4	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0.5904	4,837	2856
442.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.54576	951	519
442.3.6	188111 261-302-0116	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	$м^2$	7.2	3,956	28483
443	**У6118-0101-0307** **6118-0101-0307** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм диаметр от 500 до 560 мм**	**$м^2$**	**10.7**	**14,481**	**154947**
		из них:				
443.1		затраты на труд рабочих			6,889	73712
		в том числе оплата труда рабочих			3,355	35899
443.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14.25454	5,171	73710
443.2		машины и механизмы			101	1081
		в том числе оплата труда машинистов			26	278
443.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2.0622966	85	175
443.2.2	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0315479	78	2
443.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.1799398	270	49
443.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0315479	13,343	421
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0315479*	*4,134*	*130*
443.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0502429	8,649	435
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0502429*	*2,894*	*145*
443.3		материалы, изделия и конструкции			240	2568
443.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.001177	954,056	1123
443.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0000899	3,595,322	323

1	2	3	4	5	6	7
443.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.04173	2,492	104
443.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.54891	448	246
443.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.81106	951	771
443.3.6	188078 246-103-0103	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения	$м^2$	10.7	7,251	77586
444	**У6118-0101-0310** **6118-0101-0310** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**$м^2$**	**13.2**	**15,006**	**198079**
		из них:				
444.1		затраты на труд рабочих			6,889	90935
		в том числе оплата труда рабочих			3,355	44286
444.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17.58504	5,171	90932
444.2		машины и механизмы			123	1624
		в том числе оплата труда машинистов			38	502
444.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0562162	78	4
444.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.2335133	270	63
444.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.059099	13,343	789
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.059099*	*4,134*	*244*
444.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0879278	8,649	760
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0879278*	*2,894*	*254*
444.3		материалы, изделия и конструкции			240	3168
444.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.001452	954,056	1385
444.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0001109	3,595,322	399
444.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.05148	2,492	128
444.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.67716	448	303
444.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1.00056	951	952
444.3.6	188082 246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	13.2	7,754	102353
445	**У6118-0101-0309** **6118-0101-0309** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм**	**$м^2$**	**8.1**	**16,117**	**130548**
		из них:				
445.1		затраты на труд рабочих			7,962	64492
		в том числе оплата труда рабочих			3,877	31404
445.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12.47157	5,171	64490
445.2		машины и механизмы			118	956
		в том числе оплата труда машинистов			32	259
445.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1.3966571	85	119
445.2.2	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0176904	78	1
445.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.1158721	270	31
445.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0318427	13,343	425
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0318427*	*4,134*	*132*

1	2	3	4	5	6	7
445.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0433415	8,649	375
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0433415*	*2,894*	*125*
445.3		материалы, изделия и конструкции			283	2292
445.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.001215	954,056	1159
445.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0000721	3,595,322	259
445.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.03321	2,492	83
445.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.40581	448	182
445.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.648	951	616
445.3.6	188082 246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	8.1	7,754	62807
446	**У6118-0101-0303** **6118-0101-0303** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм**	**$м^2$**	**8.8**	**14,609**	**128559**
		из них:				
446.1		затраты на труд рабочих			7,962	70066
		в том числе оплата труда рабочих			3,877	34118
446.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13.54936	5,171	70064
446.2		машины и механизмы			123	1082
		в том числе оплата труда машинистов			38	334
446.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0374774	78	3
446.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.1556755	270	42
446.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0393994	13,343	526
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0393994*	*4,134*	*163*
446.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0586186	8,649	507
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0586186*	*2,894*	*170*
446.3		материалы, изделия и конструкции			283	2490
446.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00132	954,056	1259
446.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0000783	3,595,322	282
446.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.03608	2,492	90
446.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.44088	448	198
446.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.704	951	670
446.3.6	188081 246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	8.8	6,241	54921
447	**У6118-0101-0302** **6118-0101-0302** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**$м^2$**	**32.3**	**15,375**	**496612**
		из них:				
447.1		затраты на труд рабочих			8,696	280881
		в том числе оплата труда рабочих			4,235	136791
447.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	54.31891	5,171	280883
447.2		машины и механизмы			154	4974
		в том числе оплата труда машинистов			47	1518

1	2	3	4	5	6	7
447.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.1375592	78	11
447.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.6313616	270	170
447.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.1834123	13,343	2447
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1834123*	*4,134*	*758*
447.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.2751185	8,649	2380
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2751185*	*2,894*	*796*
447.3		материалы, изделия и конструкции			284	9173
447.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.004845	954,056	4622
447.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0002875	3,595,322	1034
447.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.14535	2,492	362
447.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	1.61823	448	725
447.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2.584	951	2457
447.3.6	188081 246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	32.3	6,241	201584
448	**У6118-0202-0207** **6118-0202-0207** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Решетки вентиляционные. Установка**	**решетка**	**19**	**6,641**	**126179**
		из них:				
448.1		затраты на труд рабочих			6,270	119130
		в том числе оплата труда рабочих			3,053	58007
448.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	22.1996	5,366	119123
448.2		машины и механизмы			136	2584
		в том числе оплата труда машинистов			32	608
448.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	5.60196	17	95
448.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2.48976	270	672
448.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.20748	8,649	1794
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.20748*	*2,894*	*600*
448.3		материалы, изделия и конструкции			235	4465
448.3.1	145978 217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	1.52	757	1151
448.3.2	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.19	2,492	473
448.3.3	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.00817	349,715	2857
449	**С1246-304-0101** **246-304-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 100 мм**	**шт.**	**19**	**3,579**	**68001**
450	**У6118-0203-0802** **6118-0203-0802** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 355 мм. Установка**	**заслонка**	**1**	**7,979**	**7979**
		из них:				
450.1		затраты на труд рабочих			6,914	6914
		в том числе оплата труда рабочих			3,367	3367
450.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.2886	5,366	6915
450.2		машины и механизмы			123	123
		в том числе оплата труда машинистов			32	32

1	2	3	4	5	6	7
450.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.3276	85	28
450.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.01092	8,649	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01092*	*2,894*	*32*
450.3		материалы, изделия и конструкции			942	942
450.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0003	954,056	286
450.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.69	951	656
451	**С1246-303-0202** **246-303-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм**	**шт.**	**1**	**47,779**	**47779**
452	**С1246-303-0201** **246-303-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм**	**шт.**	**17**	**22,505**	**382585**
453	**С1261-302-0159** **261-302-0159** ***РСНБ РК 2022***	**Заглушки питометражных лючков**	**шт.**	**20**	**806**	**16120**
454	**У6118-0203-0101** **6118-0203-0101** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Клапаны. Установка**	**клапан**	**1**	**6,469**	**6469**
		из них:				
454.1		затраты на труд рабочих			5,925	5925
		в том числе оплата труда рабочих			2,885	2885
454.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.1248	5,268	5925
454.2		машины и механизмы			119	119
		в том числе оплата труда машинистов			32	32
454.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.28392	85	24
454.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.01092	8,649	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01092*	*2,894*	*32*
454.3		материалы, изделия и конструкции			425	425
454.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0002	954,056	191
454.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.246	951	234
455	**С1246-302-1312** **246-302-1312** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 315 мм**	**шт.**	**1**	**21,569**	**21569**
456	**У6118-0205-0104** **6118-0205-0104** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых, круглого/прямоугольного сечения тип ГТК 1-4 диаметр обечайки 315 мм**	**шт.**	**1**	**9,332**	**9332**
		из них:				
456.1		затраты на труд рабочих			8,859	8859
		в том числе оплата труда рабочих			4,313	4313
456.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.6817	5,268	8859
456.2		машины и механизмы			131	131
		в том числе оплата труда машинистов			32	32
456.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.42588	85	36
456.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.01092	8,649	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01092*	*2,894*	*32*
456.3		материалы, изделия и конструкции			342	342
456.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00007	954,056	67

1	2	3	4	5	6	7
456.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.29	951	276
457	**С1246-201-0104** **246-201-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-4, d обечайки 315 мм. масса наполнителя 2.94 кг**	**шт.**	**1**	**40,489**	**40489**
458	**У6118-0203-0301** **6118-0203-0301** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм**	**шт.**	**1**	**25,177**	**25177**
		из них:				
458.1		затраты на труд рабочих			23,982	23982
		в том числе оплата труда рабочих			11,677	11677
458.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4.3898	5,463	23981
458.2		машины и механизмы			188	188
		в том числе оплата труда машинистов			32	32
458.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1.10292	85	94
458.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.01092	8,649	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01092*	*2,894*	*32*
458.3		материалы, изделия и конструкции			1,007	1007
458.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
458.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.00013	3,595,322	467
458.3.3	150364 241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	0.39	555	216
458.3.4	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.16	951	152
459	**С1246-306-0622** **246-306-0622** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 200 мм х 400 мм**	**шт.**	**1**	**104,115**	**104115**
460	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**190**	**5,099**	**968810**
		из них:				
460.1		затраты на труд рабочих			5,062	961780
		в том числе оплата труда рабочих			2,544	483360
460.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	199.462	4,822	961806
460.2		машины и механизмы			37	7030
		в том числе оплата труда машинистов			8	1520
460.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.4104	14,004	5747
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.4104*	*2,894*	*1188*
460.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.14364	8,649	1242
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.14364*	*2,894*	*416*
461	**С1234-302-0201** **234-302-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77 предел огнестойкости 60 мин. толщина 13 мм**	**$м^2$**	**190**	**3,745**	**711550**
462	**С1261-301-0219** **261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для воздуховодов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**236**	**708**	**167088**
		Система В14				
463	**У6118-0301-0201** **6118-0301-0201** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Вентиляторы осевые,масса до 0,025 т.Установка**	**вентилятор**	**1**	**24,394**	**24394**
		из них:				
463.1		затраты на труд рабочих			23,691	23691

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			11,535	11535
463.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.9858	5,944	23692
463.2		машины и механизмы			608	608
		в том числе оплата труда машинистов			171	171
463.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.99372	85	84
463.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.01092	13,343	146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01092*	*4,134*	*45*
463.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.04368	8,649	378
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.04368*	*2,894*	*126*
463.3		материалы, изделия и конструкции			95	95
463.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00002	954,056	19
463.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.08	951	76
464	**С1246-401-0402** **246-401-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,27 кВт, n 1000 об/мин, Qmax 1500 м^3/ч, 380 В**	**комплект**	**1**	**132,810**	**132810**
465	**С1246-305-0104** **246-305-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С размерами 600 мм х 300 мм**	**шт.**	**2**	**15,544**	**31088**
466	**У6118-0101-0410** **6118-0101-0410** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**м^2**	**7.2**	**11,628**	**83722**
		из них:				
466.1		затраты на труд рабочих			6,889	49601
		в том числе оплата труда рабочих			3,355	24156
466.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9.59184	5,171	49599
466.2		машины и механизмы			114	821
		в том числе оплата труда машинистов			35	252
466.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0306634	78	2
466.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.121081	270	33
466.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0298771	13,343	399
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0298771*	*4,134*	*124*
466.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0448157	8,649	388
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0448157*	*2,894*	*130*
466.3		материалы, изделия и конструкции			669	4817
466.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.000792	954,056	756
466.3.2	147182 261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0.11376	5,445	619
466.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.02808	2,492	70
466.3.4	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0.5904	4,837	2856
466.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.54576	951	519
466.3.6	188111 261-302-0116	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м^2	7.2	3,956	28483
467	**У6118-0101-0310** **6118-0101-0310** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**м^2**	**14.6**	**15,006**	**219088**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
467.1		затраты на труд рабочих			6,889	100579
		в том числе оплата труда рабочих			3,355	48983
467.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	19.45012	5,171	100577
467.2		машины и механизмы			123	1796
		в том числе оплата труда машинистов			38	555
467.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0621785	78	5
467.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.2582798	270	70
467.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0653671	13,343	872
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0653671*	*4,134*	*270*
467.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0972535	8,649	841
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0972535*	*2,894*	*281*
467.3		материалы, изделия и конструкции			240	3504
467.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.001606	954,056	1532
467.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0001226	3,595,322	441
467.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.05694	2,492	142
467.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.74898	448	336
467.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1.10668	951	1052
467.3.6	188082 246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	14.6	7,754	113208
468	**У6118-0101-0309** **6118-0101-0309** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм**	**$м^2$**	**2.3**	**16,117**	**37069**
		из них:				
468.1		затраты на труд рабочих			7,962	18313
		в том числе оплата труда рабочих			3,877	8917
468.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.54131	5,171	18312
468.2		машины и механизмы			118	272
		в том числе оплата труда машинистов			32	74
468.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.3965816	85	34
468.2.2	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0050232	78	0
468.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.032902	270	9
468.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0090418	13,343	121
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0090418*	*4,134*	*37*
468.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0123068	8,649	106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0123068*	*2,894*	*36*
468.3		материалы, изделия и конструкции			283	651
468.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.000345	954,056	329
468.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0000205	3,595,322	74
468.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.00943	2,492	24

1	2	3	4	5	6	7
468.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.11523	448	52
468.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.184	951	175
468.3.6	188082 246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	2.3	7,754	17834
469	**У6118-0202-0207** **6118-0202-0207** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Решетки вентиляционные. Установка**	**решетка**	**3**	**6,641**	**19923**
		из них:				
469.1		затраты на труд рабочих			6,270	18810
		в том числе оплата труда рабочих			3,053	9159
469.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.5052	5,366	18809
469.2		машины и механизмы			136	408
		в том числе оплата труда машинистов			32	96
469.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.88452	17	15
469.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.39312	270	106
469.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.03276	8,649	283
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.03276*	*2,894*	*95*
469.3		материалы, изделия и конструкции			235	705
469.3.1	145978 217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0.24	757	182
469.3.2	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.03	2,492	75
469.3.3	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.00129	349,715	451
470	**С1246-304-0101** **246-304-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 100 мм**	**шт.**	**3**	**3,579**	**10737**
471	**У6118-0203-0802** **6118-0203-0802** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 355 мм. Установка**	**заслонка**	**1**	**7,979**	**7979**
		из них:				
471.1		затраты на труд рабочих			6,914	6914
		в том числе оплата труда рабочих			3,367	3367
471.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.2886	5,366	6915
471.2		машины и механизмы			123	123
		в том числе оплата труда машинистов			32	32
471.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.3276	85	28
471.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.01092	8,649	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01092*	*2,894*	*32*
471.3		материалы, изделия и конструкции			942	942
471.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0003	954,056	286
471.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.69	951	656
472	**С1246-303-0202** **246-303-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм**	**шт.**	**1**	**47,779**	**47779**
473	**С1246-303-0201** **246-303-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм**	**шт.**	**17**	**22,505**	**382585**

1	2	3	4	5	6	7
474	**С1261-302-0159** **261-302-0159** ***РСНБ РК 2022***	**Заглушки питометражных лючков**	**шт.**	**20**	**806**	**16120**
475	**У6118-0203-0101** **6118-0203-0101** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Клапаны. Установка**	**клапан**	**1**	**6,469**	**6469**
		из них:				
475.1		затраты на труд рабочих			5,925	5925
		в том числе оплата труда рабочих			2,885	2885
475.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.1248	5,268	5925
475.2		машины и механизмы			119	119
		в том числе оплата труда машинистов			32	32
475.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.28392	85	24
475.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.01092	8,649	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01092*	*2,894*	*32*
475.3		материалы, изделия и конструкции			425	425
475.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0002	954,056	191
475.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.246	951	234
476	**С1246-302-1312** **246-302-1312** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 315 мм**	**шт.**	**1**	**21,569**	**21569**
477	**У6118-0205-0104** **6118-0205-0104** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых, круглого/прямоугольного сечения тип ГТК 1-4 диаметр обечайки 315 мм**	**шт.**	**1**	**9,332**	**9332**
		из них:				
477.1		затраты на труд рабочих			8,859	8859
		в том числе оплата труда рабочих			4,313	4313
477.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.6817	5,268	8859
477.2		машины и механизмы			131	131
		в том числе оплата труда машинистов			32	32
477.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.42588	85	36
477.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.01092	8,649	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01092*	*2,894*	*32*
477.3		материалы, изделия и конструкции			342	342
477.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00007	954,056	67
477.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.29	951	276
478	**С1246-201-0303** **246-201-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 50-30**	**шт.**	**1**	**91,981**	**91981**
479	**У6118-0203-0301** **6118-0203-0301** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм**	**шт.**	**1**	**25,177**	**25177**
		из них:				
479.1		затраты на труд рабочих			23,982	23982
		в том числе оплата труда рабочих			11,677	11677
479.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4.3898	5,463	23981
479.2		машины и механизмы			188	188
		в том числе оплата труда машинистов			32	32

1	2	3	4	5	6	7
479.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1.10292	85	94
479.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.01092	8,649	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01092*	*2,894*	*32*
479.3		материалы, изделия и конструкции			1,007	1007
479.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
479.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.00013	3,595,322	467
479.3.3	150364 241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	0.39	555	216
479.3.4	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.16	951	152
480	**С1246-306-0622** **246-306-0622** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 200 мм х 400 мм**	**шт.**	**1**	**104,115**	**104115**
481	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**42**	**5,099**	**214158**
		из них:				
481.1		затраты на труд рабочих			5,062	212604
		в том числе оплата труда рабочих			2,544	106848
481.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	44.0916	4,822	212610
481.2		машины и механизмы			37	1554
		в том числе оплата труда машинистов			8	336
481.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.09072	14,004	1270
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.09072*	*2,894*	*263*
481.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.031752	8,649	275
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.031752*	*2,894*	*92*
482	**С1234-302-0201** **234-302-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77 предел огнестойкости 60 мин. толщина 13 мм**	**$м^2$**	**42**	**3,745**	**157290**
483	**С1261-301-0219** **261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для воздуховодов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**52**	**708**	**36816**
484	**У6118-0204-0405** **6118-0204-0405** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения периметр 2600 мм**	**шт.**	**1**	**48,561**	**48561**
		из них:				
484.1		затраты на труд рабочих			9,952	9952
		в том числе оплата труда рабочих			4,846	4846
484.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.8892	5,268	9952
484.2		машины и механизмы			276	276
		в том числе оплата труда машинистов			63	63
484.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.46956	85	40
484.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.17472	270	47
484.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.02184	8,649	189
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.02184*	*2,894*	*63*
484.3		материалы, изделия и конструкции			38,333	38333
484.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00054	954,056	515

1	2	3	4	5	6	7
484.3.2	188209 246-301-0413	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 2600 мм	шт.	1	37,469	37469
484.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.14	2,492	349
		Система В15				
485	**У6118-0301-0201 6118-0301-0201** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Вентиляторы осевые,масса до 0,025 т.Установка**	**вентилятор**	**1**	**24,394**	**24394**
		из них:				
485.1		затраты на труд рабочих			23,691	23691
		в том числе оплата труда рабочих			11,535	11535
485.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.9858	5,944	23692
485.2		машины и механизмы			608	608
		в том числе оплата труда машинистов			171	171
485.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.99372	85	84
485.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.01092	13,343	146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01092*	*4,134*	*45*
485.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.04368	8,649	378
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.04368*	*2,894*	*126*
485.3		материалы, изделия и конструкции			95	95
485.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00002	954,056	19
485.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.08	951	76
486	**С1246-401-0402 246-401-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,27 кВт, n 1000 об/мин, Qmax 1500 м^3/ч, 380 В**	**комплект**	**1**	**132,810**	**132810**
487	**С1246-305-0104 246-305-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С размерами 600 мм х 300 мм**	**шт.**	**2**	**15,544**	**31088**
488	**У6118-0101-0410 6118-0101-0410** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**м^2**	**9.6**	**11,628**	**111629**
		из них:				
488.1		затраты на труд рабочих			6,889	66134
		в том числе оплата труда рабочих			3,355	32208
488.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12.78912	5,171	66133
488.2		машины и механизмы			114	1094
		в том числе оплата труда машинистов			35	336
488.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0408845	78	3
488.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.1614413	270	44
488.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0398362	13,343	532
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0398362*	*4,134*	*165*
488.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0597542	8,649	517
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0597542*	*2,894*	*173*
488.3		материалы, изделия и конструкции			669	6422
488.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.001056	954,056	1007
488.3.2	147182 261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0.15168	5,445	826

1	2	3	4	5	6	7
488.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.03744	2,492	93
488.3.4	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0.7872	4,837	3808
488.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.72768	951	692
488.3.6	188111 261-302-0116	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	$м^2$	9.6	3,956	37978
489	**У6118-0101-0310** **6118-0101-0310** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**$м^2$**	**30.1**	**15,006**	**451681**
		из них:				
489.1		затраты на труд рабочих			6,889	207359
		в том числе оплата труда рабочих			3,355	100986
489.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	40.09922	5,171	207353
489.2		машины и механизмы			123	3703
		в том числе оплата труда машинистов			38	1144
489.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.1281899	78	10
489.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.532481	270	144
489.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.1347637	13,343	1798
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1347637*	*4,134*	*557*
489.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.2005021	8,649	1734
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2005021*	*2,894*	*580*
489.3		материалы, изделия и конструкции			240	7224
489.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.003311	954,056	3159
489.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0002528	3,595,322	909
489.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.11739	2,492	293
489.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	1.54413	448	692
489.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2.28158	951	2170
489.3.6	188082 246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	30.1	7,754	233395
490	**У6118-0101-0308** **6118-0101-0308** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм диаметр до 800 мм**	**$м^2$**	**2.4**	**12,782**	**30677**
		из них:				
490.1		затраты на труд рабочих			5,184	12442
		в том числе оплата труда рабочих			2,524	6058
490.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.406	5,171	12441
490.2		машины и механизмы			118	283
		в том числе оплата труда машинистов			32	77
490.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.4138243	85	35
490.2.2	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0052416	78	0
490.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0343325	270	9
490.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0094349	13,343	126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0094349*	*4,134*	*39*

1	2	3	4	5	6	7
490.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0128419	8,649	111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0128419*	*2,894*	*37*
490.3		материалы, изделия и конструкции			229	550
490.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.000192	954,056	183
490.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0000264	3,595,322	95
490.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.00792	2,492	20
490.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.06456	448	29
490.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.23784	951	226
490.3.6	188078 246-103-0103	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения	$м^2$	2.4	7,251	17402
491	**У6118-0101-0303** **6118-0101-0303** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм**	**$м^2$**	**20.1**	**14,609**	**293641**
		из них:				
491.1		затраты на труд рабочих			7,962	160036
		в том числе оплата труда рабочих			3,877	77928
491.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	30.94797	5,171	160032
491.2		машины и механизмы			123	2473
		в том числе оплата труда машинистов			38	764
491.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0856019	78	7
491.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.355577	270	96
491.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0899917	13,343	1201
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0899917*	*4,134*	*372*
491.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1338901	8,649	1158
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1338901*	*2,894*	*387*
491.3		материалы, изделия и конструкции			283	5688
491.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.003015	954,056	2876
491.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0001789	3,595,322	643
491.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.08241	2,492	205
491.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	1.00701	448	451
491.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1.608	951	1529
491.3.6	188081 246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	20.1	6,241	125444
492	**У6118-0101-0302** **6118-0101-0302** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**$м^2$**	**21.8**	**15,375**	**335175**
		из них:				
492.1		затраты на труд рабочих			8,696	189573
		в том числе оплата труда рабочих			4,235	92323
492.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	36.66106	5,171	189574
492.2		машины и механизмы			154	3358
		в том числе оплата труда машинистов			47	1025

1	2	3	4	5	6	7
492.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0928418	78	7
492.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.4261202	270	115
492.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.1237891	13,343	1652
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1237891*	*4,134*	*512*
492.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1856837	8,649	1606
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1856837*	*2,894*	*537*
492.3		материалы, изделия и конструкции			284	6191
492.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00327	954,056	3120
492.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.000194	3,595,322	698
492.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.0981	2,492	244
492.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	1.09218	448	489
492.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1.744	951	1659
492.3.6	188081 246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	21.8	6,241	136054
493	**У6118-0202-0207** **6118-0202-0207** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Решетки вентиляционные. Установка**	**решетка**	**10**	**6,641**	**66410**
		из них:				
493.1		затраты на труд рабочих			6,270	62700
		в том числе оплата труда рабочих			3,053	30530
493.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11.684	5,366	62696
493.2		машины и механизмы			136	1360
		в том числе оплата труда машинистов			32	320
493.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2.9484	17	50
493.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.3104	270	354
493.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1092	8,649	944
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1092*	*2,894*	*316*
493.3		материалы, изделия и конструкции			235	2350
493.3.1	145978 217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0.8	757	606
493.3.2	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.1	2,492	249
493.3.3	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.0043	349,715	1504
494	**С1246-304-0102** **246-304-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 200 мм х 100 мм**	**шт.**	**2**	**4,175**	**8350**
495	**С1246-304-0101** **246-304-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 100 мм**	**шт.**	**18**	**3,579**	**64422**
496	**У6118-0203-0802** **6118-0203-0802** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 355 мм. Установка**	**заслонка**	**17**	**7,979**	**135643**
		из них:				
496.1		затраты на труд рабочих			6,914	117538
		в том числе оплата труда рабочих			3,367	57239
496.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	21.9062	5,366	117549

1	2	3	4	5	6	7
496.2		машины и механизмы			123	2091
		в том числе оплата труда машинистов			32	544
496.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	5.5692	85	473
496.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.18564	8,649	1606
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.18564*	*2,894*	*537*
496.3		материалы, изделия и конструкции			942	16014
496.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0051	954,056	4866
496.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	11.73	951	11155
497	**С1246-303-0202 246-303-0202** *РСНБ РК 2022*	**Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм**	**шт.**	**2**	**47,779**	**95558**
498	**С1246-303-0201 246-303-0201** *РСНБ РК 2022*	**Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм**	**шт.**	**3**	**22,505**	**67515**
499	**С1246-302-0601 246-302-0601** *РСНБ РК 2022*	**Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 100 мм х 100 мм**	**шт.**	**12**	**10,221**	**122652**
500	**С1261-302-0159 261-302-0159** *РСНБ РК 2022*	**Заглушки питометражных лючков**	**шт.**	**19**	**806**	**15314**
501	**У6118-0203-0101 6118-0203-0101** *ЕСП РСНБ РК 2023*	**Клапаны. Установка**	**клапан**	**1**	**6,469**	**6469**
		из них:				
501.1		затраты на труд рабочих			5,925	5925
		в том числе оплата труда рабочих			2,885	2885
501.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.1248	5,268	5925
501.2		машины и механизмы			119	119
		в том числе оплата труда машинистов			32	32
501.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.28392	85	24
501.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.01092	8,649	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01092*	*2,894*	*32*
501.3		материалы, изделия и конструкции			425	425
501.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0002	954,056	191
501.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.246	951	234
502	**С1246-302-1512 246-302-1512** *РСНБ РК 2022*	**Клапан обратный из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде взрывозащищенный размерами 500х300 мм**	**шт.**	**1**	**51,416**	**51416**
503	**У6118-0205-0104 6118-0205-0104** *ЕСП РСНБ РК 2023*	**Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых, круглого/прямоугольного сечения тип ГТК 1-4 диаметр обечайки 315 мм**	**шт.**	**1**	**9,332**	**9332**
		из них:				
503.1		затраты на труд рабочих			8,859	8859
		в том числе оплата труда рабочих			4,313	4313
503.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.6817	5,268	8859
503.2		машины и механизмы			131	131
		в том числе оплата труда машинистов			32	32
503.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.42588	85	36

1	2	3	4	5	6	7
503.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.01092	8,649	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01092*	*2,894*	*32*
503.3		материалы, изделия и конструкции			342	342
503.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00007	954,056	67
503.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.29	951	276
504	**С1246-201-0303** **246-201-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 50-30**	**шт.**	**1**	**91,981**	**91981**
505	**У6118-0203-0301** **6118-0203-0301** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм**	**шт.**	**1**	**25,177**	**25177**
		из них:				
505.1		затраты на труд рабочих			23,982	23982
		в том числе оплата труда рабочих			11,677	11677
505.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4.3898	5,463	23981
505.2		машины и механизмы			188	188
		в том числе оплата труда машинистов			32	32
505.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1.10292	85	94
505.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.01092	8,649	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01092*	*2,894*	*32*
505.3		материалы, изделия и конструкции			1,007	1007
505.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
505.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.00013	3,595,322	467
505.3.3	150364 241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	0.39	555	216
505.3.4	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.16	951	152
506	**С1246-306-0652** **246-306-0652** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 300 мм х 500 мм**	**шт.**	**1**	**112,940**	**112940**
507	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**223**	**5,099**	**1137077**
		из них:				
507.1		затраты на труд рабочих			5,062	1128826
		в том числе оплата труда рабочих			2,544	567312
507.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	234.1054	4,822	1128856
507.2		машины и механизмы			37	8251
		в том числе оплата труда машинистов			8	1784
507.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.48168	14,004	6745
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.48168*	*2,894*	*1394*
507.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.168588	8,649	1458
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.168588*	*2,894*	*488*
508	**С1234-302-0201** **234-302-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77 предел огнестойкости 60 мин. толщина 13 мм**	**$м^2$**	**223**	**3,745**	**835135**
509	**С1261-301-0219** **261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для воздуховодов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**244**	**708**	**172752**

1	2	3	4	5	6	7
		Система В16				
510	**У6118-0301-0201** **6118-0301-0201** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Вентиляторы осевые,масса до 0,025 т.Установка**	**вентилятор**	**1**	**24,394**	**24394**
		из них:				
510.1		затраты на труд рабочих			23,691	23691
		в том числе оплата труда рабочих			11,535	11535
510.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.9858	5,944	23692
510.2		машины и механизмы			608	608
		в том числе оплата труда машинистов			171	171
510.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.99372	85	84
510.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.01092	13,343	146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01092*	*4,134*	*45*
510.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.04368	8,649	378
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.04368*	*2,894*	*126*
510.3		материалы, изделия и конструкции			95	95
510.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00002	954,056	19
510.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.08	951	76
511	**С1246-401-0107** **246-401-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,267 кВт, n 1430 об/мин, Qmax 2300 м^3/ч**	**комплект**	**1**	**112,157**	**112157**
512	**С1246-305-0104** **246-305-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С размерами 600 мм х 300 мм**	**шт.**	**2**	**15,544**	**31088**
513	**У6118-0101-0307** **6118-0101-0307** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм диаметр от 500 до 560 мм**	**м^2**	**4.7**	**14,481**	**68061**
		из них:				
513.1		затраты на труд рабочих			6,889	32378
		в том числе оплата труда рабочих			3,355	15769
513.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6.26134	5,171	32377
513.2		машины и механизмы			101	475
		в том числе оплата труда машинистов			26	122
513.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.9058686	85	77
513.2.2	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0138575	78	1
513.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.079039	270	21
513.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0138575	13,343	185
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0138575*	*4,134*	*57*
513.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0220693	8,649	191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0220693*	*2,894*	*64*
513.3		материалы, изделия и конструкции			240	1128
513.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.000517	954,056	493
513.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0000395	3,595,322	142
513.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.01833	2,492	46

1	2	3	4	5	6	7
513.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.24111	448	108
513.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.35626	951	339
513.3.6	188078 246-103-0103	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения	$м^2$	4.7	7,251	34080
514	**У6118-0101-0310** **6118-0101-0310** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**$м^2$**	**1.8**	**15,006**	**27011**
		из них:				
514.1		затраты на труд рабочих			6,889	12400
		в том числе оплата труда рабочих			3,355	6039
514.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.39796	5,171	12400
514.2		машины и механизмы			123	221
		в том числе оплата труда машинистов			38	68
514.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0076658	78	1
514.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0318427	270	9
514.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.008059	13,343	108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.008059*	*4,134*	*33*
514.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0119902	8,649	104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0119902*	*2,894*	*35*
514.3		материалы, изделия и конструкции			240	432
514.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.000198	954,056	189
514.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0000151	3,595,322	54
514.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.00702	2,492	17
514.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.09234	448	41
514.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.13644	951	130
514.3.6	188082 246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	1.8	7,754	13957
515	**У6118-0101-0303** **6118-0101-0303** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм**	**$м^2$**	**22.5**	**14,609**	**328702**
		из них:				
515.1		затраты на труд рабочих			7,962	179145
		в том числе оплата труда рабочих			3,877	87233
515.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	34.64325	5,171	179140
515.2		машины и механизмы			123	2768
		в том числе оплата труда машинистов			38	855
515.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.095823	78	7
515.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.398034	270	107
515.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.100737	13,343	1344
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.100737*	*4,134*	*416*
515.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.149877	8,649	1296
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.149877*	*2,894*	*434*
515.3		материалы, изделия и конструкции			283	6368

1	2	3	4	5	6	7
515.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.003375	954,056	3220
515.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0002003	3,595,322	720
515.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.09225	2,492	230
515.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	1.12725	448	505
515.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1.8	951	1712
515.3.6	188081 246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	22.5	6,241	140423
516	**У6118-0101-0302** **6118-0101-0302** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**$м^2$**	**21.6**	**15,375**	**332100**
		из них:				
516.1		затраты на труд рабочих			8,696	187834
		в том числе оплата труда рабочих			4,235	91476
516.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	36.32472	5,171	187835
516.2		машины и механизмы			154	3326
		в том числе оплата труда машинистов			47	1015
516.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0919901	78	7
516.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.4222109	270	114
516.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.1226534	13,343	1637
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1226534*	*4,134*	*507*
516.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1839802	8,649	1591
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1839802*	*2,894*	*532*
516.3		материалы, изделия и конструкции			284	6134
516.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00324	954,056	3091
516.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0001922	3,595,322	691
516.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.0972	2,492	242
516.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	1.08216	448	485
516.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1.728	951	1643
516.3.6	188081 246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	21.6	6,241	134806
517	**У6118-0202-0207** **6118-0202-0207** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Решетки вентиляционные. Установка**	**решетка**	**8**	**6,641**	**53128**
		из них:				
517.1		затраты на труд рабочих			6,270	50160
		в том числе оплата труда рабочих			3,053	24424
517.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9.3472	5,366	50157
517.2		машины и механизмы			136	1088
		в том числе оплата труда машинистов			32	256
517.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2.35872	17	40
517.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.04832	270	283
517.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.08736	8,649	756

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.08736*	*2,894*	*253*
517.3		материалы, изделия и конструкции			235	1880
517.3.1	145978 217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0.64	757	484
517.3.2	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.08	2,492	199
517.3.3	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.00344	349,715	1203
518	**С1246-304-0101** **246-304-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 100 мм**	**шт.**	**8**	**3,579**	**28632**
519	**У6118-0203-0802** **6118-0203-0802** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 355 мм. Установка**	**заслонка**	**1**	**7,979**	**7979**
		из них:				
519.1		затраты на труд рабочих			6,914	6914
		в том числе оплата труда рабочих			3,367	3367
519.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.2886	5,366	6915
519.2		машины и механизмы			123	123
		в том числе оплата труда машинистов			32	32
519.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.3276	85	28
519.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.01092	8,649	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01092*	*2,894*	*32*
519.3		материалы, изделия и конструкции			942	942
519.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0003	954,056	286
519.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.69	951	656
520	**С1246-303-0202** **246-303-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм**	**шт.**	**1**	**47,779**	**47779**
521	**С1261-302-0159** **261-302-0159** ***РСНБ РК 2022***	**Заглушки питометражных лючков**	**шт.**	**3**	**806**	**2418**
522	**У6118-0203-0101** **6118-0203-0101** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Клапаны. Установка**	**клапан**	**1**	**6,469**	**6469**
		из них:				
522.1		затраты на труд рабочих			5,925	5925
		в том числе оплата труда рабочих			2,885	2885
522.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.1248	5,268	5925
522.2		машины и механизмы			119	119
		в том числе оплата труда машинистов			32	32
522.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.28392	85	24
522.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.01092	8,649	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01092*	*2,894*	*32*
522.3		материалы, изделия и конструкции			425	425
522.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0002	954,056	191
522.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.246	951	234
523	**С1246-302-1309** **246-302-1309** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 250 мм**	**шт.**	**1**	**18,087**	**18087**

1	2	3	4	5	6	7
524	**У6118-0205-0104** **6118-0205-0104** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых, круглого/прямоугольного сечения тип ГТК 1-4 диаметр обечайки 315 мм**	**шт.**	**1**	**9,332**	**9332**
		из них:				
524.1		затраты на труд рабочих			8,859	8859
		в том числе оплата труда рабочих			4,313	4313
524.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.6817	5,268	8859
524.2		машины и механизмы			131	131
		в том числе оплата труда машинистов			32	32
524.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.42588	85	36
524.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.01092	8,649	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01092*	*2,894*	*32*
524.3		материалы, изделия и конструкции			342	342
524.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00007	954,056	67
524.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.29	951	276
525	**С1246-201-0103** **246-201-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-3, d обечайки 250 мм. масса наполнителя 1.92 кг**	**шт.**	**1**	**28,653**	**28653**
526	**У6118-0203-0301** **6118-0203-0301** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм**	**шт.**	**1**	**25,177**	**25177**
		из них:				
526.1		затраты на труд рабочих			23,982	23982
		в том числе оплата труда рабочих			11,677	11677
526.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4.3898	5,463	23981
526.2		машины и механизмы			188	188
		в том числе оплата труда машинистов			32	32
526.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1.10292	85	94
526.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.01092	8,649	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01092*	*2,894*	*32*
526.3		материалы, изделия и конструкции			1,007	1007
526.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
526.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.00013	3,595,322	467
526.3.3	150364 241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	0.39	555	216
526.3.4	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.16	951	152
527	**С1246-306-0109** **246-306-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан противопожарный огнезадерживающий круглый КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 диаметром 250 мм**	**шт.**	**1**	**27,238**	**27238**
528	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**120**	**5,099**	**611880**
		из них:				
528.1		затраты на труд рабочих			5,062	607440
		в том числе оплата труда рабочих			2,544	305280
528.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	125.976	4,822	607456
528.2		машины и механизмы			37	4440
		в том числе оплата труда машинистов			8	960

1	2	3	4	5	6	7
528.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.2592	14,004	3630
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2592*	*2,894*	*750*
528.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.09072	8,649	785
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.09072*	*2,894*	*263*
529	**С1234-302-0201** **234-302-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77 предел огнестойкости 60 мин, толщина 13 мм**	**$м^2$**	**120**	**3,745**	**449400**
530	**С1261-301-0219** **261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для воздуховодов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**150**	**708**	**106200**
		Система ДУ-1				
531	**У6118-0301-0102** **6118-0301-0102** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Установка вентилятора радиального масса до 0,12**	**шт.**	**1**	**48,211**	**48211**
		из них:				
531.1		затраты на труд рабочих			44,883	44883
		в том числе оплата труда рабочих			21,856	21856
531.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9.0199	4,976	44883
531.2		машины и механизмы			1,102	1102
		в том числе оплата труда машинистов			293	293
531.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2.26044	85	192
531.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.03276	13,343	437
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.03276*	*4,134*	*135*
531.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0546	8,649	472
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0546*	*2,894*	*158*
531.3		материалы, изделия и конструкции			2,226	2226
531.3.1	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1.4	1,590	2226
532	**514-201-0102** **514-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Вентилятор дымоудаления радиальный, низкого давления температурой до 400°С, одностороннего всасывания ГОСТ 5976-90 Р 7,5 кВт, n 750 об/мин**	**комплект**	**1**	**1,714,089**	**1714089**
533	**С1246-305-0201** **246-305-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая вставка типа Н к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46 № 2**	**шт.**	**1**	**8,350**	**8350**
534	**С1246-301-0104** **246-301-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Виброизолятор пружинный ГОСТ 27242-87 до N41**	**шт.**	**4**	**4,823**	**19292**
535	**У6118-0101-0418** **6118-0101-0418** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 1 мм диаметр от 900 до 1000 мм**	**$м^2$**	**1.5**	**9,662**	**14493**
		из них:				
535.1		затраты на труд рабочих			4,190	6285
		в том числе оплата труда рабочих			2,040	3060
535.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.21545	5,171	6285
535.2		машины и механизмы			93	140
		в том числе оплата труда машинистов			25	38
535.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.164619	85	14
535.2.2	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.002457	78	0
535.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0214578	270	6

1	2	3	4	5	6	7
535.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0045864	13,343	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0045864*	*4,134*	*19*
535.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0067158	8,649	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0067158*	*2,894*	*19*
535.3		материалы, изделия и конструкции			584	876
535.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00009	954,056	86
535.3.2	147182 261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0.11925	5,445	649
535.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.00495	2,492	12
535.3.4	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.13635	951	130
535.3.5	188108 261-302-0113	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 1,0 мм круглого сечения диаметром от 900 до 1250 мм	$м^2$	1.5	4,795	7193
536	**У6118-0101-0415** **6118-0101-0415** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм периметр 3700 мм, от 4100 до 4500 мм**	**$м^2$**	**60**	**8,852**	**531120**
		из них:				
536.1		затраты на труд рабочих			3,524	211440
		в том числе оплата труда рабочих			1,716	102960
536.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	40.884	5,171	211411
536.2		машины и механизмы			94	5640
		в том числе оплата труда машинистов			26	1560
536.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	5.693688	85	484
536.2.2	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.09828	78	8
536.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.75348	270	203
536.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.190008	13,343	2535
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.190008*	*4,134*	*785*
536.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.281736	8,649	2437
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.281736*	*2,894*	*815*
536.3		материалы, изделия и конструкции			575	34500
536.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00588	954,056	5610
536.3.2	147182 261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	4.194	5,445	22836
536.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.174	2,492	434
536.3.4	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	5.946	951	5655
536.3.5	188112 261-302-0117	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,9 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 1250 до 2000 мм	$м^2$	60	4,659	279540
537	**У6118-0203-0301** **6118-0203-0301** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм**	**шт.**	**1**	**25,177**	**25177**
		из них:				
537.1		затраты на труд рабочих			23,982	23982
		в том числе оплата труда рабочих			11,677	11677
537.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4.3898	5,463	23981
537.2		машины и механизмы			188	188
		в том числе оплата труда машинистов			32	32

1	2	3	4	5	6	7
537.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1.10292	85	94
537.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.01092	8,649	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01092*	*2,894*	*32*
537.3		материалы, изделия и конструкции			1,007	1007
537.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
537.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.00013	3,595,322	467
537.3.3	150364 241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	0.39	555	216
537.3.4	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.16	951	152
538	**С1246-306-1218** **246-306-1218** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан противопожарный дымоудаления КПЖ1-ДУ, настенные огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами 400 мм х 400 мм**	**шт.**	**2**	**100,560**	**201120**
539	**У6118-0202-0207** **6118-0202-0207** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Решетки вентиляционные. Установка**	**решетка**	**2**	**6,641**	**13282**
		из них:				
539.1		затраты на труд рабочих			6,270	12540
		в том числе оплата труда рабочих			3,053	6106
539.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.3368	5,366	12539
539.2		машины и механизмы			136	272
		в том числе оплата труда машинистов			32	64
539.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.58968	17	10
539.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.26208	270	71
539.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.02184	8,649	189
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.02184*	*2,894*	*63*
539.3		материалы, изделия и конструкции			235	470
539.3.1	145978 217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0.16	757	121
539.3.2	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.02	2,492	50
539.3.3	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.00086	349,715	301
540	**С1246-304-0857** **246-304-0857** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 700 до 850 мм размерами 800 мм х 600 мм**	**шт.**	**2**	**30,326**	**60652**
541	**У6118-0203-0101** **6118-0203-0101** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Клапаны. Установка**	**клапан**	**1**	**6,469**	**6469**
		из них:				
541.1		затраты на труд рабочих			5,925	5925
		в том числе оплата труда рабочих			2,885	2885
541.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.1248	5,268	5925
541.2		машины и механизмы			119	119
		в том числе оплата труда машинистов			32	32
541.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.28392	85	24
541.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.01092	8,649	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01092*	*2,894*	*32*
541.3		материалы, изделия и конструкции			425	425

1	2	3	4	5	6	7
541.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0002	954,056	191
541.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.246	951	234
542	**С1246-302-1322** **246-302-1322** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 630 мм**	**шт.**	**1**	**54,497**	**54497**
543	**У6111-0101-0902** **6111-0101-0902** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы. Изоляция плитами из стеклянного штапельного волокна**	**$м^3$ изоляции**	**7**	**106,755**	**747285**
		из них:				
543.1		затраты на труд рабочих			88,770	621390
		в том числе оплата труда рабочих			44,604	312228
543.1.1	20174 003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	105.84	5,871	621387
543.2		машины и механизмы			5,167	36169
		в том числе оплата труда машинистов			1,719	12033
543.2.1	1444 324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	4.7628	43	205
543.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4.158	8,649	35963
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4.158*	*2,894*	*12033*
543.3		материалы, изделия и конструкции			12,818	89726
543.3.1	126235 214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	5.46	2,647	14453
543.3.2	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	3.71	755	2801
543.3.3	127923 214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	7.07	737	5211
543.3.4	279797 214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0.0945	459,074	43382
543.3.5	293029 217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0.00028	2,358,157	660
543.3.6	295734 261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0.0035	552,642	1934
543.3.7	329333 214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	74.2	287	21295
544	**С1234-202-0102** **234-202-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-100**	**$м^3$**	**7.91**	**4,358**	**34472**
545	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**86**	**5,099**	**438514**
		из них:				
545.1		затраты на труд рабочих			5,062	435332
		в том числе оплата труда рабочих			2,544	218784
545.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	90.2828	4,822	435344
545.2		машины и механизмы			37	3182
		в том числе оплата труда машинистов			8	688
545.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.18576	14,004	2601
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.18576*	*2,894*	*538*
545.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.065016	8,649	562
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.065016*	*2,894*	*188*
546	**С1234-302-0201** **234-302-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77 предел огнестойкости 60 мин, толщина 13 мм**	**$м^2$**	**86**	**3,745**	**322070**

1	2	3	4	5	6	7
547	**С1261-301-0219** **261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для воздуховодов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**130**	**708**	**92040**
548	**С1261-102-0249** **261-102-0249** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка из оцинкованной проволоки диаметром 2 мм плетеная ГОСТ 3826-82**	**$м^2$**	**1.5**	**1,218**	**1827**
		Система ПД-1				
549	**У6118-0301-0102** **6118-0301-0102** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Установка вентилятора радиального масса до 0,12**	**шт.**	**1**	**48,211**	**48211**
		из них:				
549.1		затраты на труд рабочих			44,883	44883
		в том числе оплата труда рабочих			21,856	21856
549.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9.0199	4,976	44883
549.2		машины и механизмы			1,102	1102
		в том числе оплата труда машинистов			293	293
549.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2.26044	85	192
549.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.03276	13,343	437
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.03276*	*4,134*	*135*
549.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0546	8,649	472
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0546*	*2,894*	*158*
549.3		материалы, изделия и конструкции			2,226	2226
549.3.1	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1.4	1,590	2226
550	**514-201-0102** **514-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Вентилятор дымоудаления радиальный, низкого давления температурой до 400°С, одностороннего всасывания ГОСТ 5976-90 Р 7,5 кВт, n 750 об/мин**	**комплект**	**1**	**1,714,089**	**1714089**
551	**С1246-305-0201** **246-305-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая вставка типа Н к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46 № 2**	**шт.**	**1**	**8,350**	**8350**
552	**С1246-301-0105** **246-301-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Виброизолятор пружинный ГОСТ 27242-87 до N41**	**шт.**	**4**	**6,548**	**26192**
553	**У6118-0203-0301** **6118-0203-0301** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм**	**шт.**	**1**	**25,177**	**25177**
		из них:				
553.1		затраты на труд рабочих			23,982	23982
		в том числе оплата труда рабочих			11,677	11677
553.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4.3898	5,463	23981
553.2		машины и механизмы			188	188
		в том числе оплата труда машинистов			32	32
553.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1.10292	85	94
553.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.01092	8,649	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01092*	*2,894*	*32*
553.3		материалы, изделия и конструкции			1,007	1007
553.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
553.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.00013	3,595,322	467
553.3.3	150364 241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	0.39	555	216
553.3.4	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.16	951	152

1	2	3	4	5	6	7
554	**С1246-306-1230** **246-306-1230** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан противопожарный дымоудаления КПЖ1-ДУ, настенные огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами 500 мм х 300 мм**	**шт.**	**1**	**99,981**	**99981**
555	**У6118-0101-0418** **6118-0101-0418** ***ЕСН РСНБ РК 2023***	**Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 1 мм диаметр от 900 до 1000 мм**	**$м^2$**	**1.5**	**9,662**	**14493**
		из них:				
555.1		затраты на труд рабочих			4,190	6285
		в том числе оплата труда рабочих			2,040	3060
555.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.21545	5,171	6285
555.2		машины и механизмы			93	140
		в том числе оплата труда машинистов			25	38
555.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.164619	85	14
555.2.2	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.002457	78	0
555.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0214578	270	6
555.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0045864	13,343	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0045864*	*4,134*	*19*
555.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0067158	8,649	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0067158*	*2,894*	*19*
555.3		материалы, изделия и конструкции			584	876
555.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00009	954,056	86
555.3.2	147182 261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0.11925	5,445	649
555.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.00495	2,492	12
555.3.4	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.13635	951	130
555.3.5	188108 261-302-0113	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 1,0 мм круглого сечения диаметром от 900 до 1250 мм	$м^2$	1.5	4,795	7193
556	**У6118-0101-0415** **6118-0101-0415** ***ЕСН РСНБ РК 2023***	**Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм периметр 3700 мм, от 4100 до 4500 мм**	**$м^2$**	**17.5**	**8,852**	**154910**
		из них:				
556.1		затраты на труд рабочих			3,524	61670
		в том числе оплата труда рабочих			1,716	30030
556.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11.9245	5,171	61662
556.2		машины и механизмы			94	1645
		в том числе оплата труда машинистов			26	455
556.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1.660659	85	141
556.2.2	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.028665	78	2
556.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.219765	270	59
556.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.055419	13,343	739
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.055419*	*4,134*	*229*
556.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.082173	8,649	711
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.082173*	*2,894*	*238*
556.3		материалы, изделия и конструкции			575	10062

1	2	3	4	5	6	7
556.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.001715	954,056	1636
556.3.2	147182 261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	1.22325	5,445	6661
556.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.05075	2,492	126
556.3.4	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1.73425	951	1649
556.3.5	188112 261-302-0117	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,9 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 1250 до 2000 мм	$м^2$	17.5	4,659	81533
557	**У6118-0203-0101** **6118-0203-0101** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Клапаны. Установка**	**клапан**	**1**	**6,469**	**6469**
		из них:				
557.1		затраты на труд рабочих			5,925	5925
		в том числе оплата труда рабочих			2,885	2885
557.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.1248	5,268	5925
557.2		машины и механизмы			119	119
		в том числе оплата труда машинистов			32	32
557.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.28392	85	24
557.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.01092	8,649	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01092*	*2,894*	*32*
557.3		материалы, изделия и конструкции			425	425
557.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0002	954,056	191
557.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.246	951	234
558	**С1246-302-1322** **246-302-1322** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 630 мм**	**шт.**	**1**	**54,497**	**54497**
559	**У6111-0101-0902** **6111-0101-0902** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы. Изоляция плитами из стеклянного штапельного волокна**	**$м^3$ изоляции**	**2.5**	**106,755**	**266888**
		из них:				
559.1		затраты на труд рабочих			88,770	221925
		в том числе оплата труда рабочих			44,604	111510
559.1.1	20174 003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	37.8	5,871	221924
559.2		машины и механизмы			5,167	12918
		в том числе оплата труда машинистов			1,719	4298
559.2.1	1444 324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	1.701	43	73
559.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1.485	8,649	12844
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.485*	*2,894*	*4298*
559.3		материалы, изделия и конструкции			12,818	32045
559.3.1	126235 214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	1.95	2,647	5162
559.3.2	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1.325	755	1000
559.3.3	127923 214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	2.525	737	1861
559.3.4	279797 214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0.03375	459,074	15494
559.3.5	293029 217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0.0001	2,358,157	236
559.3.6	295734 261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0.00125	552,642	691

1	2	3	4	5	6	7
559.3.7	329333 214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	26.5	287	7606
560	**С1234-202-0102** **234-202-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-100**	**м^3**	**2.825**	**4,358**	**12311**
561	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**м^2**	**63**	**5,099**	**321237**
		из них:				
561.1		затраты на труд рабочих			5,062	318906
		в том числе оплата труда рабочих			2,544	160272
561.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	66.1374	4,822	318915
561.2		машины и механизмы			37	2331
		в том числе оплата труда машинистов			8	504
561.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.13608	14,004	1906
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.13608*	*2,894*	*394*
561.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.047628	8,649	412
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.047628*	*2,894*	*138*
562	**С1234-302-0201** **234-302-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77 предел огнестойкости 60 мин. толщина 13 мм**	**м^2**	**63**	**3,745**	**235935**
563	**С1261-301-0219** **261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для воздуховодов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**60**	**708**	**42480**
564	**С1261-102-0249** **261-102-0249** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка из оцинкованной проволоки диаметром 2 мм плетеная ГОСТ 3826-82**	**м^2**	**2**	**1,218**	**2436**
	Раздел 3.	**ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ УСТАНОВОК**				**5475803**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1032543
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*508567*
		машины и механизмы	тенге			87870
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*27807*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3950702
		оборудование	тенге			404688
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	184		
565	**У6114-0102-0105** **6114-0102-0105** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**50**	**2,328**	**116400**
		из них:				
565.1		затраты на труд рабочих			2,253	112650
		в том числе оплата труда рабочих			1,097	54850
565.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18.955	5,944	112669
565.2		машины и механизмы			58	2900
		в том числе оплата труда машинистов			16	800
565.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.0416	14,004	583
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0416*	*2,894*	*120*
565.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0364	13,343	486
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0364*	*4,134*	*150*
565.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.182	8,649	1574
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.182*	*2,894*	*527*

1	2	3	4	5	6	7
565.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2.3556	96	226
565.3		материалы, изделия и конструкции			17	850
565.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.004	19,906	80
565.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.085	1,030	88
565.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.1405	407	57
565.3.4	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.265	750	199
565.3.5	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.22	790	174
565.3.6	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0.065	4,008	261
565.3.7	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.03	426	13
566	**С1241-101-0202 241-101-0202 *РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**20**	**633**	**12660**
567	**С1241-101-0203 241-101-0203 *РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**7**	**649**	**4543**
568	**С1241-101-0204 241-101-0204 *РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм**	**м**	**23**	**1,172**	**26956**
569	**У6114-0102-0503 6114-0102-0503 *ЕСП РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 50 до 65 мм**	**м**	**55**	**4,814**	**264770**
		из них:				
569.1		затраты на труд рабочих			4,631	254705
		в том числе оплата труда рабочих			2,255	124025
569.1.1	20245 004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	42.042	6,059	254732
569.2		машины и механизмы			153	8415
		в том числе оплата труда машинистов			38	2090
569.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.0858	14,004	1202
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0858*	*2,894*	*248*
569.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.04576	13,343	611
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.04576*	*4,134*	*189*
569.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.57772	8,649	4997
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.57772*	*2,894*	*1672*
569.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	16.55368	96	1589
569.3		материалы, изделия и конструкции			30	1650
569.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.0066	19,906	131
569.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.165	1,030	170
569.3.3	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0.2255	5,629	1269
569.3.4	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.2475	407	101
570	**С1241-102-0139 241-102-0139 *РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм**	**м**	**55**	**1,731**	**95205**

1	2	3	4	5	6	7
571	**У6116-0602-0209** **6116-0602-0209** ***ЕСН РСНБ РК 2023***	**Установка воздухосборников наружный, диаметр до 426 мм**	**шт.**	**12**	**21,304**	**255648**
		из них:				
571.1		затраты на труд рабочих			16,802	201624
		в том числе оплата труда рабочих			8,182	98184
571.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	34.4496	5,853	201634
571.2		машины и механизмы			875	10500
		в том числе оплата труда машинистов			275	3300
571.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.64272	17	11
571.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.413984	270	382
571.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.257088	13,343	3430
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.257088*	*4,134*	*1063*
571.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.771264	8,649	6671
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.771264*	*2,894*	*2232*
571.3		материалы, изделия и конструкции			3,627	43524
571.3.1	102634 212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0.0024	18,124	44
571.3.2	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.48	750	360
571.3.3	188242 246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	48	775	37200
571.3.4	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	4.08	1,234	5035
571.3.5	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.84	790	664
571.3.6	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.48	426	204
572	**С1261-302-0251** **261-302-0251** ***РСНБ РК 2022***	**Воздухосборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, Dн корпуса 426 мм/прим. А1И 022.000-03**	**шт.**	**12**	**45,553**	**546636**
573	**У6111-0101-1701** **6111-0101-1701** ***ЕСН РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука**	**м трубопровода**	**268**	**2,026**	**542968**
		из них:				
573.1		затраты на труд рабочих			1,363	365284
		в том числе оплата труда рабочих			685	183580
573.1.1	20175 003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	61.0772	5,982	365364
573.2		машины и механизмы			234	62712
		в том числе оплата труда машинистов			78	20904
573.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	7.236	8,649	62584
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7.236*	*2,894*	*20941*
573.3		материалы, изделия и конструкции			429	114972
573.3.1	147795 261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0.536	3,172	1700
573.3.2	298346 234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	40.2	2,469	99254
573.3.3	329344 217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	3.8324	3,680	14103
574	**С1234-303-2603** **234-303-2603** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из стеклоткани черного цвета, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 19 мм диаметром 20 мм**	**м**	**46.2**	**6,893**	**318457**

1	2	3	4	5	6	7
575	**С1234-303-2604** **234-303-2604** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из стеклоткани черного цвета, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 19 мм диаметром 25 мм**	**м**	**17.6**	**7,775**	**136840**
576	**С1234-303-2605** **234-303-2605** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из стеклоткани черного цвета, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 19 мм диаметром 32 мм**	**м**	**126.5**	**8,309**	**1051088**
577	**С1234-303-2608** **234-303-2608** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из стеклоткани черного цвета, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 19 мм диаметром 57 мм**	**м**	**104.5**	**9,761**	**1020024**
578	**У6114-0202-0102** **6114-0202-0102** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**2**	**9,738**	**19476**
		из них:				
578.1		затраты на труд рабочих			8,352	16704
		в том числе оплата труда рабочих			4,067	8134
578.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.0576	5,463	16704
578.2		машины и механизмы			278	556
		в том числе оплата труда машинистов			60	120
578.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.728	270	197
578.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0416	8,649	360
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0416*	*2,894*	*120*
578.3		материалы, изделия и конструкции			1,108	2216
578.3.1	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0.28	1,234	346
578.3.2	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0.028	1,403	39
578.3.3	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.0022	831,695	1830
579	**С1242-202-0407** **242-202-0407** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 57/ПРИМ.Danfoss JIP-FF**	**шт.**	**2**	**91,000**	**182000**
580	**С1242-404-1604** **242-404-1604** ***РСНБ РК 2022***	**Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из чугуна, для систем водоснабжения, Т до +140°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 57/ПРИМ. fvr**	**шт.**	**1**	**46,648**	**46648**
581	**У6114-0203-0202** **6114-0203-0202** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 32-50 мм**	**шт.**	**1**	**2,947**	**2947**
		из них:				
581.1		затраты на труд рабочих			2,790	2790
		в том числе оплата труда рабочих			1,358	1358
581.1.1	20248 004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.4357	6,404	2790
581.2		машины и механизмы			5	5
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
581.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0004576	8,649	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0004576*	*2,894*	*1*
581.2.2	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.06032	21	1
581.3		материалы, изделия и конструкции			152	152
581.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.02	750	15
581.3.2	187490 261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0.14	708	99
581.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.03	790	24

1	2	3	4	5	6	7
581.3.4	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.00408	1,186	5
581.3.5	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.02	426	9
582	**С1242-202-2606** **242-202-2606** ***РСНБ РК 2022***	**Кран балансировочный стальной, приварной, стандартнопроходной, для систем водо и теплоснабжения, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50/57**	**шт.**	**1**	**95,455**	**95455**
583	**С1261-301-0219** **261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**5**	**708**	**3540**
584	**У6111-0501-0205** **6111-0501-0205** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Поверхности металлические радиаторов. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза**	**$м^2$**	**22**	**277**	**6094**
		из них:				
584.1		затраты на труд рабочих			201	4422
		в том числе оплата труда рабочих			101	2222
584.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.6754	6,539	4416
584.2		машины и механизмы			4	88
584.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.002288	37	0
584.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.002288	11,941	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.002288*	*2,894*	*7*
584.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.002288	8,649	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.002288*	*2,894*	*7*
584.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.256256	200	51
584.3		материалы, изделия и конструкции			72	1584
584.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.00033	380,806	126
584.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00198	733,984	1453
585	**С1261-301-0219** **261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**150**	**708**	**106200**
586	**У6114-0202-0102** **6114-0202-0102** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**6**	**9,738**	**58428**
		из них:				
586.1		затраты на труд рабочих			8,352	50112
		в том числе оплата труда рабочих			4,067	24402
586.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9.1728	5,463	50111
586.2		машины и механизмы			278	1668
		в том числе оплата труда машинистов			60	360
586.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2.184	270	590
586.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1248	8,649	1079
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1248*	*2,894*	*361*
586.3		материалы, изделия и конструкции			1,108	6648
586.3.1	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0.84	1,234	1037
586.3.2	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0.084	1,403	118
586.3.3	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.0066	831,695	5489

1	2	3	4	5	6	7
587	**С1242-202-0306** **242-202-0306** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50/57**	**шт.**	**6**	**9,084**	**54504**
588	**У6116-0501-0201** **6116-0501-0201** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Установка вставок виброизолирующих к насосам давлением 1 Мпа, диаметр 125 мм**	**шт.**	**2**	**51,814**	**103628**
		из них:				
588.1		затраты на труд рабочих			12,126	24252
		в том числе оплата труда рабочих			5,904	11808
588.1.1	20241 004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4.2848	5,660	24252
588.2		машины и механизмы			513	1026
		в том числе оплата труда машинистов			116	232
588.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.1183328	270	302
588.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0235664	13,343	314
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0235664*	*4,134*	*97*
588.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0471328	8,649	408
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0471328*	*2,894*	*136*
588.3		материалы, изделия и конструкции			10,498	20996
588.3.1	158888 241-116-0211	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм	шт.	2	8,772	17544
588.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0.7	1,234	864
588.3.3	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0.066	1,403	93
588.3.4	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.003	831,695	2495
588.3.5	261708 245-405-0201	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) ГОСТ 27036-86 PN 10, DN 125	комплект	2	28,677	57354
589	**511-401-0101** **511-401-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Насос циркуляционный DN 25, PN 6/10, Н 4,4 м вод. ст., двигатель мощностью 0,3 кВт/прим.смесительный узел WPG-25-080-4.0**	**шт.**	**2**	**202,344**	**404688**
	Раздел 4.	**Блочный тепловой пункт**				**21105164**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			221872
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*121995*
		машины и механизмы	тенге			17988
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*5440*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			37487
		оборудование	тенге			20827817
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	47		
590	**Ц13-370101-0205** **1337-0101-0205** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.06***	**Оборудование без механизмов массой 1 т.Монтаж в помещении**	**шт.**	**1**	**277,347**	**277347**
		из них:				
590.1		затраты на труд рабочих			221,872	221872
		в том числе оплата труда рабочих			121,995	121995
590.1.1	20453 007-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	45.05	4,925	221871
590.2		машины и механизмы			17,988	17988
		в том числе оплата труда машинистов			5,440	5440
590.2.1	766 314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.3922	13,844	5430
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3922*	*4,134*	*1621*
590.2.2	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4.5792	51	234

1	2	3	4	5	6	7
590.2.3	1198 314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.583	124	72
590.2.4	1921 314-201-0102	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.8798	6,667	5866
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.8798*	*2,423*	*2132*
590.2.5	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4.8442	270	1308
590.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.583	8,649	5042
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.583*	*2,894*	*1687*
590.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.371	96	36
590.3		материалы, изделия и конструкции			37,487	37487
590.3.1	127730 261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2	316	632
590.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2.16	407	879
590.3.3	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.36	252	91
590.3.4	147340 261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0.00528	327,064	1727
590.3.5	239311 251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2	17,079	34158
591	**513-201-0336** **513-201-0336** ***РСНБ РК 2022***	**Блочный тепловой пункт с зависимым отоплением тепловой мощностью от 250 кВт до 500 кВт и закрытой двухступенчатой ГВС тепловой мощностью от 40 кВт до 80 кВт**	**комплект**	**1**	**20,827,817**	**20827817**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 02-01-05

Составлена в текущих ценах на 2024 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	234-302-0201	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77 предел огнестойкости 60 мин, толщина 13 мм	$м^2$	3,407	3,745	12,759,215
2	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	700.1	6,241	4,369,324.1
3	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	502.5	7,754	3,896,385
4	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для воздуховодов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3,841	708	2,719,428
5	245-103-0101	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 200 мм, теплоотдачей до 85 Вт	секция	904	2,847	2,573,688
6	246-303-0201	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм	шт.	90	22,505	2,025,450
7	245-405-2101	Головка термостатическая диапазон регулирования от 5°С до 26°С с газонаполненным встроенным температурным датчиком	шт.	131	8,698	1,139,438
8	245-507-0101	Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005 по перепаду давления, G 1/2", dPset от 10 кПа до 60 кПа, Kvs 1,4 $м^3$/ч, DN 15, модель STAP, типа IMI	шт.	22	50,139	1,103,058
9	234-303-2605 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из стеклоткани черного цвета, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 19 мм диаметром 32 мм	м	126.5	8,309	1,051,088.5
10	234-303-2608 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из стеклоткани черного цвета, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 19 мм диаметром 57 мм	м	104.5	9,761	1,020,024.5
11	246-303-0202	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм	шт.	19	47,779	907,801
12	246-306-0610	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	8	93,365	746,920
13	245-509-0401	Группа коллекторная для систем отопления со сливными кранами, на два ответвления, L 125 мм	шт.	16	37,342	597,472

1	2	3	4	5	6	7
14	246-304-0101	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	165	3,579	590,535
15	234-303-0405	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 20 мм	м	814	721	586,894
16	261-302-0116	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	$м^2$	147.5	3,956	583,510
17	261-302-0251 *РСНБ РК 2022*	Воздухосборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, Dн корпуса 426 мм/прим. А1И 022.000-03	шт.	12	45,553	546,636
18	246-401-0402	Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,27 кВт, n 1000 об/мин, Qmax 1500 $м^3$/ч, 380 В	комплект	4	132,810	531,240
19	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	202.5	2,469	499,972.5
20	246-305-0104	Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С размерами 600 мм х 300 мм	шт.	32	15,544	497,408
21	241-101-0202	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	760	633	481,080
22	242-312-1701	Клапан запорно-балансировочный с предварительной настройкой, латунный, муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	17	26,802	455,634
23	246-401-0107	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,267 кВт, n 1430 об/мин, Qmax 2300 $м^3$/ч	комплект	4	112,157	448,628
24	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	399.62	1,056	421,998.72
25	246-201-0303	Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 50-30	шт.	4	91,981	367,924
26	261-302-0117	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,9 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 1250 до 2000 мм	$м^2$	77.5	4,659	361,072.5
27	245-510-0501 *РСНБ РК 2022*	Клапанй регулировки радиаторов отопления, Tmax 110°С, PN 16, ГОСТ ГОСТ 9871-75 угловой с резьбой R 1/2", DN 15	шт.	131	2,641	345,971
28	246-103-0103	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения	$м^2$	45.4	7,251	329,195.4
29	234-202-0101	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-50	$м^3$	30.397	10,570	321,296.29
30	234-303-2603 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из стеклоткани черного цвета, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 19 мм диаметром 20 мм	м	46.2	6,893	318,456.6
31	246-302-0601	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 100 мм х 100 мм	шт.	31	10,221	316,851
32	246-306-0622	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 200 мм х 400 мм	шт.	3	104,115	312,345
33	246-306-0620	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 200 мм х 300 мм	шт.	3	100,299	300,897

1	2	3	4	5	6	7
34	245-510-0301	Клапан запорный радиаторный ГОСТ 30815-2002 Tmax 120°C, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15, модель Regutec F, типа IMI	шт.	98	3,046	298,508
35	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	368	775	285,200
36	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.25871	954,056	246,823.83
37	246-306-0109	Клапан противопожарный огнезадерживающий круглый КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 диаметром 250 мм	шт.	9	27,238	245,142
38	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0.4914	459,074	225,588.96
39	246-304-0102	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 200 мм х 100 мм	шт.	54	4,175	225,450
40	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	227.97112	951	216,800.54
41	242-404-0702	Фильтр сетчатый латунный, с внутренней резьбой, со спускным краном, для систем водоснабжения и отопления, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20	шт.	8	26,755	214,040
42	241-207-0102	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	1,326.6	161	213,582.6
43	246-302-1512	Клапан обратный из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде взрывозащищенный размерами 500х300 мм	шт.	4	51,416	205,664
44	246-306-1218	Клапан противопожарный дымоудаления КПЖ1-ДУ, настенные огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами 400 мм х 400 мм	шт.	2	100,560	201,120
45	246-306-0613	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 150 мм х 300 мм	шт.	2	98,419	196,838
46	261-302-0159	Заглушки питометражных лючков	шт.	238	806	191,828
47	246-306-0611	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 150 мм х 200 мм	шт.	2	95,010	190,020
48	242-207-0902	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	34	5,466	185,844
49	246-306-0602	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 100 мм х 150 мм	шт.	2	91,709	183,418
50	242-202-0407 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 57/ПРИМ.Danfoss JIP-FF	шт.	2	91,000	182,000
51	245-509-0407	Группа коллекторная для систем отопления со сливными кранами, на восемь ответвлений, L 425 мм	шт.	2	85,700	171,400
52	246-304-0110	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 100 мм х 300 мм	шт.	35	4,772	167,020
53	246-401-0417	Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 1,25 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 2500 $м^3$/ч, 380 В	комплект	1	157,650	157,650
54	261-302-0115	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	$м^2$	44	3,506	154,264

1	2	3	4	5	6	7
55	242-312-1702	Клапан запорно-балансировочный с предварительной настройкой, латунный, муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	5	30,547	152,735
56	241-101-0204	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	128	1,172	150,016
57	246-304-0923	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 900 до 1000 мм размерами 900 мм х 1000 мм	шт.	3	49,863	149,589
58	234-303-2604 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из стеклоткани черного цвета, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 19 мм диаметром 25 мм	м	17.6	7,775	136,840
59	246-301-0204	Дверь стальная для вентиляционных камер утепленная размерами 1250х500 мм	шт.	2	64,595	129,190
60	246-201-0101	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-1, d обечайки 125 мм, масса наполнителя 1,16 кг	шт.	6	18,840	113,040
61	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	159.61	708	113,003.88
62	246-306-0652	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 300 мм х 500 мм	шт.	1	112,940	112,940
63	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	385.84	287	110,736.08
64	242-312-1704	Клапан запорно-балансировочный с предварительной настройкой, латунный, муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	2	54,922	109,844
65	246-302-1322	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 630 мм	шт.	2	54,497	108,994
66	234-303-0410	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 35 мм	м	115.5	929	107,299.5
67	246-306-0638	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 250 мм х 400 мм	шт.	1	106,430	106,430
68	246-306-0637	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 250 мм х 350 мм	шт.	1	104,513	104,513
69	242-207-0901	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	26	3,901	101,426
70	245-405-1502	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	22	4,549	100,078
71	246-306-1230	Клапан противопожарный дымоудаления КПЖ1-ДУ, настенные огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами 500 мм х 300 мм	шт.	1	99,981	99,981
72	246-201-0304	Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 60-30	шт.	1	96,685	96,685
73	242-202-2606 *РСНБ РК 2022*	Кран балансировочный стальной, приварной, стандартнопроходной, для систем водо и теплоснабжения, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50/57	шт.	1	95,455	95,455
74	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	55	1,731	95,205

1	2	3	4	5	6	7
75	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.1108	831,695	92,151.81
76	245-507-0104	Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005 по перепаду давления, G 1 1/4", dPset от 20 кПа до 80 кПа, Kvs 8,5 $м^3$/ч, DN 32, модель STAP, типа IMI	шт.	1	89,494	89,494
77	246-201-0104	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-4, d обечайки 315 мм, масса наполнителя 2,94 кг	шт.	2	40,489	80,978
78	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	16.1559	4,837	78,146.09
79	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	28.392	2,647	75,153.62
80	242-404-0706	Фильтр сетчатый латунный, с внутренней резьбой, со спускным краном, для систем водоснабжения и отопления, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.	1	73,181	73,181
81	261-302-0207 *РСНБ РК 2022*	Регистры отопительные из стальных электросварных труб, диаметр нитки 76/80 мм, толщина стенки трубы 2,5 мм ГОСТ 31311-2005	м	25.5	2,811	71,680.5
82	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	19.305	3,680	71,042.4
83	246-302-0621	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	6	11,442	68,652
84	246-302-1312	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 315 мм	шт.	3	21,569	64,707
85	246-304-0107	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 200 мм	шт.	14	4,414	61,796
86	246-304-0857	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 700 до 850 мм размерами 800 мм х 600 мм	шт.	2	30,326	60,652
87	242-207-0906	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	2	30,222	60,444
88	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	11.00365	5,445	59,914.87
89	245-405-0201	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) ГОСТ 27036-86 PN 10, DN 125	комплект	2	28,677	57,354
90	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0155844	3,595,322	56,031.01
91	242-202-0306 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50/57	шт.	6	9,084	54,504
92	246-301-0412	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 2000 мм	шт.	2	27,225	54,450
93	245-507-0102	Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005 по перепаду давления, G 3/4", dPset от 10 кПа до 60 кПа, Kvs 3,1 $м^3$/ч, DN 20, модель STAP, типа IMI	шт.	1	54,265	54,265
94	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	30.24	1,782	53,887.68
95	234-303-0207	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 20 мм	м	231	228	52,668
96	246-302-1611	Клапан воздушный утепленный прямоугольного сечения с ручным управлением размерами 650х300 мм	шт.	1	51,859	51,859

1	2	3	4	5	6	7
97	242-207-0904	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	4	12,677	50,708
98	234-202-0102	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-100	$м^3$	10.735	4,358	46,783.13
99	242-404-1604 *РСНБ РК 2022*	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из чугуна, для систем водоснабжения, Т до +140°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 57/ПРИМ. fvr	шт.	1	46,648	46,648
100	246-302-0603	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 200 мм х 100 мм	шт.	4	11,442	45,768
101	246-302-1302	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 125 мм	шт.	3	14,190	42,570
102	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.11782	349,715	41,203.42
103	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	7.1	5,616	39,873.6
104	242-207-0905	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	2	18,981	37,962
105	246-301-0413	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 2600 мм	шт.	1	37,469	37,469
106	246-302-1309	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 250 мм	шт.	2	18,087	36,174
107	251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2	17,079	34,158
108	246-401-0102	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 250 $м^3$/ч	комплект	1	33,899	33,899
109	234-303-0414	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 54 мм	м	22	1,456	32,032
110	246-302-1305	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 160 мм	шт.	2	15,266	30,532
111	241-101-0209	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	20	1,504	30,080
112	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	26.331	1,092	28,753.45
113	246-201-0103	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-3, d обечайки 250 мм, масса наполнителя 1,92 кг	шт.	1	28,653	28,653
114	246-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-1, d обечайки 125 мм, масса наполнителя 1,16 кг	шт.	1	28,653	28,653
115	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	11.13089	2,492	27,738.18
116	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	36.764	737	27,095.07
117	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	60.00775	448	26,883.47
118	246-301-0105 *РСНБ РК 2022*	Виброизолятор пружинный ГОСТ 27242-87 до N41	шт.	4	6,548	26,192

1	2	3	4	5	6	7
119	246-304-0102 *РСНБ РК 2022*	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	6	4,175	25,050
120	241-101-0201	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	50	483	24,150
121	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	19.16	1,234	23,643.44
122	241-207-0103	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	99	224	22,176
123	246-301-0104	Виброизолятор пружинный ГОСТ 27242-87 до N41	шт.	4	4,823	19,292
124	246-304-0652	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 175 мм	шт.	3	6,157	18,471
125	241-116-0211	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм	шт.	2	8,772	17,544
126	246-304-0651	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 150 мм	шт.	2	8,568	17,136
127	246-305-0201	Гибкая вставка типа Н к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46 № 2	шт.	2	8,350	16,700
128	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	21.68	757	16,411.76
129	246-302-0626	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 400 мм х 150 мм	шт.	1	15,845	15,845
130	246-302-1305 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 315 мм	шт.	1	15,266	15,266
131	246-302-1305 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 250 мм	шт.	1	15,266	15,266
132	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	19.292	755	14,565.46
133	261-302-0113	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 1,0 мм круглого сечения диаметром от 900 до 1250 мм	$м^2$	3	4,795	14,385
134	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	8.125875	1,590	12,920.14
135	246-302-0641	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	1	12,672	12,672
136	246-302-0605	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 300 мм х 100 мм	шт.	1	12,672	12,672
137	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	8.79992	1,186	10,436.71
138	246-302-0601 *РСНБ РК 2022*	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 100 мм х 100 мм/Дроссель	шт.	1	10,221	10,221
139	241-207-0104	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	29.7	343	10,187.1
140	261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0.0182	552,642	10,058.08
141	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	2.7	3,172	8,564.4
142	241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	12.87	555	7,142.85
143	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00954	733,984	7,002.21
144	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	8.558	790	6,760.82
145	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	1,326.6	5	6,633

1	2	3	4	5	6	7
146	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	7.3325	750	5,499.38
147	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	1.3345	4,008	5,348.68
148	241-101-0203	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	7	649	4,543
149	241-207-0105	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм	м	9.9	447	4,425.3
150	261-102-0249	Сетка из оцинкованной проволоки диаметром 2 мм плетеная ГОСТ 3826-82	$м^2$	3.5	1,218	4,263
151	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0.001456	2,358,157	3,433.48
152	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.005958	380,806	2,268.84
153	234-303-0209	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 25 мм	м	7.7	294	2,263.8
154	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	5.3214	407	2,165.81
155	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0.38105	5,629	2,144.93
156	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1.951	1,030	2,009.53
157	261-301-0260	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	15	130	1,950
158	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.090055	19,906	1,792.63
159	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0.00528	327,064	1,726.9
160	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0.0924	18,124	1,674.66
161	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	1.0508	1,403	1,474.27
162	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0.3	4,361	1,308.3
163	217-701-0308	Очес льняной	кг	2.829	426	1,205.15
164	261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0.0009	1,267,216	1,140.49
165	261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0.0019	579,055	1,100.2
166	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00324	272,284	882.2
167	261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2	316	632
168	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	77.4	6	464.4
169	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	25	10	250
170	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.36	252	90.72
171	215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.0005375	120,932	65
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**52,847,174**
		Оборудование поставки подрядчика				

1	2	3	4	5	6	7
1	513-201-0336 *РСНБ РК 2022*	Блочный тепловой пункт с зависимым отоплением тепловой мощностью от 250 кВт до 500 кВт и закрытой двухступенчатой ГВС тепловой мощностью от 40 кВт до 80 кВт	комплект	1	20,827,817	20,827,817
2	514-401-0401 *РСНБ РК 2022*	Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS021-R-FHVS расход воздуха 2100 $м^3$/ч, 500 Па	комплект	3	2,187,221	6,561,663
3	514-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор дымоудаления радиальный, низкого давления температурой до 400°С, одностороннего всасывания ГОСТ 5976-90 Р 7,5 кВт, n 750 об/мин	комплект	2	1,714,089	3,428,178
4	514-401-0403 *РСНБ РК 2022*	Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS040-R-FHVS расход воздуха 4000 $м^3$/ч, 500 Па	комплект	1	2,581,879	2,581,879
5	514-401-0402 *РСНБ РК 2022*	Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS030-R-FHVS расход воздуха 3000 $м^3$/ч, 500 Па	комплект	1	2,376,521	2,376,521
6	511-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Насос циркуляционный DN 25, PN 6/10, H 4,4 м вод. ст., двигатель мощностью 0,3 кВт/прим.смесительный узел WPG-25-080-4.0	шт.	2	202,344	404,688
7	514-104-0205 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 160	шт.	4	43,952	175,808
8	514-104-0201 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 100	шт.	2	37,653	75,306
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**36,431,860**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**89,279,034.44**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э16490

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э16490'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+БЦ8Ц8''2'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт поликлиники при ГКБ №7, расположенной по адресу: Наурызбайский район мкр Калкаман д.20 г. Алматы'04-2023'02-01'Здание поликлиники'РП'02'02-01-05'Отопление и вентиляция'ОВ''в текущих ценах на 2024 г.*
3	Р ОТОПЛЕНИЕ*
4	У6116-0301-0103(РМ296105)'153,7''Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка'кВт*
5	С1245-103-0101'904''Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 200 мм, теплоотдачей до 85 Вт'секция*
6	У6114-0102-0504(РМ373136)'1.6+1,5.13''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка'м трубопровода*
7	С1261-302-0207'1.6''Регистры отопительные из стальных электросварных труб, диаметр нитки 76/80 мм, толщина стенки трубы 2,5 мм ГОСТ 31311-2005'м*
8	С1261-302-0207'1,5.13''Регистры отопительные из стальных электросварных труб, диаметр нитки 76/80 мм, толщина стенки трубы 2,5 мм ГОСТ 31311-2005'м*
9	У6125-1003-0102'131''Монтаж клапана терморегулятора с термостатической головкой диаметр трубопровода до 20 мм. Установка на фланцевых соединениях'шт.*
10	С1245-405-2101'131''Головка термостатическая диапазон регулирования от 5°С до 26°С с газонаполненным встроенным температурным датчиком'шт.*
11	С1245-510-0501'131''Клапанй регулировки радиаторов отопления, Tmax 110°С, PN 16, ГОСТ ГОСТ 9871-75 угловой с резьбой R 1/2", DN 15'шт.*
12	У6114-0203-0101(РМ295077)'98''Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении'шт.*
13	С1245-510-0301'98''Клапан запорный радиаторный ГОСТ 30815-2002 Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15, модель Regutec F, типа IMI'шт.*
14	У6114-0202-0101(РМ296026)(РМ296299)'26+34''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
15	У6114-0202-0102(РМ296026)(РМ296299)'4+2+2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
16	С1242-207-0901'26''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
17	С1242-207-0902'34''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
18	С1242-207-0904'4''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
19	С1242-207-0905'2''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40'шт.*
20	С1242-207-0906'2''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50'шт.*
21	У6116-0605-0101(РМ373365)'8''Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм'шт.*
22	С1242-404-0702'8''Фильтр сетчатый латунный, с внутренней резьбой, со спускным краном, для систем водоснабжения и отопления, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
23	У6116-0605-0104(РМ373365)'1''Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм'шт.*
24	С1242-404-0706'1''Фильтр сетчатый латунный, с внутренней резьбой, со спускным краном, для систем водоснабжения и отопления, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50'шт.*
25	У6114-0203-0201(РМ293247)(РМ296116)'22+1+17+5''Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм'шт.*
26	У6114-0203-0202(РМ293247)(РМ296116)'1+2''Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 32-50 мм'шт.*
27	С1245-507-0101'22''Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005 по перепаду давления, G 1/2", dPset от 10 кПа до 60 кПа, Kvs 1,4 $м^3$/ч, DN 15, модель STAP, типа IMI'шт.*
28	С1245-507-0102'1''Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005 по перепаду давления, G 3/4", dPset от 10 кПа до 60 кПа, Kvs 3,1 $м^3$/ч, DN 20, модель STAP, типа IMI'шт.*
29	С1245-507-0104'1''Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005 по перепаду давления, G 1 1/4", dPset от 20 кПа до 80 кПа, Kvs 8,5 $м^3$/ч, DN 32, модель STAP, типа IMI'шт.*
30	С1242-312-1701'17''Клапан запорно-балансировочный с предварительной настройкой, латунный, муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
31	С1242-312-1702'5''Клапан запорно-балансировочный с предварительной настройкой, латунный, муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.*
32	С1242-312-1704'2''Клапан запорно-балансировочный с предварительной настройкой, латунный, муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32'шт.*
33	У6114-0202-0101(РМ296026)(РМ296299)'22''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
34	С1245-405-1502'22''Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15'шт.*
35	У6114-0102-0105(РМ373134)'50+740+105''Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
36	С1241-101-0201'50''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм'м*
37	С1241-101-0202'740''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*
38	С1241-101-0204'105''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм'м*
39	У6114-0102-0106(РМ373134)'20''Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм'м*
40	С1241-101-0209'20''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм'м*
41	У6114-0103-0502(РМ296009)'1340''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 20 мм'м*
42	С1241-207-0102'1340.0,99''Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
43	У6114-0103-0503(РМ296009)'100''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 25 мм'м*
44	С1241-207-0103'100.0,99''Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм'м*
45	У6114-0103-0504(РМ296009)'30+10''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 32 мм'м*
46	С1241-207-0104'30.0,99''Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм'м*
47	С1241-207-0105'10.0,99''Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм'м*
48	У6111-0101-1701(РМ295727)'740+105+20+210+7''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м трубопровода*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
49	С1234-303-0405'740.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 20 мм'м*
50	С1234-303-0410'105.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 35 мм'м*
51	С1234-303-0414'20.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 54 мм'м*
52	С1234-303-0207'210.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 20 мм'м*
53	С1234-303-0209'7.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 25 мм'м*
54	У6116-0601-0101(РМ261718)'16+2''Установка гребенок пароводораспределительных из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108
55	С1245-509-0401'16''Группа коллекторная для систем отопления со сливными кранами, на два ответвления, L 125 мм'шт.*
56	С1245-509-0407'2''Группа коллекторная для систем отопления со сливными кранами, на восемь ответвлений, L 425 мм'шт.*
57	У6111-0501-0302(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'168''Поверхности металлические труб. Окраска красками БТ-177 за два раза'м^2*
58	У6111-0501-0205'84''Поверхности металлические радиаторов. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза'м^2*
59	Р ВЕНТИЛЯЦИЯ*
60	П2 Система П1*
61	У6118-0207-0401(РМ295485)(РМ296330)'1''Установка камер приточных типовых без секции орошения производительность до 10 тыс м^3/час'шт.*
62	514-401-0401'1''Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS021-R-FHVS расход воздуха 2100 м^3/ч, 500 Па'комплект*
63	У6118-0101-0310'28,8+2,4+22,2+7,2''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм'м^2*
64	У6118-0101-0309'8,6''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм'м^2*
65	У6118-0101-0303'7,1''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм'м^2*
66	У6118-0101-0302'8,1+11,8''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600
67	У6118-0202-0101(РМ296079)'1''Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 0,5 м^2.'шт.*
68	С1246-304-0923'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 900 до 1000 мм размерами 900 мм х 1000 мм'шт.*
69	У6118-0202-0207(РС188228)'14+14+14+14''Решетки вентиляционные. Установка'решетка*
70	С1246-304-0110'14''Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 100 мм х 300 мм'шт.*
71	С1246-304-0107'14''Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 200 мм'шт.*
72	С1246-304-0102'14''Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 200 мм х 100 мм'шт.*
73	С1246-304-0101'14''Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 100 мм'шт.*
74	С1246-303-0202'1''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм'шт.*
75	С1246-303-0201'2''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм'шт.*
76	С1246-303-0201'1''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм'шт.*
77	У6108-0204-0101(РМ295688)'1,25.0,5''Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
78	С1246-301-0204'1''Дверь стальная для вентиляционных камер утепленная размерами 1250х500 мм'шт.*
79	С1261-302-0159'6''Заглушки питометражных лючков'шт.*
80	У6110-0203-0201(РС127927)(РС145975)(РС279796)'200''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'м^2*
81	С1234-302-0201'200''Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77 предел огнестойкости 60 мин, толщина 13 мм'м^2*
82	У6111-0101-0902(РМ295721)'5,5''Трубопроводы. Изоляция плитами из стеклянного штапельного волокна'м^3 изоляции*
83	С1234-202-0101'5,5.1,13''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-50'м^3*
84	С1261-301-0219'200''Крепления для воздуховодов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
85	П2 Система П2*
86	У6118-0207-0401(РМ295485)(РМ296330)'1''Установка камер приточных типовых без секции орошения производительность до 10 тыс м^3/час'шт.*
87	514-401-0401'1''Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS021-R-FHVS расход воздуха 2100 м^3/ч, 500 Па'комплект*
88	У6118-0101-0310'5,7+18,2''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм'м^2*
89	У6118-0101-0302'11,2+5,4+3,5''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'м^2*
90	У6118-0202-0207(РС188228)'11+1+1''Решетки вентиляционные. Установка'решетка*
91	С1246-304-0102'11''Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 200 мм х 100 мм'шт.*
92	С1246-304-0101'1+1''Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 100
93	С1246-303-0202'1''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм'шт.*
94	С1246-303-0201'1''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм'шт.*
95	С1246-302-0601'1''Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 100 мм х 100 мм/Дроссель'шт.*
96	С1261-302-0159'5''Заглушки питометражных лючков'шт.*
97	У6118-0203-0301(РМ296077)(РМ296305)(РМ295889)'1''Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм'шт.*
98	С1246-306-0109'1''Клапан противопожарный огнезадерживающий круглый КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 диаметром 250 мм'шт.*
99	С1261-302-0159'5''Заглушки питометражных лючков'шт.*
100	У6110-0203-0201(РС127927)(РС145975)(РС279796)'195''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'м^2*
101	С1234-302-0201'195''Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77 предел огнестойкости 60 мин, толщина 13 мм'м^2*
102	У6111-0101-0902(РМ295721)'4,9''Трубопроводы. Изоляция плитами из стеклянного штапельного волокна'м^3 изоляции*
103	С1234-202-0101'4,9.1,13''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-50'м^3*
104	С1261-301-0219'168''Крепления для воздуховодов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
105	П2 Система П3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
106	У6118-0207-0401(РМ295485)(РМ296330)'1''Установка камер приточных типовых без секции орошения производительность до 10 тыс $м^3$/час'шт.*
107	514-401-0402'1''Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS030-R-FHVS расход воздуха 3000 $м^3$/ч, 500 Па'комплект*
108	У6118-0101-0311'58''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм'$м^2$*
109	У6118-0101-0310'3,6+5,5+22,6''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм'$м^2$*
110	У6118-0101-0309'2,3''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм'$м^2$*
111	У6118-0101-0303'8,5+11,2''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм'$м^2$*
112	У6118-0101-0302'14,4''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'$м^2$*
113	У6118-0202-0207(РС188228)'6+16+1''Решетки вентиляционные. Установка'решетка*
114	С1246-304-0110'6''Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 100 мм х 300 мм'шт.*
115	С1246-304-0102'16''Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 200 мм х 100 мм'шт.*
116	С1246-304-0101'1''Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 100 мм'шт.*
117	С1246-303-0202'1''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм'шт.*
118	С1246-303-0201'1+1''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм'шт.*
119	У6118-0203-0301(РМ296077)(РМ296305)(РМ295889)'2''Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм'шт.*
120	С1246-306-0109'2''Клапан противопожарный огнезадерживающий круглый КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 диаметром 250 мм'шт.*
121	У6118-0202-0101(РМ296079)'1''Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 0,5 $м^2$.'шт.*
122	С1246-304-0923'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 900 до 1000 мм размерами 900 мм х 1000 мм'шт.*
123	С1261-302-0159'8''Заглушки питометражных лючков'шт.*
124	С1246-306-0109'1''Клапан противопожарный огнезадерживающий круглый КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 диаметром 250 мм'шт.*
125	С1261-302-0159'5''Заглушки питометражных лючков'шт.*
126	У6110-0203-0201(РС127927)(РС145975)(РС279796)'274''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'$м^2$*
127	С1234-302-0201'274''Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77 предел огнестойкости 60 мин, толщина 13 мм'$м^2$*
128	У6111-0101-0902(РМ295721)'5,5''Трубопроводы. Изоляция плитами из стеклянного штапельного волокна'$м^3$ изоляции*
129	С1234-202-0101'5,5.1,13''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-50'$м^3$*
130	С1261-301-0219'218''Крепления для воздуховодов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
131	У6108-0204-0101(РМ295688)'1,25.0,5''Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах'$м^2$*
132	С1246-301-0204'1''Дверь стальная для вентиляционных камер утепленная размерами 1250х500 мм'шт.*
133	П2 Система П4*
134	У6118-0207-0401(РМ295485)(РМ296330)'1''Установка камер приточных типовых без секции орошения производительность до 10 тыс $м^3$/час'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
135	514-401-0401'1''Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS021-R-FHVS расход воздуха 2100 м^3/ч, 500 Па'комплект*
136	У6118-0101-0311'30''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм'м^2*
137	У6118-0101-0310'1,7+4''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм'м^2*
138	У6118-0101-0309'9,5''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм'м^2*
139	У6118-0101-0303'3,9''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм'м^2*
140	У6118-0101-0302'10,2+4,4''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600
141	У6118-0202-0207(РС188228)'10+2+1''Решетки вентиляционные. Установка'решетка*
142	С1246-304-0110'10''Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 100 мм х 300 мм'шт.*
143	С1246-304-0102'2''Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 200 мм х 100 мм'шт.*
144	С1246-304-0101'1''Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 100 мм'шт.*
145	С1261-302-0159'23''Заглушки питометражных лючков'шт.*
146	У6118-0203-0801(РМ296081)'1+1+1''Установка заслонок воздушных или клапанов КВР с ручным приводом диаметр до 250 мм'шт.*
147	С1246-302-0626'1''Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 400 мм х 150 мм'шт.*
148	С1246-302-0603'1''Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 200 мм х 100 мм'шт.*
149	С1246-302-0601'1''Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 100 мм х 100 мм'шт.*
150	У6118-0203-0301(РМ296077)(РМ296305)(РМ295889)'2''Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм'шт.*
151	С1246-306-0109'2''Клапан противопожарный огнезадерживающий круглый КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 диаметром 250 мм'шт.*
152	У6118-0202-0101(РМ296079)'1''Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 0,5 м^2.'шт.*
153	С1246-304-0923'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 900 до 1000 мм размерами 900 мм х 1000 мм'шт.*
154	С1261-302-0159'5''Заглушки питометражных лючков'шт.*
155	У6110-0203-0201(РС127927)(РС145975)(РС279796)'167''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'м^2*
156	С1234-302-0201'167''Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77 предел огнестойкости 60 мин, толщина 13 мм'м^2*
157	У6111-0101-0902(РМ295721)'4,2''Трубопроводы. Изоляция плитами из стеклянного штапельного волокна'м^3 изоляции*
158	С1234-202-0101'4,2.1,13''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-50'м^3*
159	С1246-301-0502'157''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
160	П2 Система П5*
161	У6118-0207-0401(РМ295485)(РМ296330)'1''Установка камер приточных типовых без секции орошения производительность до 10 тыс м^3/час'шт.*
162	514-401-0403'1''Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS040-R-FHVS расход воздуха 4000 м^3/ч, 500 Па'комплект*
163	У6118-0101-0311'24+14,1+4,7''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
164	У6118-0101-0310'12,7+14,2+5,5''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм'м^2*
165	У6118-0101-0309'1,8''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм'м^2*
166	У6118-0101-0303'2''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм'м^2*
167	У6118-0101-0302'12,3+8,5+7,5+11+4,8''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'м^2*
168	У6118-0202-0207(РС188228)'3+2+3+9+3+3''Решетки вентиляционные. Установка'решетка*
169	С1246-304-0652'3''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 175 мм'шт.*
170	С1246-304-0651'2''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 150 мм'шт.*
171	С1246-304-0110'3''Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 100 мм х 300 мм'шт.*
172	С1246-304-0102'9''Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 200 мм х 100 мм'шт.*
173	С1246-304-0101'3+3''Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 100
174	У6118-0203-0801(РМ296081)'2+2+3+3+1+2''Установка заслонок воздушных или клапанов КВР с ручным приводом диаметр до 250 мм'шт.*
175	С1246-303-0202'2+2''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм'шт.*
176	С1246-302-0603'3''Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 200 мм х 100 мм'шт.*
177	С1246-302-0621'3''Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
178	С1246-303-0201'1''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм'шт.*
179	С1246-302-0601'2''Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 100 мм х 100 мм'шт.*
180	С1261-302-0159'14''Заглушки питометражных лючков'шт.*
181	У6118-0203-0301(РМ296077)(РМ296305)(РМ295889)'2''Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм'шт.*
182	С1246-306-0109'2''Клапан противопожарный огнезадерживающий круглый КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 диаметром 250 мм'шт.*
183	С1261-302-0159'14''Заглушки питометражных лючков'шт.*
184	У6110-0203-0201(РС127927)(РС145975)(РС279796)'172''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'м^2*
185	С1234-302-0201'172''Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77 предел огнестойкости 60 мин, толщина 13 мм'м^2*
186	У6111-0101-0902(РМ295721)'6,8''Трубопроводы. Изоляция плитами из стеклянного штапельного волокна'м^3 изоляции*
187	С1234-202-0101'6,8.1,13''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-50'м^3*
188	С1246-301-0502'163''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
189	П2 Система В1*
190	У6118-0301-0201(РМ296087)'1''Вентиляторы осевые,масса до 0,025 т.Установка'вентилятор*
191	С1246-401-0417'1''Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 1,25 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 2500 м^3/ч, 380 В'комплект*
192	С1246-305-0104'2''Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С размерами 600 мм х 300 мм'шт.*
193	У6118-0101-0411'9,9+16,4''Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
194	У6118-0101-0410'6+5,2+4,4''Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм'м^2*
195	У6118-0101-0402'2,5''Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'м^2*
196	У6118-0101-0303'7,3+5,9+1,2+1,8+2,1+5,4''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм'м^2*
197	У6118-0101-0302'5,1+8,2+21,4+5''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'м^2*
198	У6118-0203-0802(РМ296081)'2+2+3+8+6''Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 355 мм. Установка'заслонка*
199	С1246-303-0202'2+2''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм'шт.*
200	С1246-303-0201'3+8+6''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм'шт.*
201	С1261-302-0159'23''Заглушки питометражных лючков'шт.*
202	У6118-0203-0101(РМ296305)'1''Клапаны. Установка'клапан*
203	С1246-302-1611'1''Клапан воздушный утепленный прямоугольного сечения с ручным управлением размерами 650х300 мм'шт.*
204	У6118-0205-0104(РС188117)'1''Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых, круглого/прямоугольного сечения тип ГТК 1-4 диаметр обечайки 315 мм'шт.*
205	С1246-201-0304'1''Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 60-30'шт.*
206	У6118-0202-0207(РС188228)'21+12''Решетки вентиляционные. Установка'решетка*
207	С1246-304-0101'21+12''Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 100 мм'шт.*
208	У6118-0203-0301(РМ296077)(РМ296305)(РМ295889)'2+2+1''Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм'шт.*
209	С1246-306-0620'2''Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 200 мм х 300 мм'шт.*
210	С1246-306-0613'2''Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 150 мм х 300 мм'шт.*
211	С1246-306-0610'1''Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
212	С1246-301-0412'1''Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 2000 мм'шт.*
213	У6110-0203-0201(РС127927)(РС145975)(РС279796)'242''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'м^2*
214	С1234-302-0201'242''Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77 предел огнестойкости 60 мин, толщина 13 мм'м^2*
215	С1261-301-0219'270''Крепления для воздуховодов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
216	П2 Система В2*
217	У6118-0301-0201(РМ296087)'1''Вентиляторы осевые,масса до 0,025 т.Установка'вентилятор*
218	С1246-401-0102'1''Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 250 м^3/ч'комплект*
219	С1246-305-0104'2''Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С размерами 600 мм х 300 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
220	У6118-0101-0402'10,8''Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'м^2*
221	У6118-0101-0302'12,1+0,6+1,4''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'м^2*
222	У6118-0101-0301'3,1''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм'м^2*
223	У6118-0202-0207(РС188228)'1+1''Решетки вентиляционные. Установка'решетка*
224	С1246-304-0101'1+1''Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 100
225	У6118-0203-0802(РМ296081)'1''Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 355 мм.
226	С1246-303-0201'1''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм'шт.*
227	У6118-0203-0101(РМ296305)'1''Клапаны. Установка'клапан*
228	С1246-302-1302'1''Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 125 мм'шт.*
229	У6118-0205-0104(РС188117)'1''Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых, круглого/прямоугольного сечения тип ГТК 1-4 диаметр обечайки 315 мм'шт.*
230	С1246-201-0101'1''Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-1, d обечайки 125 мм, масса наполнителя 1,16 кг'шт.*
231	У6118-0203-0301(РМ296077)(РМ296305)(РМ295889)'1''Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм'шт.*
232	С1246-306-0610'1''Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
233	У6110-0203-0201(РС127927)(РС145975)(РС279796)'64''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'м^2*
234	С1234-302-0201'64''Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77 предел огнестойкости 60 мин, толщина 13 мм'м^2*
235	С1261-301-0219'500''Крепления для воздуховодов /кронштейны, планки, хомуты/''кг*
236	С1261-302-0159'3''Заглушки питометражных лючков'шт.*
237	П2 Система В3*
238	У6118-0301-0201(РМ296087)'1''Вентиляторы осевые,масса до 0,025 т.Установка'вентилятор*
239	514-104-0205'1''Вентилятор общего назначения канальный круглый К 160'шт.*
240	С1246-305-0104'2''Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С размерами 600 мм х 300 мм'шт.*
241	У6118-0101-0301'2''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм'м^2*
242	У6118-0101-0302'6,2''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'м^2*
243	У6118-0101-0402'10,8''Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'м^2*
244	У6118-0101-0302'41+1''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'м^2*
245	У6118-0202-0207(РС188228)'6''Решетки вентиляционные. Установка'решетка*
246	С1246-304-0101'6''Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 100 мм'шт.*
247	У6118-0203-0802(РМ296081)'1+4''Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 355 мм. Установка'заслонка*
248	С1246-303-0201'1''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
249	С1246-302-0601'4''Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 100 мм х 100 мм'шт.*
250	У6118-0203-0101(РМ296305)'1''Клапаны. Установка'клапан*
251	С1246-302-1305'1''Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 160 мм'шт.*
252	У6118-0205-0104(РС188117)'1''Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых, круглого/прямоугольного сечения тип ГТК 1-4 диаметр обечайки 315 мм'шт.*
253	С1246-201-0101'1''Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-1, d обечайки 125 мм, масса наполнителя 1,16 кг'шт.*
254	У6118-0203-0301(РМ296077)(РМ296305)(РМ295889)'1+4''Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм'шт.*
255	С1246-306-0610'1+4''Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
256	У6110-0203-0201(РС127927)(РС145975)(РС279796)'148''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'м^2*
257	С1234-302-0201'148''Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77 предел огнестойкости 60 мин, толщина 13 мм'м^2*
258	С1261-301-0219'234''Крепления для воздуховодов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
259	С1261-302-0159'7''Заглушки питометражных лючков'шт.*
260	П2 Система В4*
261	У6118-0301-0201(РМ296087)'1''Вентиляторы осевые,масса до 0,025 т.Установка'вентилятор*
262	С1246-401-0107'1''Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,267 кВт, n 1430 об/мин, Qmax 2300 м^3/ч'комплект*
263	С1246-305-0104'2''Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С размерами 600 мм х 300 мм'шт.*
264	У6118-0101-0310'16''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм'м^2*
265	У6118-0101-0410'18''Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600
266	У6118-0101-0303'14,1''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000
267	У6118-0101-0302'4,9+1,6+7,1+8,7''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'м^2*
268	У6118-0202-0207(РС188228)'3+6''Решетки вентиляционные. Установка'решетка*
269	С1246-304-0101'3+6''Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 100
270	У6118-0203-0802(РМ296081)'1+1+4+3''Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 355 мм. Установка'заслонка*
271	С1246-303-0201'1+1+4''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм'шт.*
272	С1246-302-0601'3''Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 100 мм х 100 мм'шт.*
273	С1261-302-0159'11''Заглушки питометражных лючков'шт.*
274	У6118-0203-0101(РМ296305)'1''Клапаны. Установка'клапан*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
275	С1246-302-1309'1''Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 250 мм'шт.*
276	У6118-0205-0104(РС188117)'1''Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых, круглого/прямоугольного сечения тип ГТК 1-4 диаметр обечайки 315 мм'шт.*
277	С1246-201-0103'1''Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-1, d обечайки 125 мм, масса наполнителя 1,16 кг'шт.*
278	У6118-0203-0301(РМ296077)(РМ296305)(РМ295889)'1''Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм'шт.*
279	С1246-306-0620'1''Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 200 мм х 300 мм'шт.*
280	У6110-0203-0201(РС127927)(РС145975)(РС279796)'160''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'м^2*
281	С1234-302-0201'160''Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77 предел огнестойкости 60 мин, толщина 13 мм'м^2*
282	С1261-301-0219'202''Крепления для воздуховодов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
283	П2 Система В5*
284	У6118-0301-0201(РМ296087)'1''Вентиляторы осевые,масса до 0,025 т.Установка'вентилятор*
285	514-104-0201'1''Вентилятор общего назначения канальный круглый К 100'шт.*
286	С1246-305-0104'2''Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С размерами 600 мм х 300 мм'шт.*
287	У6118-0101-0301'2''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм'м^2*
288	У6118-0101-0302'11,1''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'м^2*
289	У6118-0101-0402'6,5''Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'м^2*
290	У6118-0202-0207(РС188228)'1''Решетки вентиляционные. Установка'решетка*
291	С1246-304-0101'1''Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 100 мм'шт.*
292	У6118-0203-0301(РМ296077)(РМ296305)(РМ295889)'1''Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм'шт.*
293	С1246-306-0602'1''Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 100 мм х 150 мм'шт.*
294	У6118-0203-0101(РМ296305)'1''Клапаны. Установка'клапан*
295	С1246-302-1302'1''Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 125 мм'шт.*
296	У6118-0205-0104(РС188117)'1''Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых, круглого/прямоугольного сечения тип ГТК 1-4 диаметр обечайки 315 мм'шт.*
297	С1246-201-0101'1''Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-1, d обечайки 125 мм, масса наполнителя 1,16 кг'шт.*
298	У6110-0203-0201(РС127927)(РС145975)(РС279796)'52''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'м^2*
299	С1234-302-0201'52''Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77 предел огнестойкости 60 мин, толщина 13 мм'м^2*
300	С1261-301-0219'62''Крепления для воздуховодов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
301	П2 Система В6*
302	У6118-0301-0201(РМ296087)'1''Вентиляторы осевые,масса до 0,025 т.Установка'вентилятор*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
303	514-104-0205'1''Вентилятор общего назначения канальный круглый К 160'шт.*
304	С1246-305-0104'2''Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С размерами 600 мм х 300 мм'шт.*
305	У6118-0101-0403'2''Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм'м^2*
306	У6118-0101-0303'4,3''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм'м^2*
307	У6118-0101-0302'0,7+27,3+22,8+18,2''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'м^2*
308	У6118-0202-0207(РС188228)'1+3''Решетки вентиляционные. Установка'решетка*
309	С1246-304-0101'1+3''Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 100
310	У6118-0203-0802(РМ296081)'1+1+2''Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 355 мм. Установка'заслонка*
311	С1246-302-0621'1''Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
312	С1246-303-0201'1+2''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм'шт.*
313	С1261-302-0159'6''Заглушки питометражных лючков'шт.*
314	У6118-0203-0301(РМ296077)(РМ296305)(РМ295889)'1''Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм'шт.*
315	С1246-306-0611'1''Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 150 мм х 200 мм'шт.*
316	У6118-0203-0101(РМ296305)'1''Клапаны. Установка'клапан*
317	С1246-302-1305'1''Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 250 мм'шт.*
318	У6118-0205-0104(РС188117)'1''Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых, круглого/прямоугольного сечения тип ГТК 1-4 диаметр обечайки 315 мм'шт.*
319	С1246-201-0101'1''Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-1, d обечайки 125 мм, масса наполнителя 1,16 кг'шт.*
320	У6110-0203-0201(РС127927)(РС145975)(РС279796)'120''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'м^2*
321	С1234-302-0201'120''Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77 предел огнестойкости 60 мин, толщина 13 мм'м^2*
322	С1261-301-0219'160''Крепления для воздуховодов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
323	П2 Система В7*
324	У6118-0301-0201(РМ296087)'1''Вентиляторы осевые,масса до 0,025 т.Установка'вентилятор*
325	С1246-401-0402'1''Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,27 кВт, n 1000 об/мин, Qmax 1500 м^3/ч, 380 В'комплект*
326	С1246-305-0104'2''Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С размерами 600 мм х 300 мм'шт.*
327	У6118-0101-0410'18,2''Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм'м^2*
328	У6118-0101-0310'18,4+27,3''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм'м^2*
329	У6118-0101-0309'7,7''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
330	У6118-0101-0308'8,6''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм диаметр до 800 мм'м^2*
331	У6118-0101-0303'4+14''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000
332	У6118-0101-0302'7,2+4,6+11,6''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'м^2*
333	У6118-0202-0207(РС188228)'2+2+13''Решетки вентиляционные. Установка'решетка*
334	С1246-304-0101'2+13''Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 100
335	С1246-304-0110'2''Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 100 мм х 300 мм'шт.*
336	У6118-0203-0802(РМ296081)'1+1+2+2+9''Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 355 мм. Установка'заслонка*
337	С1246-302-0605'1''Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 300 мм х 100 мм'шт.*
338	С1246-302-0641'1''Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 200 мм х 200 мм'шт.*
339	С1246-302-0621'2''Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
340	С1246-303-0201'2''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм'шт.*
341	С1246-302-0601'9''Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 100 мм х 100 мм'шт.*
342	С1261-302-0159'17''Заглушки питометражных лючков'шт.*
343	У6118-0203-0301(РМ296077)(РМ296305)(РМ295889)'1''Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм'шт.*
344	С1246-306-0638'1''Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 250 мм х 400 мм'шт.*
345	У6118-0203-0101(РМ296305)'1''Клапаны. Установка'клапан*
346	С1246-302-1512'1''Клапан обратный из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде взрывозащищенный размерами 500х300 мм'шт.*
347	У6118-0205-0104(РС188117)'1''Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых, круглого/прямоугольного сечения тип ГТК 1-4 диаметр обечайки 315 мм'шт.*
348	С1246-201-0303'1''Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 50-30'шт.*
349	У6110-0203-0201(РС127927)(РС145975)(РС279796)'270''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'м^2*
350	С1234-302-0201'270''Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77 предел огнестойкости 60 мин, толщина 13 мм'м^2*
351	С1261-301-0219'282''Крепления для воздуховодов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
352	П2 Система В8*
353	У6118-0301-0201(РМ296087)'1''Вентиляторы осевые,масса до 0,025 т.Установка'вентилятор*
354	514-104-0205'1''Вентилятор общего назначения канальный круглый К 160'шт.*
355	С1246-305-0104'2''Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С размерами 600 мм х 300 мм'шт.*
356	У6118-0101-0402'8,4''Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
357	У6118-0101-0307'3,1''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм диаметр от 500 до 560 мм'м^2*
358	У6118-0101-0309'11+3,2''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм'м^2*
359	У6118-0202-0207(РС188228)'2''Решетки вентиляционные. Установка'решетка*
360	С1246-304-0101'2''Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 100 мм'шт.*
361	У6118-0203-0802(РМ296081)'1''Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 355 мм.
362	С1246-303-0201'1''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм'шт.*
363	У6118-0203-0301(РМ296077)(РМ296305)(РМ295889)'1''Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм'шт.*
364	С1246-306-0610'1''Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
365	У6118-0203-0101(РМ296305)'1''Клапаны. Установка'клапан*
366	С1246-302-1512'1''Клапан обратный из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде взрывозащищенный размерами 500х300 мм'шт.*
367	У6118-0205-0104(РС188117)'1''Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых, круглого/прямоугольного сечения тип ГТК 1-4 диаметр обечайки 315 мм'шт.*
368	С1246-302-1305'1''Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 160 мм'шт.*
369	У6110-0203-0201(РС127927)(РС145975)(РС279796)'62''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'м^2*
370	С1234-302-0201'62''Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77 предел огнестойкости 60 мин, толщина 13 мм'м^2*
371	С1261-301-0219'90''Крепления для воздуховодов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
372	П2 Система В9*
373	У6118-0301-0201(РМ296087)'1''Вентиляторы осевые,масса до 0,025 т.Установка'вентилятор*
374	514-104-0201'1''Вентилятор общего назначения канальный круглый К 100'шт.*
375	С1246-305-0104'2''Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С размерами 600 мм х 300 мм'шт.*
376	У6118-0101-0307'1,8''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм диаметр от 500 до 560 мм'м^2*
377	У6118-0101-0302'34,5''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'м^2*
378	У6118-0202-0207(РС188228)'1''Решетки вентиляционные. Установка'решетка*
379	С1246-304-0101'1''Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 100 мм'шт.*
380	У6118-0203-0101(РМ296305)'1''Клапаны. Установка'клапан*
381	С1246-302-1302'1''Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 125 мм'шт.*
382	У6118-0205-0104(РС188117)'1''Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых, круглого/прямоугольного сечения тип ГТК 1-4 диаметр обечайки 315 мм'шт.*
383	С1246-201-0101'1''Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-1, d обечайки 125 мм, масса наполнителя 1,16 кг'шт.*
384	У6118-0203-0301(РМ296077)(РМ296305)(РМ295889)'1''Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
385	С1246-306-0602'1''Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 100 мм х 150 мм'шт.*
386	У6110-0203-0201(РС127927)(РС145975)(РС279796)'62''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'м^2*
387	С1234-302-0201'62''Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77 предел огнестойкости 60 мин, толщина 13 мм'м^2*
388	С1261-301-0219'90''Крепления для воздуховодов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
389	П2 Система В10*
390	У6118-0301-0201(РМ296087)'1''Вентиляторы осевые,масса до 0,025 т.Установка'вентилятор*
391	С1246-401-0402'1''Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,27 кВт, n 1000 об/мин, Qmax 1500 м^3/ч, 380 В'комплект*
392	С1246-305-0104'2''Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С размерами 600 мм х 300 мм'шт.*
393	У6118-0101-0410'12''Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600
394	У6118-0101-0310'19,8+17,6''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм'м^2*
395	У6118-0101-0303'11,7+7,5+3,6''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм'м^2*
396	У6118-0101-0302'5,7+1''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'м^2*
397	У6118-0202-0207(РС188228)'6+1''Решетки вентиляционные. Установка'решетка*
398	С1246-304-0101'1''Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 100 мм'шт.*
399	С1246-304-0102'6''Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 100 мм'шт.*
400	У6118-0203-0802(РМ296081)'1+1''Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 355 мм. Установка'заслонка*
401	С1246-303-0202'1''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм'шт.*
402	С1246-303-0201'1''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм'шт.*
403	С1261-302-0159'4''Заглушки питометражных лючков'шт.*
404	У6118-0203-0101(РМ296305)'1''Клапаны. Установка'клапан*
405	С1246-302-1512'1''Клапан обратный из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде взрывозащищенный размерами 500х300 мм'шт.*
406	У6118-0203-0301(РМ296077)(РМ296305)(РМ295889)'1''Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм'шт.*
407	С1246-306-0637'1''Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 250 мм х 350 мм'шт.*
408	У6118-0205-0104(РС188117)'1''Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых, круглого/прямоугольного сечения тип ГТК 1-4 диаметр обечайки 315 мм'шт.*
409	С1246-201-0303'1''Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 50-30'шт.*
410	У6110-0203-0201(РС127927)(РС145975)(РС279796)'173''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
411	С1234-302-0201'173''Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77 предел огнестойкости 60 мин, толщина 13 мм'м^2*
412	С1261-301-0219'152''Крепления для воздуховодов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
413	П2 Система В11*
414	У6118-0301-0201(РМ296087)'1''Вентиляторы осевые,масса до 0,025 т.Установка'вентилятор*
415	С1246-401-0107'1''Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,267 кВт, n 1430 об/мин, Qmax 2300 м^3/ч'комплект*
416	С1246-305-0104'2''Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С размерами 600 мм х 300 мм'шт.*
417	У6118-0101-0410'20,9+12,5''Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм'м^2*
418	У6118-0101-0307'9,9''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм диаметр от 500 до 560 мм'м^2*
419	У6118-0101-0309'4,1''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм'м^2*
420	У6118-0101-0303'4,2+16,7+1,4''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм'м^2*
421	У6118-0101-0302'5,6+1,1+10+9,4''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'м^2*
422	У6118-0202-0207(РС188228)'4+13''Решетки вентиляционные. Установка'решетка*
423	С1246-304-0101'4+13''Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 100
424	У6118-0203-0802(РМ296081)'1+1+2+11''Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 355 мм. Установка'заслонка*
425	С1246-303-0202'1+1''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм'шт.*
426	С1246-303-0201'2+11''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм'шт.*
427	С1261-302-0159'17''Заглушки питометражных лючков'шт.*
428	У6118-0203-0101(РМ296305)'1''Клапаны. Установка'клапан*
429	С1246-302-1312'1''Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 315 мм'шт.*
430	У6118-0205-0104(РС188117)'1''Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых, круглого/прямоугольного сечения тип ГТК 1-4 диаметр обечайки 315 мм'шт.*
431	С1246-201-0104'1''Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-4, d обечайки 315 мм, масса наполнителя 2,94 кг'шт.*
432	У6118-0203-0301(РМ296077)(РМ296305)(РМ295889)'1''Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм'шт.*
433	С1246-306-0622'1''Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 200 мм х 400 мм'шт.*
434	У6110-0203-0201(РС127927)(РС145975)(РС279796)'240''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'м^2*
435	С1234-302-0201'240''Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77 предел огнестойкости 60 мин, толщина 13 мм'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
436	С1261-301-0219'236''Крепления для воздуховодов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
437	П2 Система В12*
438	У6118-0301-0201(РМ296087)'1''Вентиляторы осевые,масса до 0,025 т.Установка'вентилятор*
439	514-104-0205'1''Вентилятор общего назначения канальный круглый К 160'шт.*
440	С1246-305-0104'2''Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С размерами 600 мм х 300 мм'шт.*
441	У6118-0101-0403'3''Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм'м^2*
442	У6118-0101-0307'4,2''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм диаметр от 500 до 560 мм'м^2*
443	У6118-0101-0303'23,4''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000
444	У6118-0101-0302'3,5''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'м^2*
445	У6118-0202-0207(РС188228)'2''Решетки вентиляционные. Установка'решетка*
446	С1246-304-0101'2''Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 100 мм'шт.*
447	У6118-0203-0802(РМ296081)'1''Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 355 мм.
448	С1246-303-0201'1''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм'шт.*
449	С1261-302-0159'3''Заглушки питометражных лючков'шт.*
450	У6118-0203-0101(РМ296305)'1''Клапаны. Установка'клапан*
451	С1246-302-1305'1''Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 315 мм'шт.*
452	У6118-0205-0104(РС188117)'1''Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых, круглого/прямоугольного сечения тип ГТК 1-4 диаметр обечайки 315 мм'шт.*
453	С1246-201-0101'1''Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-1, d обечайки 125 мм, масса наполнителя 1,16 кг'шт.*
454	У6118-0203-0301(РМ296077)(РМ296305)(РМ295889)'1''Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм'шт.*
455	С1246-306-0611'1''Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 150 мм х 200 мм'шт.*
456	У6110-0203-0201(РС127927)(РС145975)(РС279796)'82''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'м^2*
457	С1234-302-0201'82''Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77 предел огнестойкости 60 мин, толщина 13 мм'м^2*
458	С1261-301-0219'105''Крепления для воздуховодов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
459	П2 Система В13*
460	У6118-0301-0201(РМ296087)'1''Вентиляторы осевые,масса до 0,025 т.Установка'вентилятор*
461	С1246-401-0107'1''Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,267 кВт, n 1430 об/мин, Qmax 2300 м^3/ч'комплект*
462	С1246-305-0104'2''Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С размерами 600 мм х 300 мм'шт.*
463	У6118-0204-0404'1''Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения периметр 2000 мм'шт.*
464	У6118-0101-0410'7,2''Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
465	У6118-0101-0307'10,7''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм диаметр от 500 до 560 мм'м^2*
466	У6118-0101-0310'13,2''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм'м^2*
467	У6118-0101-0309'8,1''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм'м^2*
468	У6118-0101-0303'8,8''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм'м^2*
469	У6118-0101-0302'8,4+11,1+12,8''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'м^2*
470	У6118-0202-0207(РС188228)'1+18''Решетки вентиляционные. Установка'решетка*
471	С1246-304-0101'1+18''Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 100
472	У6118-0203-0802(РМ296081)'1''Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 355 мм.
473	С1246-303-0202'1''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм'шт.*
474	С1246-303-0201'1+2+14''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм'шт.*
475	С1261-302-0159'20''Заглушки питометражных лючков'шт.*
476	У6118-0203-0101(РМ296305)'1''Клапаны. Установка'клапан*
477	С1246-302-1312'1''Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 315 мм'шт.*
478	У6118-0205-0104(РС188117)'1''Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых, круглого/прямоугольного сечения тип ГТК 1-4 диаметр обечайки 315 мм'шт.*
479	С1246-201-0104'1''Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-4, d обечайки 315 мм, масса наполнителя 2,94 кг'шт.*
480	У6118-0203-0301(РМ296077)(РМ296305)(РМ295889)'1''Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм'шт.*
481	С1246-306-0622'1''Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 200 мм х 400 мм'шт.*
482	У6110-0203-0201(РС127927)(РС145975)(РС279796)'190''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'м^2*
483	С1234-302-0201'190''Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77 предел огнестойкости 60 мин, толщина 13 мм'м^2*
484	С1261-301-0219'236''Крепления для воздуховодов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
485	П2 Система В14*
486	У6118-0301-0201(РМ296087)'1''Вентиляторы осевые,масса до 0,025 т.Установка'вентилятор*
487	С1246-401-0402'1''Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,27 кВт, n 1000 об/мин, Qmax 1500 м^3/ч, 380 В'комплект*
488	С1246-305-0104'2''Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С размерами 600 мм х 300 мм'шт.*
489	У6118-0101-0410'7,2''Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм'м^2*
490	У6118-0101-0310'3,2+8,9+2,5''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
491	У6118-0101-0309'2,3''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм'м^2*
492	У6118-0202-0207(РС188228)'3''Решетки вентиляционные. Установка'решетка*
493	С1246-304-0101'3''Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 100 мм'шт.*
494	У6118-0203-0802(РМ296081)'1''Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 355 мм.
495	С1246-303-0202'1''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм'шт.*
496	С1246-303-0201'1+2+14''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм'шт.*
497	С1261-302-0159'20''Заглушки питометражных лючков'шт.*
498	У6118-0203-0101(РМ296305)'1''Клапаны. Установка'клапан*
499	С1246-302-1312'1''Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 315 мм'шт.*
500	У6118-0205-0104(РС188117)'1''Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых, круглого/прямоугольного сечения тип ГТК 1-4 диаметр обечайки 315 мм'шт.*
501	С1246-201-0303'1''Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 50-30'шт.*
502	У6118-0203-0301(РМ296077)(РМ296305)(РМ295889)'1''Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм'шт.*
503	С1246-306-0622'1''Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 200 мм х 400 мм'шт.*
504	У6110-0203-0201(РС127927)(РС145975)(РС279796)'42''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'м^2*
505	С1234-302-0201'42''Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77 предел огнестойкости 60 мин, толщина 13 мм'м^2*
506	С1261-301-0219'52''Крепления для воздуховодов /кронштейны, планки, хомуты/''кг*
507	У6118-0204-0405'1''Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения периметр 2600 мм'шт.*
508	П2 Система В15*
509	У6118-0301-0201(РМ296087)'1''Вентиляторы осевые,масса до 0,025 т.Установка'вентилятор*
510	С1246-401-0402'1''Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,27 кВт, n 1000 об/мин, Qmax 1500 м^3/ч, 380 В'комплект*
511	С1246-305-0104'2''Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С размерами 600 мм х 300 мм'шт.*
512	У6118-0101-0410'9,6''Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм'м^2*
513	У6118-0101-0310'17,6+8,3+4,2''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм'м^2*
514	У6118-0101-0308'2,4''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм диаметр до 800 мм'м^2*
515	У6118-0101-0303'8,2+11,9''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм'м^2*
516	У6118-0101-0302'1,8+9,6+10,4''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'м^2*
517	У6118-0202-0207(РС188228)'2+1+7''Решетки вентиляционные. Установка'решетка*
518	С1246-304-0102'2''Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 200 мм х 100 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
519	С1246-304-0101'1+17''Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 100
520	У6118-0203-0802(РМ296081)'1+1+1+2+12''Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 355 мм. Установка'заслонка*
521	С1246-303-0202'1+1''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм'шт.*
522	С1246-303-0201'1+2''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм'шт.*
523	С1246-302-0601'12''Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 100 мм х 100 мм'шт.*
524	С1261-302-0159'19''Заглушки питометражных лючков'шт.*
525	У6118-0203-0101(РМ296305)'1''Клапаны. Установка'клапан*
526	С1246-302-1512'1''Клапан обратный из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде взрывозащищенный размерами 500х300 мм'шт.*
527	У6118-0205-0104(РС188117)'1''Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых, круглого/прямоугольного сечения тип ГТК 1-4 диаметр обечайки 315 мм'шт.*
528	С1246-201-0303'1''Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 50-30'шт.*
529	У6118-0203-0301(РМ296077)(РМ296305)(РМ295889)'1''Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм'шт.*
530	С1246-306-0652'1''Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 300 мм х 500 мм'шт.*
531	У6110-0203-0201(РС127927)(РС145975)(РС279796)'223''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'м^2*
532	С1234-302-0201'223''Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77 предел огнестойкости 60 мин, толщина 13 мм'м^2*
533	С1261-301-0219'244''Крепления для воздуховодов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
534	П2 Система В16*
535	У6118-0301-0201(РМ296087)'1''Вентиляторы осевые,масса до 0,025 т.Установка'вентилятор*
536	С1246-401-0107'1''Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,267 кВт, n 1430 об/мин, Qmax 2300 м^3/ч'комплект*
537	С1246-305-0104'2''Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С размерами 600 мм х 300 мм'шт.*
538	У6118-0101-0307'4,7''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм диаметр от 500 до 560 мм'м^2*
539	У6118-0101-0310'1,8''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм'м^2*
540	У6118-0101-0303'3,2+19,3''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм'м^2*
541	У6118-0101-0302'21,6''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'м^2*
542	У6118-0202-0207(РС188228)'8''Решетки вентиляционные. Установка'решетка*
543	С1246-304-0101'8''Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 100 мм'шт.*
544	У6118-0203-0802(РМ296081)'1''Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 355 мм.

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
545	С1246-303-0202'1''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм'шт.*
546	С1261-302-0159'3''Заглушки питометражных лючков'шт.*
547	У6118-0203-0101(РМ296305)'1''Клапаны. Установка'клапан*
548	С1246-302-1309'1''Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 250 мм'шт.*
549	У6118-0205-0104(РС188117)'1''Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых, круглого/прямоугольного сечения тип ГТК 1-4 диаметр обечайки 315 мм'шт.*
550	С1246-201-0103'1''Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-3, d обечайки 250 мм, масса наполнителя 1,92 кг'шт.*
551	У6118-0203-0301(РМ296077)(РМ296305)(РМ295889)'1''Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм'шт.*
552	С1246-306-0109'1''Клапан противопожарный огнезадерживающий круглый КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 диаметром 250 мм'шт.*
553	У6110-0203-0201(РС127927)(РС145975)(РС279796)'120''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'м^2*
554	С1234-302-0201'120''Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77 предел огнестойкости 60 мин, толщина 13 мм'м^2*
555	С1261-301-0219'150''Крепления для воздуховодов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
556	П2 Система ДУ-1*
557	У6118-0301-0102(РМ296088)'1''Установка вентилятора радиального масса до 0,12'шт.*
558	514-201-0102'1''Вентилятор дымоудаления радиальный, низкого давления температурой до 400°С, одностороннего всасывания ГОСТ 5976-90 Р 7,5 кВт, n 750 об/мин'комплект*
559	С1246-305-0201'1''Гибкая вставка типа Н к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46 № 2'шт.*
560	С1246-301-0104'4''Виброизолятор пружинный ГОСТ 27242-87 до N41'шт.*
561	У6118-0101-0418'1,5''Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 1 мм диаметр от 900 до 1000 мм'м^2*
562	У6118-0101-0415'40+20''Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм периметр 3700 мм, от 4100 до 4500 мм'м^2*
563	У6118-0203-0301(РМ296077)(РМ296305)(РМ295889)'1''Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм'шт.*
564	С1246-306-1218'2''Клапан противопожарный дымоудаления КПЖ1-ДУ, настенные огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами 400 мм х 400 мм'шт.*
565	У6118-0202-0207(РС188228)'2''Решетки вентиляционные. Установка'решетка*
566	С1246-304-0857'2''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 700 до 850 мм размерами 800 мм х 600 мм'шт.*
567	У6118-0203-0101(РМ296305)'1''Клапаны. Установка'клапан*
568	С1246-302-1322'1''Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 630 мм'шт.*
569	У6111-0101-0902(РМ295721)'7''Трубопроводы. Изоляция плитами из стеклянного штапельного волокна'м^3 изоляции*
570	С1234-202-0102'7.1,13''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-100'м^3*
571	У6110-0203-0201(РС127927)(РС145975)(РС279796)'86''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'м^2*
572	С1234-302-0201'86''Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77 предел огнестойкости 60 мин, толщина 13 мм'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
573	С1261-301-0219'130''Крепления для воздуховодов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
574	С1261-102-0249'1,5''Сетка из оцинкованной проволоки диаметром 2 мм плетеная ГОСТ 3826-82'м^2*
575	П2 Система ПД-1*
576	У6118-0301-0102(РМ296088)'1''Установка вентилятора радиального масса до 0,12'шт.*
577	514-201-0102'1''Вентилятор дымоудаления радиальный, низкого давления температурой до 400°С, одностороннего всасывания ГОСТ 5976-90 Р 7,5 кВт, n 750 об/мин'комплект*
578	С1246-305-0201'1''Гибкая вставка типа Н к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46 № 2'шт.*
579	С1246-301-0105'4''Виброизолятор пружинный ГОСТ 27242-87 до N41'шт.*
580	У6118-0203-0301(РМ296077)(РМ296305)(РМ295889)'1''Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм'шт.*
581	С1246-306-1230'1''Клапан противопожарный дымоудаления КПЖ1-ДУ, настенные огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами 500 мм х 300 мм'шт.*
582	У6118-0101-0418'1,5''Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 1 мм диаметр от 900 до 1000 мм'м^2*
583	У6118-0101-0415'4,5+13''Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм периметр 3700 мм, от 4100 до 4500 мм'м^2*
584	У6118-0203-0101(РМ296305)'1''Клапаны. Установка'клапан*
585	С1246-302-1322'1''Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 630 мм'шт.*
586	У6111-0101-0902(РМ295721)'2,5''Трубопроводы. Изоляция плитами из стеклянного штапельного волокна'м^3 изоляции*
587	С1234-202-0102'2,5.1,13''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-100'м^3*
588	У6110-0203-0201(РС127927)(РС145975)(РС279796)'63''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'м^2*
589	С1234-302-0201'63''Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77 предел огнестойкости 60 мин, толщина 13 мм'м^2*
590	С1261-301-0219'60''Крепления для воздуховодов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
591	С1261-102-0249'2''Сетка из оцинкованной проволоки диаметром 2 мм плетеная ГОСТ 3826-82'м^2*
592	Р ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ УСТАНОВОК*
593	У6114-0102-0105(РМ373134)'20+7+23''Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
594	С1241-101-0202'20''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*
595	С1241-101-0203'7''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
596	С1241-101-0204'23''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм'м*
597	У6114-0102-0503(РМ373136)'55''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 50 до 65 мм'м*
598	С1241-102-0139'55''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм'м*
599	У6116-0602-0209(РМ261706)'12''Установка воздухосборников наружный, диаметр до 426 мм'шт.*
600	С1261-302-0251'12''Воздухосборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, Dн корпуса 426 мм/прим. А1И 022.000-03'шт.*
601	У6111-0101-1701(РМ295727)'42+16+115+95''Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
602	С1234-303-2603'42.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из стеклоткани черного цвета, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 19 мм диаметром 20 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
603	C1234-303-2604'16.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из стеклоткани черного цвета, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 19 мм диаметром 25 мм'м*
604	C1234-303-2605'115.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из стеклоткани черного цвета, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 19 мм диаметром 32 мм'м*
605	C1234-303-2608'95.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из стеклоткани черного цвета, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 19 мм диаметром 57 мм'м*
606	У6114-0202-0102(РМ296026)(РМ296299)'2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
607	C1242-202-0407'2''Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 57/ПРИМ.Danfoss JIP-FF'шт.*
608	C1242-404-1604'1''Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из чугуна, для систем водоснабжения, Т до +140°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 57/ПРИМ. fvr'шт.*
609	У6114-0203-0202(РМ293247)(РМ296116)'1''Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 32-50 мм'шт.*
610	C1242-202-2606'1''Кран балансировочный стальной, приварной, стандартнопроходной, для систем водо и теплоснабжения, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50/57'шт.*
611	C1261-301-0219'5,0''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
612	У6111-0501-0205'22''Поверхности металлические радиаторов. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза'м^2*
613	C1261-301-0219'150''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
614	У6114-0202-0102(РМ296026)(РМ296299)'6''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
615	C1242-202-0306'6''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50/57'шт.*
616	У6116-0501-0201'2''Установка вставок виброизолирующих к насосам давлением 1 Мпа, диаметр 125 мм'шт.*
617	511-401-0101'2''Насос циркуляционный DN 25, PN 6/10, Н 4,4 м вод. ст., двигатель мощностью 0,3 кВт/прим.смесительный узел WPG-25-080-4.0'шт.*
618	Р Блочный тепловой пункт*
619	Ц13-370101-0205(РС295614)'1''Оборудование без механизмов массой 1 т.Монтаж в помещении'шт.*
620	LE11-250130-102'0,4015''Здания из спаренных и одиночных блок-боксов. Установка'т блок-боксов*
621	513-201-0336'1''Блочный тепловой пункт с зависимым отоплением тепловой мощностью от 250 кВт до 500 кВт и закрытой двухступенчатой ГВС тепловой мощностью от 40 кВт до 80 кВт'комплект*
622	К*

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт поликлиники при ГКБ №7, расположенной по адресу: Наурызбайский район мкр Калкаман д.20 г. Алматы
Шифр стройки 04-2023

Наименование объекта - Здание поликлиники
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-06

(Локальный сметный расчет)

на Технологическая часть
(Наименование работ и затрат)

Основание: ТХ

Сметная стоимость **136701,790** тыс.тенге

Составлен(а) в текущих ценах на 2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**136701790**
		из них:				
		оборудование	тенге			136701790
	Раздел 1.	**Подвал 3,4,11,12,14,15,16,17**				**136701790**
		из них:				
		оборудование	тенге			136701790
1	**522-101-1235002** **522-101-1235002** *СпрСЦ 03.2024*	**Шкаф стеллаж открытый 849х360х1835мм. ЛДСП 16мм**	**шт.**	**30**	**32,251**	**967530**
		Премный кабинет				
2	**522-101-1217019** **522-101-1217019** *СпрСЦ 03.2024*	**Стол письменный 1200х600х750мм. Столешница ЛДСП 22мм, царга ЛДСП 16мм, боковые опоры из профильной трубы сечением 40х20мм**	**шт.**	**1**	**134,028**	**134028**
3	**522-101-1219010** **522-101-1219010** *СпрСЦ 03.2024*	**Стул полумягкий. Материал обивки ткань/эко кожа. Металлический каркас, окрашен порошковой полимерной краской. Размер:410х560х940мм**	**шт.**	**1**	**31,045**	**31045**
4	**521-101-0401001** **521-101-0401001** *СпрСЦ 03.2024*	**Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)**	**шт.**	**1**	**446,339**	**446339**
5	**522-101-1229005** **522-101-1229005** *СпрСЦ 03.2024*	**Шкаф для одежды 600х450х1800 мм**	**шт.**	**1**	**44,643**	**44643**
6	**522-101-1231007** **522-101-1231007** *СпрСЦ 03.2024*	**Шкаф для документов закрытый 400х450х422мм, ЛДСП 16мм**	**шт.**	**1**	**23,020**	**23020**
7	**526-301-0116001** **526-301-0116001** *СпрСЦ 03.2024*	**Облучатель бактерицидный типа ОБН-150 Азов, настенный, в комплекте с двумя лампами 30Вт и двумя стартерами**	**шт.**	**1**	**47,231**	**47231**
8	**527-114-0501** **527-114-0501** *СпрСЦ 03.2024*	**Кушетка смотровая КШ001**	**шт.**	**1**	**47,752**	**47752**
		Кабинет забора анализов				
9	**522-101-1217019** **522-101-1217019** *СпрСЦ 03.2024*	**Стол письменный 1200х600х750мм. Столешница ЛДСП 22мм, царга ЛДСП 16мм, боковые опоры из профильной трубы сечением 40х20мм**	**шт.**	**1**	**134,028**	**134028**

1	2	3	4	5	6	7
10	522-101-1219010 522-101-1219010 СпрСЦ 03.2024	Стул полумягкий. Материал обивки ткань/эко кожа. Металлический каркас, окрашен порошковой полимерной краской. Размер:410x560x940мм	шт.	1	31,045	31045
11	521-101-0401001 521-101-0401001 СпрСЦ 03.2024	Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)	шт.	1	446,339	446339
12	522-101-1235002 522-101-1235002 СпрСЦ 03.2024	Шкаф стеллаж открытый 849x360x1835мм. ЛДСП 16мм	шт.	1	32,251	32251
13	522-101-1229005 522-101-1229005 СпрСЦ 03.2024	Шкаф для одежды 600x450x1800 мм	шт.	1	44,643	44643
14	522-101-1231007 522-101-1231007 СпрСЦ 03.2024	Шкаф для документов закрытый 400x450x422мм, ЛДСП 16мм	шт.	1	23,020	23020
		Кабинет ННЛ (непосредственно наблюдаемое лечение)				
15	522-101-1217019 522-101-1217019 СпрСЦ 03.2024	Стол письменный 1200x600x750мм. Столешница ЛДСП 22мм, царга ЛДСП 16мм, боковые опоры из профильной трубы сечением 40x20мм	шт.	30	134,028	4020840
16	522-101-1219010 522-101-1219010 СпрСЦ 03.2024	Стул полумягкий. Материал обивки ткань/эко кожа. Металлический каркас, окрашен порошковой полимерной краской. Размер:410x560x940мм	шт.	1	31,045	31045
17	521-101-0401001 521-101-0401001 СпрСЦ 03.2024	Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)	шт.	1	446,339	446339
18	526-301-0116001 526-301-0116001 СпрСЦ 03.2024	Облучатель бактерицидный типа ОБН-150 Азов, настенный, в комплекте с двумя лампами 30Вт и двумя стартерами	шт.	1	47,231	47231
19	527-114-0501 527-114-0501 СпрСЦ 03.2024	Кушетка смотровая КШ001	шт.	1	47,752	47752
		1 ЭТАЖ 6,39.Регистратура				
20	522-101-1217019 522-101-1217019 СпрСЦ 03.2024	Стол письменный 1200x600x750мм. Столешница ЛДСП 22мм, царга ЛДСП 16мм, боковые опоры из профильной трубы сечением 40x20мм	шт.	1	134,028	134028
21	522-101-1219010 522-101-1219010 СпрСЦ 03.2024	Стул полумягкий. Материал обивки ткань/эко кожа. Металлический каркас, окрашен порошковой полимерной краской. Размер:410x560x940мм	шт.	1	31,045	31045
22	521-101-0401001 521-101-0401001 СпрСЦ 03.2024	Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)	шт.	1	446,339	446339
23	522-101-1235001 522-101-1235001 СпрСЦ 03.2024	Шкаф открытый 800x420x1930 мм. ЛДСП 16мм.	шт.	1	50,929	50929
24	522-101-1235002 522-101-1235002 СпрСЦ 03.2024	Шкаф стеллаж открытый 849x360x1835мм. ЛДСП 16мм	шт.	1	32,251	32251
		2,4,5 Кабинет экспорта				
25	522-101-1217019 522-101-1217019 СпрСЦ 03.2024	Стол письменный 1200x600x750мм. Столешница ЛДСП 22мм, царга ЛДСП 16мм, боковые опоры из профильной трубы сечением 40x20мм	шт.	1	134,028	134028
26	522-101-1219010 522-101-1219010 СпрСЦ 03.2024	Стул полумягкий. Материал обивки ткань/эко кожа. Металлический каркас, окрашен порошковой полимерной краской. Размер:410x560x940мм	шт.	1	31,045	31045
27	521-101-0401001 521-101-0401001 СпрСЦ 03.2024	Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)	шт.	1	446,339	446339
28	522-101-1229005 522-101-1229005 СпрСЦ 03.2024	Шкаф для одежды 600x450x1800 мм	шт.	1	44,643	44643

1	2	3	4	5	6	7
29	522-101-1231007 522-101-1231007 СпрСЦ 03.2024	Шкаф для документов закрытый 400х450х422мм, ЛДСП 16мм	шт.	1	23,020	23020
		Гардероб для посетителей (2 помещения)				
30	522-101-1219010 522-101-1219010 СпрСЦ 03.2024	Стул полумягкий. Материал обивки ткань/эко кожа. Металлический каркас, окрашен порошковой полимерной краской. Размер:410х560х940мм	шт.	1	31,045	31045
31	522-101-1252001 522-101-1252001 СпрСЦ 03.2024	Вешалка гардеробная двухсторонняя на 40 крючков, L-1800 мм	шт.	1	55,888	55888
		Касса				
32	522-101-1217019 522-101-1217019 СпрСЦ 03.2024	Стол письменный 1200х600х750мм. Столешница ЛДСП 22мм, царга ЛДСП 16мм, боковые опоры из профильной трубы сечением 40х20мм	шт.	1	134,028	134028
33	522-101-1219010 522-101-1219010 СпрСЦ 03.2024	Стул полумягкий. Материал обивки ткань/эко кожа. Металлический каркас, окрашен порошковой полимерной краской. Размер:410х560х940мм	шт.	1	31,045	31045
34	521-101-0401001 521-101-0401001 СпрСЦ 03.2024	Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)	шт.	1	446,339	446339
35	522-101-1229005 522-101-1229005 СпрСЦ 03.2024	Шкаф для одежды 600х450х1800 мм	шт.	1	44,643	44643
36	522-101-1231007 522-101-1231007 СпрСЦ 03.2024	Шкаф для документов закрытый 400х450х422мм, ЛДСП 16мм	шт.	1	23,020	23020
		Кабинет старшей медсестры				
37	522-101-1219010 522-101-1219010 СпрСЦ 03.2024	Стул полумягкий. Материал обивки ткань/эко кожа. Металлический каркас, окрашен порошковой полимерной краской. Размер:410х560х940мм	шт.	1	31,045	31045
38	521-101-0401001 521-101-0401001 СпрСЦ 03.2024	Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)	шт.	1	446,339	446339
39	522-101-1229005 522-101-1229005 СпрСЦ 03.2024	Шкаф для одежды 600х450х1800 мм	шт.	1	44,643	44643
40	522-101-1231007 522-101-1231007 СпрСЦ 03.2024	Шкаф для документов закрытый 400х450х422мм, ЛДСП 16мм	шт.	1	23,020	23020
41	527-114-0206001 527-114-0206001 СпрСЦ 03.2024	Стол врача 1500х600х750 мм	шт.	1	79,148	79148
42	522-101-1224001 522-101-1224001 СпрСЦ 03.2024	Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- d700+Л., подлокотники - пластик 303 (эко-кожа), обивка - эко-кожа	шт.	1	50,216	50216
43	526-301-0116001 526-301-0116001 СпрСЦ 03.2024	Облучатель бактерицидный типа ОБН-150 Азов, настенный, в комплекте с двумя лампами 30Вт и двумя стартерами	шт.	1	47,231	47231
		Кабинет заведующего отделением				
44	522-101-1217019 522-101-1217019 СпрСЦ 03.2024	Стол письменный 1200х600х750мм. Столешница ЛДСП 22мм, царга ЛДСП 16мм, боковые опоры из профильной трубы сечением 40х20мм	шт.	1	134,028	134028
45	522-101-1219010 522-101-1219010 СпрСЦ 03.2024	Стул полумягкий. Материал обивки ткань/эко кожа. Металлический каркас, окрашен порошковой полимерной краской. Размер:410х560х940мм	шт.	1	31,045	31045
46	521-101-0401001 521-101-0401001 СпрСЦ 03.2024	Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)	шт.	1	446,339	446339
47	522-101-1229005 522-101-1229005 СпрСЦ 03.2024	Шкаф для одежды 600х450х1800 мм	шт.	1	44,643	44643

1	2	3	4	5	6	7
48	522-101-1231007 522-101-1231007 СпрСЦ 03.2024	Шкаф для документов закрытый 400х450х422мм, ЛДСП 16мм	шт.	1	23,020	23020
49	526-301-0116001 526-301-0116001 СпрСЦ 03.2024	Облучатель бактерицидный типа ОБН-150 Азов, настенный, в комплекте с двумя лампами 30Вт и двумя стартерами	шт.	1	47,231	47231
50	527-114-0501 527-114-0501 СпрСЦ 03.2024	Кушетка смотровая КШ001	шт.	1	47,752	47752
		Кабинет сестры хозяйки				
51	522-101-1217019 522-101-1217019 СпрСЦ 03.2024	Стол письменный 1200х600х750мм. Столешница ЛДСП 22мм, царга ЛДСП 16мм, боковые опоры из профильной трубы сечением 40х20мм	шт.	1	134,028	134028
52	522-101-1219010 522-101-1219010 СпрСЦ 03.2024	Стул полумягкий. Материал обивки ткань/эко кожа. Металлический каркас, окрашен порошковой полимерной краской. Размер:410х560х940мм	шт.	1	31,045	31045
53	521-101-0401001 521-101-0401001 СпрСЦ 03.2024	Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)	шт.	1	446,339	446339
54	526-301-0116001 526-301-0116001 СпрСЦ 03.2024	Облучатель бактерицидный типа ОБН-150 Азов, настенный, в комплекте с двумя лампами 30Вт и двумя стартерами	шт.	1	47,231	47231
55	524-403-0207 524-403-0207 СпрСЦ 03.2024	Фармацевтический холодильник	шт.	1	2,363,839	2363839
		Кабинет забора анализов				
56	522-101-1217019 522-101-1217019 СпрСЦ 03.2024	Стол письменный 1200х600х750мм. Столешница ЛДСП 22мм, царга ЛДСП 16мм, боковые опоры из профильной трубы сечением 40х20мм	шт.	1	134,028	134028
57	522-101-1219010 522-101-1219010 СпрСЦ 03.2024	Стул полумягкий. Материал обивки ткань/эко кожа. Металлический каркас, окрашен порошковой полимерной краской. Размер:410х560х940мм	шт.	1	31,045	31045
58	526-301-0116001 526-301-0116001 СпрСЦ 03.2024	Облучатель бактерицидный типа ОБН-150 Азов, настенный, в комплекте с двумя лампами 30Вт и двумя стартерами	шт.	1	47,231	47231
59	524-403-0207 524-403-0207 СпрСЦ 03.2024	Фармацевтический холодильник	шт.	1	2,363,839	2363839
		Фильтр кабинет (взрослый)				
60	522-101-1219010 522-101-1219010 СпрСЦ 03.2024	Стул полумягкий. Материал обивки ткань/эко кожа. Металлический каркас, окрашен порошковой полимерной краской. Размер:410х560х940мм	шт.	1	31,045	31045
61	521-101-0401001 521-101-0401001 СпрСЦ 03.2024	Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)	шт.	1	446,339	446339
62	522-101-1229005 522-101-1229005 СпрСЦ 03.2024	Шкаф для одежды 600х450х1800 мм	шт.	1	44,643	44643
63	522-101-1231007 522-101-1231007 СпрСЦ 03.2024	Шкаф для документов закрытый 400х450х422мм, ЛДСП 16мм	шт.	1	23,020	23020
64	522-101-1224001 522-101-1224001 СпрСЦ 03.2024	Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- d700+JL, подлокотники - пластик 303 (эко-кожа), обивка - эко-кожа	шт.	1	50,216	50216
65	526-301-0116001 526-301-0116001 СпрСЦ 03.2024	Облучатель бактерицидный типа ОБН-150 Азов, настенный, в комплекте с двумя лампами 30Вт и двумя стартерами	шт.	1	47,231	47231
66	527-114-0501 527-114-0501 СпрСЦ 03.2024	Кушетка смотровая КШ001	шт.	1	47,752	47752
		Фильтр кабинет (детский)				

1	2	3	4	5	6	7
67	522-101-1219010 522-101-1219010 СпрСЦ 03.2024	Стул полумягкий. Материал обивки ткань/эко кожа. Металлический каркас, окрашен порошковой полимерной краской. Размер:410x560x940мм	шт.	1	31,045	31045
68	521-101-0401001 521-101-0401001 СпрСЦ 03.2024	Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)	шт.	1	446,339	446339
69	522-101-1229005 522-101-1229005 СпрСЦ 03.2024	Шкаф для одежды 600x450x1800 мм	шт.	1	44,643	44643
70	522-101-1231007 522-101-1231007 СпрСЦ 03.2024	Шкаф для документов закрытый 400x450x422мм, ЛДСП 16мм	шт.	1	23,020	23020
71	527-114-0206001 527-114-0206001 СпрСЦ 03.2024	Стол врача 1500x600x750 мм	шт.	1	79,148	79148
72	522-101-1224001 522-101-1224001 СпрСЦ 03.2024	Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- d700+JL. подлокотники - пластик 303 (эко-кожа). обивка - эко-кожа	шт.	1	50,216	50216
73	526-301-0116001 526-301-0116001 СпрСЦ 03.2024	Облучатель бактерицидный типа ОБН-150 Азов, настенный, в комплекте с двумя лампами 30Вт и двумя стартерами	шт.	1	47,231	47231
74	527-114-0501 527-114-0501 СпрСЦ 03.2024	Кушетка смотровая КШ001	шт.	1	47,752	47752
		Процедурная				
75	522-101-1219010 522-101-1219010 СпрСЦ 03.2024	Стул полумягкий. Материал обивки ткань/эко кожа. Металлический каркас, окрашен порошковой полимерной краской. Размер:410x560x940мм	шт.	1	31,045	31045
76	521-101-0401001 521-101-0401001 СпрСЦ 03.2024	Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)	шт.	1	446,339	446339
77	522-101-1229005 522-101-1229005 СпрСЦ 03.2024	Шкаф для одежды 600x450x1800 мм	шт.	1	44,643	44643
78	522-101-1231007 522-101-1231007 СпрСЦ 03.2024	Шкаф для документов закрытый 400x450x422мм, ЛДСП 16мм	шт.	1	23,020	23020
79	527-114-0206001 527-114-0206001 СпрСЦ 03.2024	Стол врача 1500x600x750 мм	шт.	1	79,148	79148
80	522-101-1224001 522-101-1224001 СпрСЦ 03.2024	Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- d700+JL. подлокотники - пластик 303 (эко-кожа). обивка - эко-кожа	шт.	1	50,216	50216
81	526-301-0116001 526-301-0116001 СпрСЦ 03.2024	Облучатель бактерицидный типа ОБН-150 Азов, настенный, в комплекте с двумя лампами 30Вт и двумя стартерами	шт.	1	47,231	47231
82	527-114-0501 527-114-0501 СпрСЦ 03.2024	Кушетка смотровая КШ001	шт.	1	47,752	47752
		Приемный кабинет				
83	522-101-1219010 522-101-1219010 СпрСЦ 03.2024	Стул полумягкий. Материал обивки ткань/эко кожа. Металлический каркас, окрашен порошковой полимерной краской. Размер:410x560x940мм	шт.	1	31,045	31045
84	521-101-0401001 521-101-0401001 СпрСЦ 03.2024	Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)	шт.	1	446,339	446339
85	522-101-1229005 522-101-1229005 СпрСЦ 03.2024	Шкаф для одежды 600x450x1800 мм	шт.	1	44,643	44643
86	522-101-1231007 522-101-1231007 СпрСЦ 03.2024	Шкаф для документов закрытый 400x450x422мм, ЛДСП 16мм	шт.	1	23,020	23020

1	2	3	4	5	6	7
87	527-114-0206001 527-114-0206001 *СпрСЦ 03.2024*	Стол врача 1500х600х750 мм	шт.	1	79,148	79148
88	522-101-1224001 522-101-1224001 *СпрСЦ 03.2024*	Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- d700+JL, подлокотники - пластик 303 (эко-кожа), обивка - эко-кожа	шт.	1	50,216	50216
89	526-301-0116001 526-301-0116001 *СпрСЦ 03.2024*	Облучатель бактерицидный типа ОБН-150 Азов, настенный, в комплекте с двумя лампами 30Вт и двумя стартерами	шт.	1	47,231	47231
90	527-114-0501 527-114-0501 *СпрСЦ 03.2024*	Кушетка смотровая КШ001	шт.	1	47,752	47752
		Смотровой кабинет(муж.),Смотровой кабинет (жен.)				
91	522-101-1217019 522-101-1217019 *СпрСЦ 03.2024*	Стол письменный 1200х600х750мм. Столешница ЛДСП 22мм, царга ЛДСП 16мм, боковые опоры из профильной трубы сечением 40х20мм	шт.	1	134,028	134028
92	522-101-1219010 522-101-1219010 *СпрСЦ 03.2024*	Стул полумягкий. Материал обивки ткань/эко кожа. Металлический каркас, окрашен порошковой полимерной краской. Размер:410х560х940мм	шт.	1	31,045	31045
93	521-101-0401001 521-101-0401001 *СпрСЦ 03.2024*	Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)	шт.	1	446,339	446339
94	522-101-1229005 522-101-1229005 *СпрСЦ 03.2024*	Шкаф для одежды 600х450х1800 мм	шт.	1	44,643	44643
95	522-101-1231007 522-101-1231007 *СпрСЦ 03.2024*	Шкаф для документов закрытый 400х450х422мм, ЛДСП 16мм	шт.	1	23,020	23020
96	526-301-0116001 526-301-0116001 *СпрСЦ 03.2024*	Облучатель бактерицидный типа ОБН-150 Азов, настенный, в комплекте с двумя лампами 30Вт и двумя стартерами	шт.	1	47,231	47231
97	527-114-0501 527-114-0501 *СпрСЦ 03.2024*	Кушетка смотровая КШ001	шт.	1	47,752	47752
		Приемный кабинет 8,9,10.				
98	522-101-1219010 522-101-1219010 *СпрСЦ 03.2024*	Стул полумягкий. Материал обивки ткань/эко кожа. Металлический каркас, окрашен порошковой полимерной краской. Размер:410х560х940мм	шт.	1	31,045	31045
99	521-101-0401001 521-101-0401001 *СпрСЦ 03.2024*	Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)	шт.	1	446,339	446339
100	522-101-1229005 522-101-1229005 *СпрСЦ 03.2024*	Шкаф для одежды 600х450х1800 мм	шт.	1	44,643	44643
101	522-101-1231007 522-101-1231007 *СпрСЦ 03.2024*	Шкаф для документов закрытый 400х450х422мм, ЛДСП 16мм	шт.	1	23,020	23020
102	527-114-0206001 527-114-0206001 *СпрСЦ 03.2024*	Стол врача 1500х600х750 мм	шт.	1	79,148	79148
103	522-101-1224001 522-101-1224001 *СпрСЦ 03.2024*	Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- d700+JL, подлокотники - пластик 303 (эко-кожа), обивка - эко-кожа	шт.	1	50,216	50216
104	526-301-0116001 526-301-0116001 *СпрСЦ 03.2024*	Облучатель бактерицидный типа ОБН-150 Азов, настенный, в комплекте с двумя лампами 30Вт и двумя стартерами	шт.	1	47,231	47231
105	527-114-0501 527-114-0501 *СпрСЦ 03.2024*	Кушетка смотровая КШ001	шт.	1	47,752	47752
		Кабинет логопеда				

1	2	3	4	5	6	7
106	522-101-1217019 522-101-1217019 *СпрСЦ 03.2024*	Стол письменный 1200х600х750мм. Столешница ЛДСП 22мм, царга ЛДСП 16мм, боковые опоры из профильной трубы сечением 40х20мм	шт.	1	134,028	134028
107	522-101-1219010 522-101-1219010 *СпрСЦ 03.2024*	Стул полумягкий. Материал обивки ткань/эко кожа. Металлический каркас, окрашен порошковой полимерной краской. Размер:410х560х940мм	шт.	1	31,045	31045
108	521-101-0401001 521-101-0401001 *СпрСЦ 03.2024*	Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)	шт.	1	446,339	446339
109	522-101-1229005 522-101-1229005 *СпрСЦ 03.2024*	Шкаф для одежды 600х450х1800 мм	шт.	1	44,643	44643
110	522-101-1231007 522-101-1231007 *СпрСЦ 03.2024*	Шкаф для документов закрытый 400х450х422мм, ЛДСП 16мм	шт.	1	23,020	23020
111	527-114-0206001 527-114-0206001 *СпрСЦ 03.2024*	Стол врача 1500х600х750 мм	шт.	1	79,148	79148
112	522-101-1224001 522-101-1224001 *СпрСЦ 03.2024*	Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- d700+JL, подлокотники - пластик 303 (эко-кожа), обивка - эко-кожа	шт.	1	50,216	50216
113	526-301-0116001 526-301-0116001 *СпрСЦ 03.2024*	Облучатель бактерицидный типа ОБН-150 Азов, настенный, в комплекте с двумя лампами 30Вт и двумя стартерами	шт.	1	47,231	47231
114	527-114-0501 527-114-0501 *СпрСЦ 03.2024*	Кушетка смотровая КШ001	шт.	1	47,752	47752
		Кабинет охраны				
115	522-101-1217019 522-101-1217019 *СпрСЦ 03.2024*	Стол письменный 1200х600х750мм. Столешница ЛДСП 22мм, царга ЛДСП 16мм, боковые опоры из профильной трубы сечением 40х20мм	шт.	1	134,028	134028
116	522-101-1219010 522-101-1219010 *СпрСЦ 03.2024*	Стул полумягкий. Материал обивки ткань/эко кожа. Металлический каркас, окрашен порошковой полимерной краской. Размер:410х560х940мм	шт.	1	31,045	31045
117	521-101-0401001 521-101-0401001 *СпрСЦ 03.2024*	Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)	шт.	1	446,339	446339
118	522-101-1229005 522-101-1229005 *СпрСЦ 03.2024*	Шкаф для одежды 600х450х1800 мм	шт.	1	44,643	44643
119	522-101-1231007 522-101-1231007 *СпрСЦ 03.2024*	Шкаф для документов закрытый 400х450х422мм, ЛДСП 16мм	шт.	1	23,020	23020
		Рентгенофлюорографический кабинет				
120	523-401-0109 523-401-0109 *СпрСЦ 03.2024*	Аппарат рентгеновский диагностический переносной типа 12L7 "Arman-2"/прим.	шт.	1	16,123,765	16123765
121	527-114-0105 527-114-0105 *СпрСЦ 03.2024*	Функциональные мобильные кровати со штативами/прим.	шт.	1	2,490,000	2490000
122	527-110-0102001 527-110-0102001 *СпрСЦ 03.2024*	Облучатель фототерапевтический Lumina	шт/прим.Излучатель с рентгеновской трубкой.	1	1,180,583	1180583
123	518-204-0102 518-204-0102 *СпрСЦ 03.2024*	Рентгено-телевизионный аппарат металлодетектор арочный GARRETT PD6500i, индивидуальная подстройка чувствительности для 5 групп зон в диапазоне +/-15%, -63% до +192% для нижних зон, рабочая температура от -40 до +70 С, класс защиты IP55, 200 уровней чувствительности/прим.	шт.	1	2,979,934	2979934
124	522-101-0225015 522-101-0225015 *СпрСЦ 03.2024*	Многофункциональный принтер Xerox B305DNI, A4, тип печати - монохромный, 600x600dpi, качество изображения 2400, scan 600x600dpi, Ethernet, USB 2.0, Wireless	шт/ПРИМ,.	1	261,918	261918

1	2	3	4	5	6	7
		Рентгенофлюорографический кабинет с пункт управления 6,7.				
125	527-106-0201001 527-106-0201001 СпрСЦ 03.2024	Аппарат рентгеновский флюорографический стационарный цифровой 12ФК1 "ФЛЮАРКОМ"	шт.	1	31,442,799	31442799
		8.Ординаторская				
126	522-101-1217019 522-101-1217019 СпрСЦ 03.2024	Стол письменный 1200х600х750мм. Столешница ЛДСП 22мм, царга ЛДСП 16мм, боковые опоры из профильной трубы сечением 40х20мм	шт.	1	134,028	134028
127	522-101-1219010 522-101-1219010 СпрСЦ 03.2024	Стул полумягкий. Материал обивки ткань/эко кожа. Металлический каркас, окрашен порошковой полимерной краской. Размер:410х560х940мм	шт.	1	31,045	31045
128	521-101-0401001 521-101-0401001 СпрСЦ 03.2024	Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)	шт.	1	446,339	446339
129	522-101-1229005 522-101-1229005 СпрСЦ 03.2024	Шкаф для одежды 600х450х1800 мм	шт.	1	44,643	44643
130	522-101-1231007 522-101-1231007 СпрСЦ 03.2024	Шкаф для документов закрытый 400х450х422мм, ЛДСП 16мм	шт.	1	23,020	23020
131	527-114-0206001 527-114-0206001 СпрСЦ 03.2024	Стол врача 1500х600х750 мм	шт.	1	79,148	79148
132	522-101-1224001 522-101-1224001 СпрСЦ 03.2024	Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- d700+JL. подлокотники - пластик 303 (эко-кожа), обивка - эко-кожа	шт.	1	50,216	50216
133	526-301-0116001 526-301-0116001 СпрСЦ 03.2024	Облучатель бактерицидный типа ОБН-150 Азов, настенный, в комплекте с двумя лампами 30Вт и двумя стартерами	шт.	1	47,231	47231
134	527-114-0501 527-114-0501 СпрСЦ 03.2024	Кушетка смотровая КШ001	шт.	1	47,752	47752
		9,11,14,23,32-37.Приемный кабинет терапевта				
135	522-101-1217019 522-101-1217019 СпрСЦ 03.2024	Стол письменный 1200х600х750мм. Столешница ЛДСП 22мм, царга ЛДСП 16мм, боковые опоры из профильной трубы сечением 40х20мм	шт.	1	134,028	134028
136	522-101-1219010 522-101-1219010 СпрСЦ 03.2024	Стул полумягкий. Материал обивки ткань/эко кожа. Металлический каркас, окрашен порошковой полимерной краской. Размер:410х560х940мм	шт.	1	31,045	31045
137	521-101-0401001 521-101-0401001 СпрСЦ 03.2024	Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)	шт.	1	446,339	446339
138	522-101-1229005 522-101-1229005 СпрСЦ 03.2024	Шкаф для одежды 600х450х1800 мм	шт.	1	44,643	44643
139	522-101-1231007 522-101-1231007 СпрСЦ 03.2024	Шкаф для документов закрытый 400х450х422мм, ЛДСП 16мм	шт.	1	23,020	23020
140	527-114-0206001 527-114-0206001 СпрСЦ 03.2024	Стол врача 1500х600х750 мм	шт.	1	79,148	79148
141	522-101-1224001 522-101-1224001 СпрСЦ 03.2024	Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- d700+JL. подлокотники - пластик 303 (эко-кожа), обивка - эко-кожа	шт.	1	50,216	50216
142	526-301-0116001 526-301-0116001 СпрСЦ 03.2024	Облучатель бактерицидный типа ОБН-150 Азов, настенный, в комплекте с двумя лампами 30Вт и двумя стартерами	шт.	1	47,231	47231
143	527-114-0501 527-114-0501 СпрСЦ 03.2024	Кушетка смотровая КШ001	шт.	1	47,752	47752

1	2	3	4	5	6	7
144	522-103-0703 522-103-0703 СпрСЦ 03.2024	Весы напольные DL-200 (420x655x810 мм, 220 В, 0,4 кВт, до 200 кг)	шт.	1	243,256	243256
145	525-201-0104001 525-201-0104001 СпрСЦ 03.2024	Ростомер 530x300x2150	шт.	1	39,405	39405
146	521-403-0102001 521-403-0102001 СпрСЦ 03.2024	Стол пеленальный с полкой	шт.	1	43,650	43650
147	523-301-0202001 523-301-0202001 СпрСЦ 03.2024	Шкаф медицинский одностворчатый из полипропилена, размер 400x400x1760 мм	шт.	1	59,790	59790
		28,29,31.Кабинет физиотерапии				
148	522-101-1219010 522-101-1219010 СпрСЦ 03.2024	Стул полумягкий. Материал обивки ткань/эко кожа. Металлический каркас, окрашен порошковой полимерной краской. Размер:410x560x940мм	шт.	1	31,045	31045
149	521-101-0401001 521-101-0401001 СпрСЦ 03.2024	Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)	шт.	1	446,339	446339
150	522-101-1229005 522-101-1229005 СпрСЦ 03.2024	Шкаф для одежды 600x450x1800 мм	шт.	1	44,643	44643
151	522-101-1231007 522-101-1231007 СпрСЦ 03.2024	Шкаф для документов закрытый 400x450x422мм, ЛДСП 16мм	шт.	1	23,020	23020
152	527-114-0206001 527-114-0206001 СпрСЦ 03.2024	Стол врача 1500x600x750 мм	шт.	1	79,148	79148
153	522-101-1224001 522-101-1224001 СпрСЦ 03.2024	Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- d700+JL, подлокотники - пластик 303 (эко-кожа), обивка - эко-кожа	шт.	1	50,216	50216
154	526-301-0116001 526-301-0116001 СпрСЦ 03.2024	Облучатель бактерицидный типа ОБН-150 Азов, настенный, в комплекте с двумя лампами 30Вт и двумя стартерами	шт.	1	47,231	47231
155	527-114-0501 527-114-0501 СпрСЦ 03.2024	Кушетка смотровая КШ001	шт.	1	47,752	47752
		3 этаж. 2 .Кафедра				
156	522-101-1217019 522-101-1217019 СпрСЦ 03.2024	Стол письменный 1200x600x750мм. Столешница ЛДСП 22мм, царга ЛДСП 16мм, боковые опоры из профильной трубы сечением 40x20мм	шт.	1	134,028	134028
157	522-101-1219010 522-101-1219010 СпрСЦ 03.2024	Стул полумягкий. Материал обивки ткань/эко кожа. Металлический каркас, окрашен порошковой полимерной краской. Размер:410x560x940мм	шт.	1	31,045	31045
158	521-101-0401001 521-101-0401001 СпрСЦ 03.2024	Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)	шт.	1	446,339	446339
159	522-101-1229005 522-101-1229005 СпрСЦ 03.2024	Шкаф для одежды 600x450x1800 мм	шт.	1	44,643	44643
160	522-101-1231007 522-101-1231007 СпрСЦ 03.2024	Шкаф для документов закрытый 400x450x422мм, ЛДСП 16мм	шт.	1	23,020	23020
161	527-114-0206001 527-114-0206001 СпрСЦ 03.2024	Стол врача 1500x600x750 мм	шт.	1	79,148	79148
162	522-101-1224001 522-101-1224001 СпрСЦ 03.2024	Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- d700+JL, подлокотники - пластик 303 (эко-кожа), обивка - эко-кожа	шт.	1	50,216	50216
163	526-301-0116001 526-301-0116001 СпрСЦ 03.2024	Облучатель бактерицидный типа ОБН-150 Азов, настенный, в комплекте с двумя лампами 30Вт и двумя стартерами	шт.	1	47,231	47231

1	2	3	4	5	6	7
164	527-114-0501 527-114-0501 СпрСЦ 03.2024	Кушетка смотровая КШ001	шт.	1	47,752	47752
165	527-114-0302 527-114-0302 СпрСЦ 03.2024	Штатив для инфузионных вливаний передвижной на колесах ШТ0002	шт.	1	11,788	11788
		3,6,9,210,14 .Приемный кабинет гинеколога				
166	522-101-1217019 522-101-1217019 СпрСЦ 03.2024	Стол письменный 1200х600х750мм. Столешница ЛДСП 22мм, царга ЛДСП 16мм, боковые опоры из профильной трубы сечением 40х20мм	шт.	1	134,028	134028
167	522-101-1219010 522-101-1219010 СпрСЦ 03.2024	Стул полумягкий. Материал обивки ткань/эко кожа. Металлический каркас, окрашен порошковой полимерной краской. Размер:410х560х940мм	шт.	1	31,045	31045
168	521-101-0401001 521-101-0401001 СпрСЦ 03.2024	Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)	шт.	1	446,339	446339
169	522-101-1229005 522-101-1229005 СпрСЦ 03.2024	Шкаф для одежды 600х450х1800 мм	шт.	1	44,643	44643
170	522-101-1231007 522-101-1231007 СпрСЦ 03.2024	Шкаф для документов закрытый 400х450х422мм, ЛДСП 16мм	шт.	1	23,020	23020
171	527-114-0206001 527-114-0206001 СпрСЦ 03.2024	Стол врача 1500х600х750 мм	шт.	1	79,148	79148
172	522-101-1224001 522-101-1224001 СпрСЦ 03.2024	Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- d700+Д., подлокотники - пластик 303 (эко-кожа), обивка - эко-кожа	шт.	1	50,216	50216
173	526-301-0116001 526-301-0116001 СпрСЦ 03.2024	Облучатель бактерицидный типа ОБН-150 Азов, настенный, в комплекте с двумя лампами 30Вт и двумя стартерами	шт.	1	47,231	47231
174	527-114-0501 527-114-0501 СпрСЦ 03.2024	Кушетка смотровая КШ001	шт.	1	47,752	47752
175	524-301-0302 524-301-0302 СпрСЦ 03.2024	Аппарат для криохирургии гинекологический и/или аппарат лазерный хирургический	шт.	1	20,563,000	20563000
		Склад				
176	522-101-1235002 522-101-1235002 СпрСЦ 03.2024	Шкаф стеллаж открытый 849х360х1835мм. ЛДСП 16мм	шт.	3	32,251	96753
		7,8,11.Смотровой кабинет гинеколога(2помещения) Процедурный помещения				
177	522-101-1219010 522-101-1219010 СпрСЦ 03.2024	Стул полумягкий. Материал обивки ткань/эко кожа. Металлический каркас, окрашен порошковой полимерной краской. Размер:410х560х940мм	шт.	1	31,045	31045
178	521-301-3004003 521-301-3004003 СпрСЦ 03.2024	Стол подставка/прим.Биксодержатель	шт.	1	32,214	32214
179	523-501-0104 523-501-0104 СпрСЦ 03.2024	Стерилизатор суховоздушный	шт.	1	607,143	607143
180	523-301-0202001 523-301-0202001 СпрСЦ 03.2024	Шкаф медицинский одностворчатый из полипропилена, размер 400х400х1760 мм	шт.	1	59,790	59790
181	527-114-0204005 527-114-0204005 СпрСЦ 03.2024	Столик манипуляционный металлический с 3 полками и 2 выдвижными ящиками	шт.	1	52,221	52221
182	527-114-0204001 527-114-0204001 СпрСЦ 03.2024	Столик инструментальный две стеклянные полки СМИ 0001	шт.	1	19,733	19733

1	2	3	4	5	6	7
183	527-114-0401002 527-114-0401002 СпрСЦ 03.2024	Ширма односекционная на колесах ШР 0001	шт.	1	20,611	20611
184	522-103-0167001 522-103-0167001 СпрСЦ 03.2024	Подтоварник ПП-12/6 (1200х600х300)	шт.	1	103,980	103980
185	524-301-0301 524-301-0301 СпрСЦ 03.2024	Кресло гинекологическое операционное	шт.	1	5,035,000	5035000
186	527-104-0103003 527-104-0103003 СпрСЦ 03.2024	Светильник медицинский Армед ЛД-2-ЛЕД передвижной	шт.	1	358,818	358818
187	527-109-0302 527-109-0302 СпрСЦ 03.2024	Кольпоскоп оптический	шт.	1	3,303,571	3303571
		Стомотология				
188	522-101-1217019 522-101-1217019 СпрСЦ 03.2024	Стол письменный 1200х600х750мм. Столешница ЛДСП 22мм, царга ЛДСП 16мм, боковые опоры из профильной трубы сечением 40х20мм	шт.	1	134,028	134028
189	522-101-1219010 522-101-1219010 СпрСЦ 03.2024	Стул полумягкий. Материал обивки ткань/эко кожа. Металлический каркас, окрашен порошковой полимерной краской. Размер:410х560х940мм	шт.	1	31,045	31045
190	521-101-0401001 521-101-0401001 СпрСЦ 03.2024	Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)	шт.	1	446,339	446339
191	522-101-1229005 522-101-1229005 СпрСЦ 03.2024	Шкаф для одежды 600х450х1800 мм	шт.	1	44,643	44643
192	522-101-1231007 522-101-1231007 СпрСЦ 03.2024	Шкаф для документов закрытый 400х450х422мм, ЛДСП 16мм	шт.	1	23,020	23020
193	527-114-0206001 527-114-0206001 СпрСЦ 03.2024	Стол врача 1500х600х750 мм	шт.	3	79,148	237444
194	522-101-1224001 522-101-1224001 СпрСЦ 03.2024	Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- d700+JL. подлокотники - пластик 303 (эко-кожа), обивка - эко-кожа	шт.	1	50,216	50216
195	526-301-0116001 526-301-0116001 СпрСЦ 03.2024	Облучатель бактерицидный типа ОБН-150 Азов, настенный, в комплекте с двумя лампами 30Вт и двумя стартерами	шт.	1	47,231	47231
196	524-402-0401001 524-402-0401001 СпрСЦ 03.2024	Негатоскоп общего назначения "Armed" 1-кадровый с LCD- дисплеем	шт.	1	357,232	357232
197	521-301-3004003 521-301-3004003 СпрСЦ 03.2024	Стол подставка/прим.Биксодержатель	шт.	1	32,214	32214
198	523-501-0104 523-501-0104 СпрСЦ 03.2024	Стерилизатор суховоздушный	шт.	1	607,143	607143
199	523-301-0202001 523-301-0202001 СпрСЦ 03.2024	Шкаф медицинский одностворчатый из полипропилена, размер 400х400х1760 мм	шт.	1	59,790	59790
200	521-301-3017007 521-301-3017007 СпрСЦ 03.2024	Холодильник однокамерный Бирюса 90. Общий объем 94л. Класс энергопотребления А+	шт.	1	89,119	89119
201	527-103-0101 527-103-0101 СпрСЦ 03.2024	Установка стоматологическая, включающая блок врача-стоматолога, кресло стоматологическое, гидроблок стоматологический, с пылесосом и слюноотсосом, светильник операционный стоматологический	шт.	1	9,310,000	9310000
202	526-301-0112 526-301-0112 СпрСЦ 03.2024	Транспортная тележка для стерильных материалов/прим.	шт.	1	277,906	277906
		24 ,23.Проф. отделение				

1	2	3	4	5	6	7
203	522-101-1217019 522-101-1217019 СпрСЦ 03.2024	Стол письменный 1200х600х750мм. Столешница ЛДСП 22мм, царга ЛДСП 16мм, боковые опоры из профильной трубы сечением 40х20мм	шт.	1	134,028	134028
204	522-101-1219010 522-101-1219010 СпрСЦ 03.2024	Стул полумягкий. Материал обивки ткань/эко кожа. Металлический каркас, окрашен порошковой полимерной краской. Размер:410х560х940мм	шт.	1	31,045	31045
205	521-101-0401001 521-101-0401001 СпрСЦ 03.2024	Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)	шт.	1	446,339	446339
206	522-101-1229005 522-101-1229005 СпрСЦ 03.2024	Шкаф для одежды 600х450х1800 мм	шт.	1	44,643	44643
207	522-101-1231007 522-101-1231007 СпрСЦ 03.2024	Шкаф для документов закрытый 400х450х422мм, ЛДСП 16мм	шт.	1	23,020	23020
208	527-114-0206001 527-114-0206001 СпрСЦ 03.2024	Стол врача 1500х600х750 мм	шт.	1	79,148	79148
209	522-101-1224001 522-101-1224001 СпрСЦ 03.2024	Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- d700+JL, подлокотники - пластик 303 (эко-кожа), обивка - эко-кожа	шт.	1	50,216	50216
210	526-301-0116001 526-301-0116001 СпрСЦ 03.2024	Облучатель бактерицидный типа ОБН-150 Азов, настенный, в комплекте с двумя лампами 30Вт и двумя стартерами	шт.	1	47,231	47231
211	527-114-0501 527-114-0501 СпрСЦ 03.2024	Кушетка смотровая КШ001	шт.	1	47,752	47752
212	527-114-0302 527-114-0302 СпрСЦ 03.2024	Штатив для инфузионных вливаний передвижной на колесах ШТ0002	шт.	1	11,788	11788
213	523-301-0202001 523-301-0202001 СпрСЦ 03.2024	Шкаф медицинский одностворчатый из полипропилена, размер 400х400х1760 мм	шт.	1	59,790	59790
		39. Процедурный кабинет фтизиатра				
214	522-101-1217019 522-101-1217019 СпрСЦ 03.2024	Стол письменный 1200х600х750мм. Столешница ЛДСП 22мм, царга ЛДСП 16мм, боковые опоры из профильной трубы сечением 40х20мм	шт.	1	134,028	134028
215	522-101-1219010 522-101-1219010 СпрСЦ 03.2024	Стул полумягкий. Материал обивки ткань/эко кожа. Металлический каркас, окрашен порошковой полимерной краской. Размер:410х560х940мм	шт.	1	31,045	31045
216	521-101-0401001 521-101-0401001 СпрСЦ 03.2024	Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)	шт.	1	446,339	446339
217	522-101-1229005 522-101-1229005 СпрСЦ 03.2024	Шкаф для одежды 600х450х1800 мм	шт.	1	44,643	44643
218	522-101-1231007 522-101-1231007 СпрСЦ 03.2024	Шкаф для документов закрытый 400х450х422мм, ЛДСП 16мм	шт.	1	23,020	23020
219	527-114-0206001 527-114-0206001 СпрСЦ 03.2024	Стол врача 1500х600х750 мм	шт.	1	79,148	79148
220	522-101-1224001 522-101-1224001 СпрСЦ 03.2024	Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- d700+JL, подлокотники - пластик 303 (эко-кожа), обивка - эко-кожа	шт.	1	50,216	50216
221	526-301-0116001 526-301-0116001 СпрСЦ 03.2024	Облучатель бактерицидный типа ОБН-150 Азов, настенный, в комплекте с двумя лампами 30Вт и двумя стартерами	шт.	1	47,231	47231
222	527-114-0501 527-114-0501 СпрСЦ 03.2024	Кушетка смотровая КШ001	шт.	1	47,752	47752
		38. Приемный кабинет эпидемиолога				

1	2	3	4	5	6	7
223	522-101-1219010 522-101-1219010 СпрСЦ 03.2024	Стул полумягкий. Материал обивки ткань/эко кожа. Металлический каркас, окрашен порошковой полимерной краской. Размер:410x560x940мм	шт.	1	31,045	31045
224	521-101-0401001 521-101-0401001 СпрСЦ 03.2024	Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)	шт.	1	446,339	446339
225	522-101-1229005 522-101-1229005 СпрСЦ 03.2024	Шкаф для одежды 600x450x1800 мм	шт.	1	44,643	44643
226	522-101-1231007 522-101-1231007 СпрСЦ 03.2024	Шкаф для документов закрытый 400x450x422мм, ЛДСП 16мм	шт.	1	23,020	23020
227	527-114-0206001 527-114-0206001 СпрСЦ 03.2024	Стол врача 1500x600x750 мм	шт.	1	79,148	79148
228	522-101-1224001 522-101-1224001 СпрСЦ 03.2024	Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- d700+JL. подлокотники - пластик 303 (эко-кожа), обивка - эко-кожа	шт.	1	50,216	50216
229	526-301-0116001 526-301-0116001 СпрСЦ 03.2024	Облучатель бактерицидный типа ОБН-150 Азов, настенный, в комплекте с двумя лампами 30Вт и двумя стартерами	шт.	1	47,231	47231
230	527-114-0501 527-114-0501 СпрСЦ 03.2024	Кушетка смотровая КШ001	шт.	1	47,752	47752
		Аптечный пункт				
231	522-101-1217019 522-101-1217019 СпрСЦ 03.2024	Стол письменный 1200x600x750мм. Столешница ЛДСП 22мм, царга ЛДСП 16мм, боковые опоры из профильной трубы сечением 40x20мм	шт.	1	134,028	134028
232	522-101-1219010 522-101-1219010 СпрСЦ 03.2024	Стул полумягкий. Материал обивки ткань/эко кожа. Металлический каркас, окрашен порошковой полимерной краской. Размер:410x560x940мм	шт.	1	31,045	31045
233	522-101-1235002 522-101-1235002 СпрСЦ 03.2024	Шкаф стеллаж открытый 849x360x1835мм. ЛДСП 16мм	шт.	1	32,251	32251
		29.Приемный кабинет развития ребенка				
234	522-101-1217019 522-101-1217019 СпрСЦ 03.2024	Стол письменный 1200x600x750мм. Столешница ЛДСП 22мм, царга ЛДСП 16мм, боковые опоры из профильной трубы сечением 40x20мм	шт.	1	134,028	134028
235	522-101-1219010 522-101-1219010 СпрСЦ 03.2024	Стул полумягкий. Материал обивки ткань/эко кожа. Металлический каркас, окрашен порошковой полимерной краской. Размер:410x560x940мм	шт.	1	31,045	31045
236	522-101-1235002 522-101-1235002 СпрСЦ 03.2024	Шкаф стеллаж открытый 849x360x1835мм. ЛДСП 16мм	шт.	1	32,251	32251
		29.Патронажный кабинет				
237	522-101-1219010 522-101-1219010 СпрСЦ 03.2024	Стул полумягкий. Материал обивки ткань/эко кожа. Металлический каркас, окрашен порошковой полимерной краской. Размер:410x560x940мм	шт.	1	31,045	31045
238	521-101-0401001 521-101-0401001 СпрСЦ 03.2024	Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)	шт.	1	446,339	446339
239	522-101-1229005 522-101-1229005 СпрСЦ 03.2024	Шкаф для одежды 600x450x1800 мм	шт.	1	44,643	44643
240	522-101-1231007 522-101-1231007 СпрСЦ 03.2024	Шкаф для документов закрытый 400x450x422мм, ЛДСП 16мм	шт.	1	23,020	23020
241	527-114-0206001 527-114-0206001 СпрСЦ 03.2024	Стол врача 1500x600x750 мм	шт.	1	79,148	79148

1	2	3	4	5	6	7
242	522-101-1224001 522-101-1224001 *СпрСЦ 03.2024*	Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- d700+JL, подлокотники - пластик 303 (эко-кожа), обивка - эко-кожа	шт.	1	50,216	50216
		Приемный кабинет педиатра				
243	522-101-1217019 522-101-1217019 *СпрСЦ 03.2024*	Стол письменный 1200х600х750мм. Столешница ЛДСП 22мм, царга ЛДСП 16мм, боковые опоры из профильной трубы сечением 40х20мм	шт.	1	134,028	134028
244	522-101-1219010 522-101-1219010 *СпрСЦ 03.2024*	Стул полумягкий. Материал обивки ткань/эко кожа. Металлический каркас, окрашен порошковой полимерной краской. Размер:410х560х940мм	шт.	1	31,045	31045
245	521-101-0401001 521-101-0401001 *СпрСЦ 03.2024*	Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)	шт.	1	446,339	446339
246	522-101-1229005 522-101-1229005 *СпрСЦ 03.2024*	Шкаф для одежды 600х450х1800 мм	шт.	1	44,643	44643
247	522-101-1231007 522-101-1231007 *СпрСЦ 03.2024*	Шкаф для документов закрытый 400х450х422мм, ЛДСП 16мм	шт.	1	23,020	23020
248	527-114-0206001 527-114-0206001 *СпрСЦ 03.2024*	Стол врача 1500х600х750 мм	шт.	1	79,148	79148
249	522-101-1224001 522-101-1224001 *СпрСЦ 03.2024*	Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- d700+JL, подлокотники - пластик 303 (эко-кожа), обивка - эко-кожа	шт.	1	50,216	50216
250	526-301-0116001 526-301-0116001 *СпрСЦ 03.2024*	Облучатель бактерицидный типа ОБН-150 Азов, настенный, в комплекте с двумя лампами 30Вт и двумя стартерами	шт.	1	47,231	47231
251	527-114-0501 527-114-0501 *СпрСЦ 03.2024*	Кушетка смотровая КШ001	шт.	1	47,752	47752
252	527-114-0302 527-114-0302 *СпрСЦ 03.2024*	Штатив для инфузионных вливаний передвижной на колесах ШТ0002	шт.	1	11,788	11788
		Кабинет				
253	522-101-1217019 522-101-1217019 *СпрСЦ 03.2024*	Стол письменный 1200х600х750мм. Столешница ЛДСП 22мм, царга ЛДСП 16мм, боковые опоры из профильной трубы сечением 40х20мм	шт.	1	134,028	134028
254	522-101-1219010 522-101-1219010 *СпрСЦ 03.2024*	Стул полумягкий. Материал обивки ткань/эко кожа. Металлический каркас, окрашен порошковой полимерной краской. Размер:410х560х940мм	шт.	1	31,045	31045
255	521-101-0401001 521-101-0401001 *СпрСЦ 03.2024*	Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)	шт.	1	446,339	446339
256	522-101-1229005 522-101-1229005 *СпрСЦ 03.2024*	Шкаф для одежды 600х450х1800 мм	шт.	1	44,643	44643
257	522-101-1231007 522-101-1231007 *СпрСЦ 03.2024*	Шкаф для документов закрытый 400х450х422мм, ЛДСП 16мм	шт.	1	23,020	23020
258	527-114-0206001 527-114-0206001 *СпрСЦ 03.2024*	Стол врача 1500х600х750 мм	шт.	1	79,148	79148
259	522-101-1224001 522-101-1224001 *СпрСЦ 03.2024*	Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- d700+JL, подлокотники - пластик 303 (эко-кожа), обивка - эко-кожа	шт.	1	50,216	50216
		6,7,8.Кабинет заведующего				
260	522-101-1219010 522-101-1219010 *СпрСЦ 03.2024*	Стул полумягкий. Материал обивки ткань/эко кожа. Металлический каркас, окрашен порошковой полимерной краской. Размер:410х560х940мм	шт.	1	31,045	31045

1	2	3	4	5	6	7
261	521-101-0401001 521-101-0401001 СпрСЦ 03.2024	Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)	шт.	1	446,339	446339
262	522-101-1229005 522-101-1229005 СпрСЦ 03.2024	Шкаф для одежды 600x450x1800 мм	шт.	1	44,643	44643
263	522-101-1231007 522-101-1231007 СпрСЦ 03.2024	Шкаф для документов закрытый 400x450x422мм, ЛДСП 16мм	шт.	3	23,020	69060
264	527-114-0206001 527-114-0206001 СпрСЦ 03.2024	Стол врача 1500x600x750 мм	шт.	1	79,148	79148
265	522-101-1224001 522-101-1224001 СпрСЦ 03.2024	Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- d700+JL. подлокотники - пластик 303 (эко-кожа), обивка - эко-кожа	шт.	1	50,216	50216
266	526-301-0116001 526-301-0116001 СпрСЦ 03.2024	Облучатель бактерицидный типа ОБН-150 Азов, настенный, в комплекте с двумя лампами 30Вт и двумя стартерами	шт.	1	47,231	47231
267	527-114-0501 527-114-0501 СпрСЦ 03.2024	Кушетка смотровая КШ001	шт.	1	47,752	47752
		35,36 .Приемный кабинет педиатра				
268	522-101-1219010 522-101-1219010 СпрСЦ 03.2024	Стул полумягкий. Материал обивки ткань/эко кожа. Металлический каркас, окрашен порошковой полимерной краской. Размер:410x560x940мм	шт.	1	31,045	31045
269	521-101-0401001 521-101-0401001 СпрСЦ 03.2024	Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)	шт.	1	446,339	446339
270	522-101-1229005 522-101-1229005 СпрСЦ 03.2024	Шкаф для одежды 600x450x1800 мм	шт.	1	44,643	44643
271	522-101-1231007 522-101-1231007 СпрСЦ 03.2024	Шкаф для документов закрытый 400x450x422мм, ЛДСП 16мм	шт.	1	23,020	23020
272	527-114-0206001 527-114-0206001 СпрСЦ 03.2024	Стол врача 1500x600x750 мм	шт.	1	79,148	79148
273	522-101-1224001 522-101-1224001 СпрСЦ 03.2024	Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- d700+JL. подлокотники - пластик 303 (эко-кожа), обивка - эко-кожа	шт.	1	50,216	50216
274	526-301-0116001 526-301-0116001 СпрСЦ 03.2024	Облучатель бактерицидный типа ОБН-150 Азов, настенный, в комплекте с двумя лампами 30Вт и двумя стартерами	шт.	1	47,231	47231
275	527-114-0501 527-114-0501 СпрСЦ 03.2024	Кушетка смотровая КШ001	шт.	1	47,752	47752
		32,33.Кабинет молодежного центра здоровья				
276	522-101-1217019 522-101-1217019 СпрСЦ 03.2024	Стол письменный 1200x600x750мм. Столешница ЛДСП 22мм, царга ЛДСП 16мм, боковые опоры из профильной трубы сечением 40x20мм	шт.	1	134,028	134028
277	522-101-1219010 522-101-1219010 СпрСЦ 03.2024	Стул полумягкий. Материал обивки ткань/эко кожа. Металлический каркас, окрашен порошковой полимерной краской. Размер:410x560x940мм	шт.	1	31,045	31045
278	521-101-0401001 521-101-0401001 СпрСЦ 03.2024	Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)	шт.	1	446,339	446339
279	522-101-1229005 522-101-1229005 СпрСЦ 03.2024	Шкаф для одежды 600x450x1800 мм	шт.	1	44,643	44643
280	522-101-1231007 522-101-1231007 СпрСЦ 03.2024	Шкаф для документов закрытый 400x450x422мм, ЛДСП 16мм	шт.	1	23,020	23020

1	2	3	4	5	6	7
281	527-114-0206001 527-114-0206001 СпрСЦ 03.2024	Стол врача 1500х600х750 мм	шт.	1	79,148	79148
282	522-101-1224001 522-101-1224001 СпрСЦ 03.2024	Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- d700+JL, подлокотники - пластик 303 (эко-кожа), обивка - эко-кожа	шт.	1	50,216	50216
283	526-301-0116001 526-301-0116001 СпрСЦ 03.2024	Облучатель бактерицидный типа ОБН-150 Азов, настенный, в комплекте с двумя лампами 30Вт и двумя стартерами	шт.	1	47,231	47231
284	527-114-0501 527-114-0501 СпрСЦ 03.2024	Кушетка смотровая КШ001	шт.	1	47,752	47752
		31 Процедурный кабинет				
285	522-101-1217019 522-101-1217019 СпрСЦ 03.2024	Стол письменный 1200х600х750мм. Столешница ЛДСП 22мм, царга ЛДСП 16мм, боковые опоры из профильной трубы сечением 40х20мм	шт.	1	134,028	134028
286	522-101-1219010 522-101-1219010 СпрСЦ 03.2024	Стул полумягкий. Материал обивки ткань/эко кожа. Металлический каркас, окрашен порошковой полимерной краской. Размер:410х560х940мм	шт.	1	31,045	31045
287	521-101-0401001 521-101-0401001 СпрСЦ 03.2024	Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)	шт.	1	446,339	446339
288	522-101-1229005 522-101-1229005 СпрСЦ 03.2024	Шкаф для одежды 600х450х1800 мм	шт.	1	44,643	44643
289	522-101-1231007 522-101-1231007 СпрСЦ 03.2024	Шкаф для документов закрытый 400х450х422мм, ЛДСП 16мм	шт.	1	23,020	23020
290	527-114-0206001 527-114-0206001 СпрСЦ 03.2024	Стол врача 1500х600х750 мм	шт.	1	79,148	79148
291	522-101-1224001 522-101-1224001 СпрСЦ 03.2024	Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- d700+JL, подлокотники - пластик 303 (эко-кожа), обивка - эко-кожа	шт.	1	50,216	50216
292	526-301-0116001 526-301-0116001 СпрСЦ 03.2024	Облучатель бактерицидный типа ОБН-150 Азов, настенный, в комплекте с двумя лампами 30Вт и двумя стартерами	шт.	1	47,231	47231
293	527-114-0501 527-114-0501 СпрСЦ 03.2024	Кушетка смотровая КШ001	шт.	1	47,752	47752
		28,29 .Прививочный кабинет				
294	522-101-1217019 522-101-1217019 СпрСЦ 03.2024	Стол письменный 1200х600х750мм. Столешница ЛДСП 22мм, царга ЛДСП 16мм, боковые опоры из профильной трубы сечением 40х20мм	шт.	1	134,028	134028
295	522-101-1219010 522-101-1219010 СпрСЦ 03.2024	Стул полумягкий. Материал обивки ткань/эко кожа. Металлический каркас, окрашен порошковой полимерной краской. Размер:410х560х940мм	шт.	1	31,045	31045
296	521-101-0401001 521-101-0401001 СпрСЦ 03.2024	Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)	шт.	1	446,339	446339
297	522-101-1229005 522-101-1229005 СпрСЦ 03.2024	Шкаф для одежды 600х450х1800 мм	шт.	1	44,643	44643
298	522-101-1231007 522-101-1231007 СпрСЦ 03.2024	Шкаф для документов закрытый 400х450х422мм, ЛДСП 16мм	шт.	1	23,020	23020
299	527-114-0206001 527-114-0206001 СпрСЦ 03.2024	Стол врача 1500х600х750 мм	шт.	1	79,148	79148

1	2	3	4	5	6	7
300	522-101-1224001 522-101-1224001 *СпрСЦ 03.2024*	Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- d700+JL, поллокотники - пластик 303 (эко-кожа), обивка - эко-кожа	шт.	1	50,216	50216
301	526-301-0116001 526-301-0116001 *СпрСЦ 03.2024*	Облучатель бактерицидный типа ОБН-150 Азов, настенный, в комплекте с двумя лампами 30Вт и двумя стартерами	шт.	1	47,231	47231
302	527-114-0501 527-114-0501 *СпрСЦ 03.2024*	Кушетка смотровая КШ001	шт.	1	47,752	47752
		Бухгалтерия				
303	522-101-1217019 522-101-1217019 *СпрСЦ 03.2024*	Стол письменный 1200х600х750мм. Столешница ЛДСП 22мм, царга ЛДСП 16мм, боковые опоры из профильной трубы сечением 40х20мм	шт.	1	134,028	134028
304	522-101-1219010 522-101-1219010 *СпрСЦ 03.2024*	Стул полумягкий. Материал обивки ткань/эко кожа. Металлический каркас, окрашен порошковой полимерной краской. Размер:410х560х940мм	шт.	1	31,045	31045
305	521-101-0401001 521-101-0401001 *СпрСЦ 03.2024*	Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)	шт.	1	446,339	446339
306	522-101-1229005 522-101-1229005 *СпрСЦ 03.2024*	Шкаф для одежды 600х450х1800 мм	шт.	1	44,643	44643
307	522-101-1231007 522-101-1231007 *СпрСЦ 03.2024*	Шкаф для документов закрытый 400х450х422мм, ЛДСП 16мм	шт.	1	23,020	23020
308	527-114-0206001 527-114-0206001 *СпрСЦ 03.2024*	Стол врача 1500х600х750 мм	шт.	1	79,148	79148
309	522-101-1224001 522-101-1224001 *СпрСЦ 03.2024*	Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- d700+JL, поллокотники - пластик 303 (эко-кожа), обивка - эко-кожа	шт.	1	50,216	50216
		Касса				
310	522-101-1217019 522-101-1217019 *СпрСЦ 03.2024*	Стол письменный 1200х600х750мм. Столешница ЛДСП 22мм, царга ЛДСП 16мм, боковые опоры из профильной трубы сечением 40х20мм	шт.	1	134,028	134028
311	522-101-1219010 522-101-1219010 *СпрСЦ 03.2024*	Стул полумягкий. Материал обивки ткань/эко кожа. Металлический каркас, окрашен порошковой полимерной краской. Размер:410х560х940мм	шт.	1	31,045	31045
312	521-101-0401001 521-101-0401001 *СпрСЦ 03.2024*	Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)	шт.	1	446,339	446339
313	522-101-1229005 522-101-1229005 *СпрСЦ 03.2024*	Шкаф для одежды 600х450х1800 мм	шт.	1	44,643	44643
314	522-101-1231007 522-101-1231007 *СпрСЦ 03.2024*	Шкаф для документов закрытый 400х450х422мм, ЛДСП 16мм	шт.	1	23,020	23020
		Стат.отдел (статетический)				
315	522-101-1217019 522-101-1217019 *СпрСЦ 03.2024*	Стол письменный 1200х600х750мм. Столешница ЛДСП 22мм, царга ЛДСП 16мм, боковые опоры из профильной трубы сечением 40х20мм	шт.	1	134,028	134028
316	522-101-1219010 522-101-1219010 *СпрСЦ 03.2024*	Стул полумягкий. Материал обивки ткань/эко кожа. Металлический каркас, окрашен порошковой полимерной краской. Размер:410х560х940мм	шт.	1	31,045	31045
317	521-101-0401001 521-101-0401001 *СпрСЦ 03.2024*	Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)	шт.	1	446,339	446339
318	522-101-1229005 522-101-1229005 *СпрСЦ 03.2024*	Шкаф для одежды 600х450х1800 мм	шт.	1	44,643	44643

1	2	3	4	5	6	7
319	522-101-1231007 522-101-1231007 *СпрСЦ 03.2024*	Шкаф для документов закрытый 400x450x422мм, ЛДСП 16мм	шт.	1	23,020	23020
320	527-114-0206001 527-114-0206001 *СпрСЦ 03.2024*	Стол врача 1500x600x750 мм	шт.	1	79,148	79148
321	522-101-1224001 522-101-1224001 *СпрСЦ 03.2024*	Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- d700+JL, подлокотники - пластик 303 (эко-кожа), обивка - эко-кожа	шт.	1	50,216	50216
		Кабинет старшей медсестры				
322	522-101-1219010 522-101-1219010 *СпрСЦ 03.2024*	Стул полумягкий. Материал обивки ткань/эко кожа. Металлический каркас, окрашен порошковой полимерной краской. Размер:410x560x940мм	шт.	1	31,045	31045
323	521-101-0401001 521-101-0401001 *СпрСЦ 03.2024*	Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)	шт.	1	446,339	446339
324	522-101-1229005 522-101-1229005 *СпрСЦ 03.2024*	Шкаф для одежды 600x450x1800 мм	шт.	1	44,643	44643
325	522-101-1229005 522-101-1229005 *СпрСЦ 03.2024*	Шкаф для одежды 600x450x1800 мм	шт.	1	44,643	44643
326	522-101-1231007 522-101-1231007 *СпрСЦ 03.2024*	Шкаф для документов закрытый 400x450x422мм, ЛДСП 16мм	шт.	1	23,020	23020
327	527-114-0206001 527-114-0206001 *СпрСЦ 03.2024*	Стол врача 1500x600x750 мм	шт.	1	79,148	79148
328	522-101-1224001 522-101-1224001 *СпрСЦ 03.2024*	Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- d700+JL, подлокотники - пластик 303 (эко-кожа), обивка - эко-кожа	шт.	1	50,216	50216
		Конференц-зал на 55 чел				
329	522-101-1225001 522-101-1225001 *СпрСЦ 03.2024*	Кресло для конференц залов Трио мод.СМ82/2	шт.	1	116,799	116799
330	522-101-1207010 522-101-1207010 *СпрСЦ 03.2024*	Стол для совещаний 2400x800x750 мм	шт.	1	103,608	103608
331	522-101-1243003 522-101-1243003 *СпрСЦ 03.2024*	Спич-трибуна 600x500x1195 мм	шт.	1	25,277	25277
332	522-101-1219003 522-101-1219003 *СпрСЦ 03.2024*	Стул полумягкий (ткань меб)	шт.	1	9,764	9764

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 02-01-06

Составлена в текущих ценах на 2024 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Оборудование поставки подрядчика				
1	527-106-0201001 *СпрСЦ 03.2024*	Аппарат рентгеновский флюорографический стационарный цифровой 12ФК1 "ФЛЮАРКОМ"	шт.	1	31,442,799	31,442,799
2	524-301-0302 *СпрСЦ 03.2024*	Аппарат для криохирургии гинекологический и/или аппарат лазерный хирургический	шт.	1	20,563,000	20,563,000
3	521-101-0401001 *СпрСЦ 03.2024*	Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)	шт.	38	446,339	16,960,882
4	523-401-0109 *СпрСЦ 03.2024*	Аппарат рентгеновский диагностический переносной типа 12L7 "Arman-2"/прим.	шт.	1	16,123,765	16,123,765
5	527-103-0101 *СпрСЦ 03.2024*	Установка стоматологическая, включающая блок врача-стоматолога, кресло стоматологическое, гидроблок стоматологический, с пылесосом и слюноотсосом, светильник операционный стоматологический	шт.	1	9,310,000	9,310,000
6	522-101-1217019 *СпрСЦ 03.2024*	Стол письменный 1200х600х750мм. Столешница ЛДСП 22мм, царга ЛДСП 16мм, боковые опоры из профильной трубы сечением 40х20мм	шт.	58	134,028	7,773,624
7	524-301-0301 *СпрСЦ 03.2024*	Кресло гинекологическое операционное	шт.	1	5,035,000	5,035,000
8	524-403-0207 *СпрСЦ 03.2024*	Фармацевтический холодильник	шт.	2	2,363,839	4,727,678
9	527-109-0302 *СпрСЦ 03.2024*	Кольпоскоп оптический	шт.	1	3,303,571	3,303,571
10	518-204-0102 *СпрСЦ 03.2024*	Рентгено-телевизионный аппарат металлодетектор арочный GARRETT PD6500i, индивидуальная подстройка чувствительности для 5 групп зон в диапазоне +/-15%, -63% до +192% для нижних зон, рабочая температура от -40 до +70 С, класс защиты IP55, 200 уровней чувствительности/прим.	шт.	1	2,979,934	2,979,934
11	527-114-0105 *СпрСЦ 03.2024*	Функциональные мобильные кровати со штативами/прим.	шт.	1	2,490,000	2,490,000
12	527-114-0206001 *СпрСЦ 03.2024*	Стол врача 1500х600х750 мм	шт.	28	79,148	2,216,144
13	522-101-1229005 *СпрСЦ 03.2024*	Шкаф для одежды 600х450х1800 мм	шт.	36	44,643	1,607,148
14	522-101-1224001 *СпрСЦ 03.2024*	Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина-d700+JL, подлокотники - пластик 303 (эко-кожа), обивка - эко-кожа	шт.	27	50,216	1,355,832

1	2	3	4	5	6	7
15	522-101-1219010 *СпрСЦ 03.2024*	Стул полумягкий. Материал обивки ткань/эко кожа. Металлический каркас, окрашен порошковой полимерной краской. Размер:410х560х940мм	шт.	43	31,045	1,334,935
16	526-301-0116001 *СпрСЦ 03.2024*	Облучатель бактерицидный типа ОБН-150 Азов, настенный, в комплекте с двумя лампами 30Вт и двумя стартерами	шт.	28	47,231	1,322,468
17	523-501-0104 *СпрСЦ 03.2024*	Стерилизатор суховоздушный	шт.	2	607,143	1,214,286
18	522-101-1235002 *СпрСЦ 03.2024*	Шкаф стеллаж открытый 849х360х1835мм. ЛДСП 16мм	шт.	37	32,251	1,193,287
19	527-110-0102001 *СпрСЦ 03.2024*	Облучатель фототерапевтический Lumina	шт/прим.Облучатель с рентгеновской трубкой.	1	1,180,583	1,180,583
20	527-114-0501 *СпрСЦ 03.2024*	Кушетка смотровая КШ001	шт.	24	47,752	1,146,048
21	522-101-1231007 *СпрСЦ 03.2024*	Шкаф для документов закрытый 400х450х422мм, ЛДСП 16мм	шт.	37	23,020	851,740
22	527-104-0103003 *СпрСЦ 03.2024*	Светильник медицинский Армед ЛД-2-ЛЕД передвижной	шт.	1	358,818	358,818
23	524-402-0401001 *СпрСЦ 03.2024*	Негатоскоп общего назначения "Armed" 1-кадровый с LCD- дисплеем	шт.	1	357,232	357,232
24	526-301-0112 *СпрСЦ 03.2024*	Транспортная тележка для стерильных материалов/прим.	шт.	1	277,906	277,906
25	522-101-0225015 *СпрСЦ 03.2024*	Многофункциональный принтер Xerox B305DNI, A4, тип печати - монохромный, 600x600dpi, качество изображения 2400, scan 600x600dpi, Ethernet, USB 2.0, Wireless	шт/ПРИМ,.	1	261,918	261,918
26	522-103-0703 *СпрСЦ 03.2024*	Весы напольные DL-200 (420х655х810 мм, 220 В, 0,4 кВт, до 200 кг)	шт.	1	243,256	243,256
27	523-301-0202001 *СпрСЦ 03.2024*	Шкаф медицинский одностворчатый из полипропилена, размер 400х400х1760 мм	шт.	4	59,790	239,160
28	522-101-1225001 *СпрСЦ 03.2024*	Кресло для конференц залов Трио мод.СМ82/2	шт.	1	116,799	116,799
29	522-103-0167001 *СпрСЦ 03.2024*	Подтоварник ПП-12/6 (1200х600х300)	шт.	1	103,980	103,980
30	522-101-1207010 *СпрСЦ 03.2024*	Стол для совещаний 2400х800х750 мм	шт.	1	103,608	103,608
31	521-301-3017007 *СпрСЦ 03.2024*	Холодильник однокамерный Бирюса 90. Общий объем 94л. Класс энергопотребления А+	шт.	1	89,119	89,119
32	521-301-3004003 *СпрСЦ 03.2024*	Стол подставка/прим.Биксодержатель	шт.	2	32,214	64,428
33	522-101-1252001 *СпрСЦ 03.2024*	Вешалка гардеробная двухсторонняя на 40 крючков, L-1800 мм	шт.	1	55,888	55,888
34	527-114-0204005 *СпрСЦ 03.2024*	Столик манипуляционный металлический с 3 полками и 2 выдвижными ящиками	шт.	1	52,221	52,221
35	522-101-1235001 *СпрСЦ 03.2024*	Шкаф открытый 800х420х1930 мм. ЛДСП 16мм.	шт.	1	50,929	50,929
36	521-403-0102001 *СпрСЦ 03.2024*	Стол пеленальный с полкой	шт.	1	43,650	43,650

1	2	3	4	5	6	7
37	525-201-0104001 *СпрСЦ 03.2024*	Ростомер 530x300x2150	шт.	1	39,405	39,405
38	527-114-0302 *СпрСЦ 03.2024*	Штатив для инфузионных вливаний передвижной на колесах ШТ0002	шт.	3	11,788	35,364
39	522-101-1243003 *СпрСЦ 03.2024*	Спич-трибуна 600x500x1195 мм	шт.	1	25,277	25,277
40	527-114-0401002 *СпрСЦ 03.2024*	Ширма односекционная на колесах ШР 0001	шт.	1	20,611	20,611
41	527-114-0204001 *СпрСЦ 03.2024*	Столик инструментальный две стеклянные полки СМИ 0001	шт.	1	19,733	19,733
42	522-101-1219003 *СпрСЦ 03.2024*	Стул полумягкий (ткань меб)	шт.	1	9,764	9,764
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**136,701,790**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**136,701,790**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э16500

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э16500'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+БЦ8''2'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт поликлиники при ГКБ №7, расположенной по адресу: Наурызбайский район мкр Калкаман д.20 г. Алматы'04-2023'02-01'Здание поликлиники'РП'02'02-01-06'Технологическая часть 'ТХ''в текущих ценах на 2024 г.*
3	Р Подвал 3,4,11,12,14,15,16,17*
4	522-101-1235002'30''Шкаф стеллаж открытый 849х360х1835мм. ЛДСП 16мм'шт.*
5	П2 Премный кабинет*
6	522-101-1217019'1''Стол письменный 1200х600х750мм. Столешница ЛДСП 22мм, царга ЛДСП 16мм, боковые опоры из профильной трубы сечением 40х20мм'шт.*
7	522-101-1219010'1''Стул полумягкий. Материал обивки ткань/эко кожа. Металлический каркас, окрашен порошковой полимерной краской. Размер:410х560х940мм'шт.*
8	521-101-0401001'1''Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)'шт.*
9	522-101-1229005'1''Шкаф для одежды 600х450х1800 мм'шт.*
10	522-101-1231007'1''Шкаф для документов закрытый 400х450х422мм, ЛДСП 16мм'шт.*
11	526-301-0116001'1''Облучатель бактерицидный типа ОБН-150 Азов, настенный, в комплекте с двумя лампами 30Вт и двумя
12	527-114-0501'1''Кушетка смотровая КШ001'шт.*
13	П2 Кабинет забора анализов*
14	522-101-1217019'1''Стол письменный 1200х600х750мм. Столешница ЛДСП 22мм, царга ЛДСП 16мм, боковые опоры из профильной трубы сечением 40х20мм'шт.*
15	522-101-1219010'1''Стул полумягкий. Материал обивки ткань/эко кожа. Металлический каркас, окрашен порошковой полимерной краской. Размер:410х560х940мм'шт.*
16	521-101-0401001'1''Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)'шт.*
17	522-101-1235002'1''Шкаф стеллаж открытый 849х360х1835мм. ЛДСП 16мм'шт.*
18	522-101-1229005'1''Шкаф для одежды 600х450х1800 мм'шт.*
19	522-101-1231007'1''Шкаф для документов закрытый 400х450х422мм, ЛДСП 16мм'шт.*
20	П2 Кабинет ННЛ (непосредственно наблюдаемое лечение)*
21	522-101-1217019'30''Стол письменный 1200х600х750мм. Столешница ЛДСП 22мм, царга ЛДСП 16мм, боковые опоры из профильной трубы сечением 40х20мм'шт.*
22	522-101-1219010'1''Стул полумягкий. Материал обивки ткань/эко кожа. Металлический каркас, окрашен порошковой полимерной краской. Размер:410х560х940мм'шт.*
23	521-101-0401001'1''Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)'шт.*
24	526-301-0116001'1''Облучатель бактерицидный типа ОБН-150 Азов, настенный, в комплекте с двумя лампами 30Вт и двумя
25	527-114-0501'1''Кушетка смотровая КШ001'шт.*
26	П2 1 ЭТАЖ 6,39.Регистратура*
27	522-101-1217019'1''Стол письменный 1200х600х750мм. Столешница ЛДСП 22мм, царга ЛДСП 16мм, боковые опоры из профильной трубы сечением 40х20мм'шт.*
28	522-101-1219010'1''Стул полумягкий. Материал обивки ткань/эко кожа. Металлический каркас, окрашен порошковой полимерной краской. Размер:410х560х940мм'шт.*
29	521-101-0401001'1''Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)'шт.*
30	522-101-1235001'1''Шкаф открытый 800х420х1930 мм. ЛДСП 16мм.'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
31	522-101-1235002'1''Шкаф стеллаж открытый 849x360x1835мм. ЛДСП 16мм'шт.*
32	П2 2,4,5 Кабинет экспорта*
33	522-101-1217019'1''Стол письменный 1200x600x750мм. Столешница ЛДСП 22мм, царга ЛДСП 16мм, боковые опоры из профильной трубы сечением 40x20мм'шт.*
34	522-101-1219010'1''Стул полумягкий. Материал обивки ткань/эко кожа. Металлический каркас, окрашен порошковой полимерной краской. Размер:410x560x940мм'шт.*
35	521-101-0401001'1''Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)'шт.*
36	522-101-1229005'1''Шкаф для одежды 600x450x1800 мм'шт.*
37	522-101-1231007'1''Шкаф для документов закрытый 400x450x422мм, ЛДСП 16мм'шт.*
38	П2 Гардероб для посетителей (2 помещения)*
39	522-101-1219010'1''Стул полумягкий. Материал обивки ткань/эко кожа. Металлический каркас, окрашен порошковой полимерной краской. Размер:410x560x940мм'шт.*
40	522-101-1252001'1''Вешалка гардеробная двухсторонняя на 40 крючков, L-1800 мм'шт.*
41	П2 Касса*
42	522-101-1217019'1''Стол письменный 1200x600x750мм. Столешница ЛДСП 22мм, царга ЛДСП 16мм, боковые опоры из профильной трубы сечением 40x20мм'шт.*
43	522-101-1219010'1''Стул полумягкий. Материал обивки ткань/эко кожа. Металлический каркас, окрашен порошковой полимерной краской. Размер:410x560x940мм'шт.*
44	521-101-0401001'1''Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)'шт.*
45	522-101-1229005'1''Шкаф для одежды 600x450x1800 мм'шт.*
46	522-101-1231007'1''Шкаф для документов закрытый 400x450x422мм, ЛДСП 16мм'шт.*
47	П2 Кабинет старшей медсестры*
48	522-101-1219010'1''Стул полумягкий. Материал обивки ткань/эко кожа. Металлический каркас, окрашен порошковой полимерной краской. Размер:410x560x940мм'шт.*
49	521-101-0401001'1''Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)'шт.*
50	522-101-1229005'1''Шкаф для одежды 600x450x1800 мм'шт.*
51	522-101-1231007'1''Шкаф для документов закрытый 400x450x422мм, ЛДСП 16мм'шт.*
52	527-114-0206001'1''Стол врача 1500x600x750 мм'шт.*
53	522-101-1224001'1''Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- d700+JL, подлокотники - пластик 303 (эко-кожа), обивка - эко-кожа'шт.*
54	526-301-0116001'1''Облучатель бактерицидный типа ОБН-150 Азов, настенный, в комплекте с двумя лампами 30Вт и двумя
55	П2 Кабинет заведующего отделением*
56	522-101-1217019'1''Стол письменный 1200x600x750мм. Столешница ЛДСП 22мм, царга ЛДСП 16мм, боковые опоры из профильной трубы сечением 40x20мм'шт.*
57	522-101-1219010'1''Стул полумягкий. Материал обивки ткань/эко кожа. Металлический каркас, окрашен порошковой полимерной краской. Размер:410x560x940мм'шт.*
58	521-101-0401001'1''Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)'шт.*
59	522-101-1229005'1''Шкаф для одежды 600x450x1800 мм'шт.*
60	522-101-1231007'1''Шкаф для документов закрытый 400x450x422мм, ЛДСП 16мм'шт.*
61	526-301-0116001'1''Облучатель бактерицидный типа ОБН-150 Азов, настенный, в комплекте с двумя лампами 30Вт и двумя
62	527-114-0501'1''Кушетка смотровая КШ001'шт.*
63	П2 Кабинет сестры хозяйки*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
64	522-101-1217019'1''Стол письменный 1200x600x750мм. Столешница ЛДСП 22мм, царга ЛДСП 16мм, боковые опоры из профильной трубы сечением 40x20мм'шт.*
65	522-101-1219010'1''Стул полумягкий. Материал обивки ткань/эко кожа. Металлический каркас, окрашен порошковой полимерной краской. Размер:410x560x940мм'шт.*
66	521-101-0401001'1''Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)'шт.*
67	526-301-0116001'1''Облучатель бактерицидный типа ОБН-150 Азов, настенный, в комплекте с двумя лампами 30Вт и двумя
68	524-403-0207'1''Фармацевтический холодильник'шт.*
69	П2 Кабинет забора анализов*
70	522-101-1217019'1''Стол письменный 1200x600x750мм. Столешница ЛДСП 22мм, царга ЛДСП 16мм, боковые опоры из профильной трубы сечением 40x20мм'шт.*
71	522-101-1219010'1''Стул полумягкий. Материал обивки ткань/эко кожа. Металлический каркас, окрашен порошковой полимерной краской. Размер:410x560x940мм'шт.*
72	526-301-0116001'1''Облучатель бактерицидный типа ОБН-150 Азов, настенный, в комплекте с двумя лампами 30Вт и двумя
73	524-403-0207'1''Фармацевтический холодильник'шт.*
74	П2 Фильтр кабинет (взрослый)*
75	522-101-1219010'1''Стул полумягкий. Материал обивки ткань/эко кожа. Металлический каркас, окрашен порошковой полимерной краской. Размер:410x560x940мм'шт.*
76	521-101-0401001'1''Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)'шт.*
77	522-101-1229005'1''Шкаф для одежды 600x450x1800 мм'шт.*
78	522-101-1231007'1''Шкаф для документов закрытый 400x450x422мм, ЛДСП 16мм'шт.*
79	522-101-1224001'1''Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- d700+JL, подлокотники - пластик 303 (эко-кожа), обивка - эко-кожа'шт.*
80	526-301-0116001'1''Облучатель бактерицидный типа ОБН-150 Азов, настенный, в комплекте с двумя лампами 30Вт и двумя
81	527-114-0501'1''Кушетка смотровая КШ001'шт.*
82	П2 Фильтр кабинет (детский)*
83	522-101-1219010'1''Стул полумягкий. Материал обивки ткань/эко кожа. Металлический каркас, окрашен порошковой полимерной краской. Размер:410x560x940мм'шт.*
84	521-101-0401001'1''Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)'шт.*
85	522-101-1229005'1''Шкаф для одежды 600x450x1800 мм'шт.*
86	522-101-1231007'1''Шкаф для документов закрытый 400x450x422мм, ЛДСП 16мм'шт.*
87	527-114-0206001'1''Стол врача 1500x600x750 мм'шт.*
88	522-101-1224001'1''Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- d700+JL, подлокотники - пластик 303 (эко-кожа), обивка - эко-кожа'шт.*
89	526-301-0116001'1''Облучатель бактерицидный типа ОБН-150 Азов, настенный, в комплекте с двумя лампами 30Вт и двумя
90	527-114-0501'1''Кушетка смотровая КШ001'шт.*
91	П2 Процедурная*
92	522-101-1219010'1''Стул полумягкий. Материал обивки ткань/эко кожа. Металлический каркас, окрашен порошковой полимерной краской. Размер:410x560x940мм'шт.*
93	521-101-0401001'1''Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)'шт.*
94	522-101-1229005'1''Шкаф для одежды 600x450x1800 мм'шт.*
95	522-101-1231007'1''Шкаф для документов закрытый 400x450x422мм, ЛДСП 16мм'шт.*
96	527-114-0206001'1''Стол врача 1500x600x750 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
97	522-101-1224001'1''Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- d700+JL, подлокотники - пластик 303 (эко-кожа), обивка - эко-кожа'шт.*
98	526-301-0116001'1''Облучатель бактерицидный типа ОБН-150 Азов, настенный, в комплекте с двумя лампами 30Вт и двумя
99	527-114-0501'1''Кушетка смотровая КШ001'шт.*
100	П2 Приемный кабинет*
101	522-101-1219010'1''Стул полумягкий. Материал обивки ткань/эко кожа. Металлический каркас, окрашен порошковой полимерной краской. Размер:410x560x940мм'шт.*
102	521-101-0401001'1''Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)'шт.*
103	522-101-1229005'1''Шкаф для одежды 600x450x1800 мм'шт.*
104	522-101-1231007'1''Шкаф для документов закрытый 400x450x422мм, ЛДСП 16мм'шт.*
105	527-114-0206001'1''Стол врача 1500x600x750 мм'шт.*
106	522-101-1224001'1''Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- d700+JL, подлокотники - пластик 303 (эко-кожа), обивка - эко-кожа'шт.*
107	526-301-0116001'1''Облучатель бактерицидный типа ОБН-150 Азов, настенный, в комплекте с двумя лампами 30Вт и двумя
108	527-114-0501'1''Кушетка смотровая КШ001'шт.*
109	П2 Смотровой кабинет(муж.),Смотровой кабинет (жен.)*
110	522-101-1217019'1''Стол письменный 1200x600x750мм. Столешница ЛДСП 22мм, царга ЛДСП 16мм, боковые опоры из профильной трубы сечением 40x20мм'шт.*
111	522-101-1219010'1''Стул полумягкий. Материал обивки ткань/эко кожа. Металлический каркас, окрашен порошковой полимерной краской. Размер:410x560x940мм'шт.*
112	521-101-0401001'1''Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)'шт.*
113	522-101-1229005'1''Шкаф для одежды 600x450x1800 мм'шт.*
114	522-101-1231007'1''Шкаф для документов закрытый 400x450x422мм, ЛДСП 16мм'шт.*
115	526-301-0116001'1''Облучатель бактерицидный типа ОБН-150 Азов, настенный, в комплекте с двумя лампами 30Вт и двумя
116	527-114-0501'1''Кушетка смотровая КШ001'шт.*
117	П2 Приемный кабинет 8,9,10.*
118	522-101-1219010'1''Стул полумягкий. Материал обивки ткань/эко кожа. Металлический каркас, окрашен порошковой полимерной краской. Размер:410x560x940мм'шт.*
119	521-101-0401001'1''Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)'шт.*
120	522-101-1229005'1''Шкаф для одежды 600x450x1800 мм'шт.*
121	522-101-1231007'1''Шкаф для документов закрытый 400x450x422мм, ЛДСП 16мм'шт.*
122	527-114-0206001'1''Стол врача 1500x600x750 мм'шт.*
123	522-101-1224001'1''Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- d700+JL, подлокотники - пластик 303 (эко-кожа), обивка - эко-кожа'шт.*
124	526-301-0116001'1''Облучатель бактерицидный типа ОБН-150 Азов, настенный, в комплекте с двумя лампами 30Вт и двумя
125	527-114-0501'1''Кушетка смотровая КШ001'шт.*
126	П2 Кабинет логопеда*
127	522-101-1217019'1''Стол письменный 1200x600x750мм. Столешница ЛДСП 22мм, царга ЛДСП 16мм, боковые опоры из профильной трубы сечением 40x20мм'шт.*
128	522-101-1219010'1''Стул полумягкий. Материал обивки ткань/эко кожа. Металлический каркас, окрашен порошковой полимерной краской. Размер:410x560x940мм'шт.*
129	521-101-0401001'1''Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
130	522-101-1229005'1''Шкаф для одежды 600x450x1800 мм'шт.*
131	522-101-1231007'1''Шкаф для документов закрытый 400x450x422мм, ЛДСП 16мм'шт.*
132	527-114-0206001'1''Стол врача 1500x600x750 мм'шт.*
133	522-101-1224001'1''Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- d700+JL, подлокотники - пластик 303 (эко-кожа), обивка - эко-кожа'шт.*
134	526-301-0116001'1''Облучатель бактерицидный типа ОБН-150 Азов, настенный, в комплекте с двумя лампами 30Вт и двумя
135	527-114-0501'1''Кушетка смотровая КШ001'шт.*
136	П2 Кабинет охраны*
137	522-101-1217019'1''Стол письменный 1200x600x750мм. Столешница ЛДСП 22мм, царга ЛДСП 16мм, боковые опоры из профильной трубы сечением 40x20мм'шт.*
138	522-101-1219010'1''Стул полумягкий. Материал обивки ткань/эко кожа. Металлический каркас, окрашен порошковой полимерной краской. Размер:410x560x940мм'шт.*
139	521-101-0401001'1''Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)'шт.*
140	522-101-1229005'1''Шкаф для одежды 600x450x1800 мм'шт.*
141	522-101-1231007'1''Шкаф для документов закрытый 400x450x422мм, ЛДСП 16мм'шт.*
142	П2 Рентгенофлюорографический кабинет*
143	523-401-0109'1''Аппарат рентгеновский диагностический переносной типа 12L7 "Arman-2"/прим.'шт.*
144	527-114-0105'1''Функциональные мобильные кровати со штативами/прим.'шт.*
145	527-110-0102001'1''Облучатель фототерапевтический Lumina'шт/прим.Излучатель с рентгеновской трубкой.*
146	518-204-0102'1''Рентгено-телевизионный аппарат металлодетектор арочный GARRETT PD6500i, индивидуальная подстройка чувствительности для 5 групп зон в диапазоне +/-15%, -63% до +192% для нижних зон, рабочая температура от -40 до +70 С, класс защиты IP55, 200 уровней чувствительности/прим.'шт.*
147	522-101-0225015'1''Многофункциональный принтер Xerox B305DNI, A4, тип печати - монохромный, 600x600dpi, качество изображения 2400, scan 600x600dpi, Ethernet, USB 2.0, Wireless'шт/ПРИМ,.*
148	П2 Рентгенофлюорографический кабинет с пункт управления 6,7.*
149	527-106-0201001'1''Аппарат рентгеновский флюорографический стационарный цифровой 12ФК1 "ФЛЮАРКОМ"'шт.*
150	П2 8.Ординаторская*
151	522-101-1217019'1''Стол письменный 1200x600x750мм. Столешница ЛДСП 22мм, царга ЛДСП 16мм, боковые опоры из профильной трубы сечением 40x20мм'шт.*
152	522-101-1219010'1''Стул полумягкий. Материал обивки ткань/эко кожа. Металлический каркас, окрашен порошковой полимерной краской. Размер:410x560x940мм'шт.*
153	521-101-0401001'1''Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)'шт.*
154	522-101-1229005'1''Шкаф для одежды 600x450x1800 мм'шт.*
155	522-101-1231007'1''Шкаф для документов закрытый 400x450x422мм, ЛДСП 16мм'шт.*
156	527-114-0206001'1''Стол врача 1500x600x750 мм'шт.*
157	522-101-1224001'1''Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- d700+JL, подлокотники - пластик 303 (эко-кожа), обивка - эко-кожа'шт.*
158	526-301-0116001'1''Облучатель бактерицидный типа ОБН-150 Азов, настенный, в комплекте с двумя лампами 30Вт и двумя
159	527-114-0501'1''Кушетка смотровая КШ001'шт.*
160	П2 9,11,14,23,32-37.Приемный кабинет терапевта*
161	522-101-1217019'1''Стол письменный 1200x600x750мм. Столешница ЛДСП 22мм, царга ЛДСП 16мм, боковые опоры из профильной трубы сечением 40x20мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
162	522-101-1219010'1''Стул полумягкий. Материал обивки ткань/эко кожа. Металлический каркас, окрашен порошковой полимерной краской. Размер:410x560x940мм'шт.*
163	521-101-0401001'1''Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)'шт.*
164	522-101-1229005'1''Шкаф для одежды 600x450x1800 мм'шт.*
165	522-101-1231007'1''Шкаф для документов закрытый 400x450x422мм, ЛДСП 16мм'шт.*
166	527-114-0206001'1''Стол врача 1500x600x750 мм'шт.*
167	522-101-1224001'1''Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- d700+JL, подлокотники - пластик 303 (эко-кожа), обивка - эко-кожа'шт.*
168	526-301-0116001'1''Облучатель бактерицидный типа ОБН-150 Азов, настенный, в комплекте с двумя лампами 30Вт и двумя
169	527-114-0501'1''Кушетка смотровая КШ001'шт.*
170	522-103-0703'1''Весы напольные DL-200 (420x655x810 мм, 220 В, 0,4 кВт, до 200 кг)'шт.*
171	525-201-0104001'1''Ростомер 530x300x2150'шт.*
172	521-403-0102001'1''Стол пеленальный с полкой'шт.*
173	523-301-0202001'1''Шкаф медицинский одностворчатый из полипропилена, размер 400x400x1760 мм'шт.*
174	П2 28,29,31.Кабинет физиотерапии *
175	522-101-1219010'1''Стул полумягкий. Материал обивки ткань/эко кожа. Металлический каркас, окрашен порошковой полимерной краской. Размер:410x560x940мм'шт.*
176	521-101-0401001'1''Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)'шт.*
177	522-101-1229005'1''Шкаф для одежды 600x450x1800 мм'шт.*
178	522-101-1231007'1''Шкаф для документов закрытый 400x450x422мм, ЛДСП 16мм'шт.*
179	527-114-0206001'1''Стол врача 1500x600x750 мм'шт.*
180	522-101-1224001'1''Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- d700+JL, подлокотники - пластик 303 (эко-кожа), обивка - эко-кожа'шт.*
181	526-301-0116001'1''Облучатель бактерицидный типа ОБН-150 Азов, настенный, в комплекте с двумя лампами 30Вт и двумя
182	527-114-0501'1''Кушетка смотровая КШ001'шт.*
183	П2 3 этаж. 2 .Кафедра *
184	522-101-1217019'1''Стол письменный 1200x600x750мм. Столешница ЛДСП 22мм, царга ЛДСП 16мм, боковые опоры из профильной трубы сечением 40x20мм'шт.*
185	522-101-1219010'1''Стул полумягкий. Материал обивки ткань/эко кожа. Металлический каркас, окрашен порошковой полимерной краской. Размер:410x560x940мм'шт.*
186	521-101-0401001'1''Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)'шт.*
187	522-101-1229005'1''Шкаф для одежды 600x450x1800 мм'шт.*
188	522-101-1231007'1''Шкаф для документов закрытый 400x450x422мм, ЛДСП 16мм'шт.*
189	527-114-0206001'1''Стол врача 1500x600x750 мм'шт.*
190	522-101-1224001'1''Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- d700+JL, подлокотники - пластик 303 (эко-кожа), обивка - эко-кожа'шт.*
191	526-301-0116001'1''Облучатель бактерицидный типа ОБН-150 Азов, настенный, в комплекте с двумя лампами 30Вт и двумя
192	527-114-0501'1''Кушетка смотровая КШ001'шт.*
193	527-114-0302'1''Штатив для инфузионных вливаний передвижной на колесах ШТ0002'шт.*
194	П2 3,6,9,210,14 .Приемный кабинет гинеколога*
195	522-101-1217019'1''Стол письменный 1200x600x750мм. Столешница ЛДСП 22мм, царга ЛДСП 16мм, боковые опоры из профильной трубы сечением 40x20мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
196	522-101-1219010'1''Стул полумягкий. Материал обивки ткань/эко кожа. Металлический каркас, окрашен порошковой полимерной краской. Размер:410x560x940мм'шт.*
197	521-101-0401001'1''Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)'шт.*
198	522-101-1229005'1''Шкаф для одежды 600x450x1800 мм'шт.*
199	522-101-1231007'1''Шкаф для документов закрытый 400x450x422мм, ЛДСП 16мм'шт.*
200	527-114-0206001'1''Стол врача 1500x600x750 мм'шт.*
201	522-101-1224001'1''Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- d700+JL, подлокотники - пластик 303 (эко-кожа), обивка - эко-кожа'шт.*
202	526-301-0116001'1''Облучатель бактерицидный типа ОБН-150 Азов, настенный, в комплекте с двумя лампами 30Вт и двумя
203	527-114-0501'1''Кушетка смотровая КШ001'шт.*
204	524-301-0302'1''Аппарат для криохирургии гинекологический и/или аппарат лазерный хирургический'шт.*
205	П2 Склад*
206	522-101-1235002'3''Шкаф стеллаж открытый 849x360x1835мм. ЛДСП 16мм'шт.*
207	П2 7,8,11.Смотровой кабинет гинеколога(2помещения) Процедурный помещения*
208	522-101-1219010'1''Стул полумягкий. Материал обивки ткань/эко кожа. Металлический каркас, окрашен порошковой полимерной краской. Размер:410x560x940мм'шт.*
209	521-301-3004003'1''Стол подставка/прим.Биксодержатель'шт.*
210	523-501-0104'1''Стерилизатор суховоздушный'шт.*
211	523-301-0202001'1''Шкаф медицинский одностворчатый из полипропилена, размер 400x400x1760 мм'шт.*
212	527-114-0204005'1''Столик манипуляционный металлический с 3 полками и 2 выдвижными ящиками'шт.*
213	527-114-0204001'1''Столик инструментальный две стеклянные полки СМИ 0001'шт.*
214	527-114-0401002'1''Ширма односекционная на колесах ШР 0001'шт.*
215	522-103-0167001'1''Подтоварник ПП-12/6 (1200x600x300)'шт.*
216	524-301-0301'1''Кресло гинекологическое операционное'шт.*
217	527-104-0103003'1''Светильник медицинский Армед ЛД-2-ЛЕД передвижной'шт.*
218	527-109-0302'1''Кольпоскоп оптический'шт.*
219	П2 Стомотология*
220	522-101-1217019'1''Стол письменный 1200x600x750мм. Столешница ЛДСП 22мм, царга ЛДСП 16мм, боковые опоры из профильной трубы сечением 40x20мм'шт.*
221	522-101-1219010'1''Стул полумягкий. Материал обивки ткань/эко кожа. Металлический каркас, окрашен порошковой полимерной краской. Размер:410x560x940мм'шт.*
222	521-101-0401001'1''Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)'шт.*
223	522-101-1229005'1''Шкаф для одежды 600x450x1800 мм'шт.*
224	522-101-1231007'1''Шкаф для документов закрытый 400x450x422мм, ЛДСП 16мм'шт.*
225	527-114-0206001'3''Стол врача 1500x600x750 мм'шт.*
226	522-101-1224001'1''Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- d700+JL, подлокотники - пластик 303 (эко-кожа), обивка - эко-кожа'шт.*
227	526-301-0116001'1''Облучатель бактерицидный типа ОБН-150 Азов, настенный, в комплекте с двумя лампами 30Вт и двумя
228	524-402-0401001'1''Негатоскоп общего назначения "Armed" 1-кадровый с LCD- дисплеем'шт.*
229	521-301-3004003'1''Стол подставка/прим.Биксодержатель'шт.*
230	523-501-0104'1''Стерилизатор суховоздушный'шт.*
231	523-301-0202001'1''Шкаф медицинский одностворчатый из полипропилена, размер 400x400x1760 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
232	521-301-3017007'1''Холодильник однокамерный Бирюса 90. Общий объем 94л. Класс энергопотребления А+'шт.*
233	527-103-0101'1''Установка стоматологическая, включающая блок врача-стоматолога, кресло стоматологическое, гидроблок стоматологический, с пылесосом и слюноотсосом, светильник операционный стоматологический'шт.*
234	526-301-0112'1''Транспортная тележка для стерильных материалов/прим.'шт.*
235	П2 24 ,23.Проф. отделение*
236	522-101-1217019'1''Стол письменный 1200х600х750мм. Столешница ЛДСП 22мм, царга ЛДСП 16мм, боковые опоры из профильной трубы сечением 40х20мм'шт.*
237	522-101-1219010'1''Стул полумягкий. Материал обивки ткань/эко кожа. Металлический каркас, окрашен порошковой полимерной краской. Размер:410х560х940мм'шт.*
238	521-101-0401001'1''Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)'шт.*
239	522-101-1229005'1''Шкаф для одежды 600х450х1800 мм'шт.*
240	522-101-1231007'1''Шкаф для документов закрытый 400х450х422мм, ЛДСП 16мм'шт.*
241	527-114-0206001'1''Стол врача 1500х600х750 мм'шт.*
242	522-101-1224001'1''Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- d700+JL, подлокотники - пластик 303 (эко-кожа), обивка - эко-кожа'шт.*
243	526-301-0116001'1''Облучатель бактерицидный типа ОБН-150 Азов, настенный, в комплекте с двумя лампами 30Вт и двумя
244	527-114-0501'1''Кушетка смотровая КШ001'шт.*
245	527-114-0302'1''Штатив для инфузионных вливаний передвижной на колесах ШТ0002'шт.*
246	523-301-0202001'1''Шкаф медицинский одностворчатый из полипропилена, размер 400х400х1760 мм'шт.*
247	П2 39. Процедурный кабинет фтизиатра*
248	522-101-1217019'1''Стол письменный 1200х600х750мм. Столешница ЛДСП 22мм, царга ЛДСП 16мм, боковые опоры из профильной трубы сечением 40х20мм'шт.*
249	522-101-1219010'1''Стул полумягкий. Материал обивки ткань/эко кожа. Металлический каркас, окрашен порошковой полимерной краской. Размер:410х560х940мм'шт.*
250	521-101-0401001'1''Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)'шт.*
251	522-101-1229005'1''Шкаф для одежды 600х450х1800 мм'шт.*
252	522-101-1231007'1''Шкаф для документов закрытый 400х450х422мм, ЛДСП 16мм'шт.*
253	527-114-0206001'1''Стол врача 1500х600х750 мм'шт.*
254	522-101-1224001'1''Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- d700+JL, подлокотники - пластик 303 (эко-кожа), обивка - эко-кожа'шт.*
255	526-301-0116001'1''Облучатель бактерицидный типа ОБН-150 Азов, настенный, в комплекте с двумя лампами 30Вт и двумя
256	527-114-0501'1''Кушетка смотровая КШ001'шт.*
257	П2 38. Приемный кабинет эпидемиолога*
258	522-101-1219010'1''Стул полумягкий. Материал обивки ткань/эко кожа. Металлический каркас, окрашен порошковой полимерной краской. Размер:410х560х940мм'шт.*
259	521-101-0401001'1''Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)'шт.*
260	522-101-1229005'1''Шкаф для одежды 600х450х1800 мм'шт.*
261	522-101-1231007'1''Шкаф для документов закрытый 400х450х422мм, ЛДСП 16мм'шт.*
262	527-114-0206001'1''Стол врача 1500х600х750 мм'шт.*
263	522-101-1224001'1''Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- d700+JL, подлокотники - пластик 303 (эко-кожа), обивка - эко-кожа'шт.*
264	526-301-0116001'1''Облучатель бактерицидный типа ОБН-150 Азов, настенный, в комплекте с двумя лампами 30Вт и двумя

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
265	527-114-0501'1''Кушетка смотровая КШ001'шт.*
266	П2 Аптечный пункт*
267	522-101-1217019'1''Стол письменный 1200x600x750мм. Столешница ЛДСП 22мм, царга ЛДСП 16мм, боковые опоры из профильной трубы сечением 40x20мм'шт.*
268	522-101-1219010'1''Стул полумягкий. Материал обивки ткань/эко кожа. Металлический каркас, окрашен порошковой полимерной краской. Размер:410x560x940мм'шт.*
269	522-101-1235002'1''Шкаф стеллаж открытый 849x360x1835мм. ЛДСП 16мм'шт.*
270	П2 29.Приемный кабинет развития ребенка*
271	522-101-1217019'1''Стол письменный 1200x600x750мм. Столешница ЛДСП 22мм, царга ЛДСП 16мм, боковые опоры из профильной трубы сечением 40x20мм'шт.*
272	522-101-1219010'1''Стул полумягкий. Материал обивки ткань/эко кожа. Металлический каркас, окрашен порошковой полимерной краской. Размер:410x560x940мм'шт.*
273	522-101-1235002'1''Шкаф стеллаж открытый 849x360x1835мм. ЛДСП 16мм'шт.*
274	П2 29.Патронажный кабинет*
275	522-101-1219010'1''Стул полумягкий. Материал обивки ткань/эко кожа. Металлический каркас, окрашен порошковой полимерной краской. Размер:410x560x940мм'шт.*
276	521-101-0401001'1''Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)'шт.*
277	522-101-1229005'1''Шкаф для одежды 600x450x1800 мм'шт.*
278	522-101-1231007'1''Шкаф для документов закрытый 400x450x422мм, ЛДСП 16мм'шт.*
279	527-114-0206001'1''Стол врача 1500x600x750 мм'шт.*
280	522-101-1224001'1''Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- d700+JL, подлокотники - пластик 303 (эко-кожа), обивка - эко-кожа'шт.*
281	П2 Приемный кабинет педиатра*
282	522-101-1217019'1''Стол письменный 1200x600x750мм. Столешница ЛДСП 22мм, царга ЛДСП 16мм, боковые опоры из профильной трубы сечением 40x20мм'шт.*
283	522-101-1219010'1''Стул полумягкий. Материал обивки ткань/эко кожа. Металлический каркас, окрашен порошковой полимерной краской. Размер:410x560x940мм'шт.*
284	521-101-0401001'1''Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)'шт.*
285	522-101-1229005'1''Шкаф для одежды 600x450x1800 мм'шт.*
286	522-101-1231007'1''Шкаф для документов закрытый 400x450x422мм, ЛДСП 16мм'шт.*
287	527-114-0206001'1''Стол врача 1500x600x750 мм'шт.*
288	522-101-1224001'1''Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- d700+JL, подлокотники - пластик 303 (эко-кожа), обивка - эко-кожа'шт.*
289	526-301-0116001'1''Облучатель бактерицидный типа ОБН-150 Азов, настенный, в комплекте с двумя лампами 30Вт и двумя
290	527-114-0501'1''Кушетка смотровая КШ001'шт.*
291	527-114-0302'1''Штатив для инфузионных вливаний передвижной на колесах ШТ0002'шт.*
292	П2 Кабинет*
293	522-101-1217019'1''Стол письменный 1200x600x750мм. Столешница ЛДСП 22мм, царга ЛДСП 16мм, боковые опоры из профильной трубы сечением 40x20мм'шт.*
294	522-101-1219010'1''Стул полумягкий. Материал обивки ткань/эко кожа. Металлический каркас, окрашен порошковой полимерной краской. Размер:410x560x940мм'шт.*
295	521-101-0401001'1''Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
296	522-101-1229005'1''Шкаф для одежды 600x450x1800 мм'шт.*
297	522-101-1231007'1''Шкаф для документов закрытый 400x450x422мм, ЛДСП 16мм'шт.*
298	527-114-0206001'1''Стол врача 1500x600x750 мм'шт.*
299	522-101-1224001'1''Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- d700+JL, подлокотники - пластик 303 (эко-кожа), обивка - эко-кожа'шт.*
300	П2 6,7,8.Кабинет заведующего *
301	522-101-1219010'1''Стул полумягкий. Материал обивки ткань/эко кожа. Металлический каркас, окрашен порошковой полимерной краской. Размер:410x560x940мм'шт.*
302	521-101-0401001'1''Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)'шт.*
303	522-101-1229005'1''Шкаф для одежды 600x450x1800 мм'шт.*
304	522-101-1231007'3''Шкаф для документов закрытый 400x450x422мм, ЛДСП 16мм'шт.*
305	527-114-0206001'1''Стол врача 1500x600x750 мм'шт.*
306	522-101-1224001'1''Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- d700+JL, подлокотники - пластик 303 (эко-кожа), обивка - эко-кожа'шт.*
307	526-301-0116001'1''Облучатель бактерицидный типа ОБН-150 Азов, настенный, в комплекте с двумя лампами 30Вт и двумя
308	527-114-0501'1''Кушетка смотровая КШ001'шт.*
309	П2 35,36 .Приемный кабинет педиатра*
310	522-101-1219010'1''Стул полумягкий. Материал обивки ткань/эко кожа. Металлический каркас, окрашен порошковой полимерной краской. Размер:410x560x940мм'шт.*
311	521-101-0401001'1''Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)'шт.*
312	522-101-1229005'1''Шкаф для одежды 600x450x1800 мм'шт.*
313	522-101-1231007'1''Шкаф для документов закрытый 400x450x422мм, ЛДСП 16мм'шт.*
314	527-114-0206001'1''Стол врача 1500x600x750 мм'шт.*
315	522-101-1224001'1''Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- d700+JL, подлокотники - пластик 303 (эко-кожа), обивка - эко-кожа'шт.*
316	526-301-0116001'1''Облучатель бактерицидный типа ОБН-150 Азов, настенный, в комплекте с двумя лампами 30Вт и двумя
317	527-114-0501'1''Кушетка смотровая КШ001'шт.*
318	П2 32,33.Кабинет молодежного центра здоровья*
319	522-101-1217019'1''Стол письменный 1200x600x750мм. Столешница ЛДСП 22мм, царга ЛДСП 16мм, боковые опоры из профильной трубы сечением 40x20мм'шт.*
320	522-101-1219010'1''Стул полумягкий. Материал обивки ткань/эко кожа. Металлический каркас, окрашен порошковой полимерной краской. Размер:410x560x940мм'шт.*
321	521-101-0401001'1''Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)'шт.*
322	522-101-1229005'1''Шкаф для одежды 600x450x1800 мм'шт.*
323	522-101-1231007'1''Шкаф для документов закрытый 400x450x422мм, ЛДСП 16мм'шт.*
324	527-114-0206001'1''Стол врача 1500x600x750 мм'шт.*
325	522-101-1224001'1''Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- d700+JL, подлокотники - пластик 303 (эко-кожа), обивка - эко-кожа'шт.*
326	526-301-0116001'1''Облучатель бактерицидный типа ОБН-150 Азов, настенный, в комплекте с двумя лампами 30Вт и двумя
327	527-114-0501'1''Кушетка смотровая КШ001'шт.*
328	П2 31 Процедурный кабинет *

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
329	522-101-1217019'1''Стол письменный 1200x600x750мм. Столешница ЛДСП 22мм, царга ЛДСП 16мм, боковые опоры из профильной трубы сечением 40x20мм'шт.*
330	522-101-1219010'1''Стул полумягкий. Материал обивки ткань/эко кожа. Металлический каркас, окрашен порошковой полимерной краской. Размер:410x560x940мм'шт.*
331	521-101-0401001'1''Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)'шт.*
332	522-101-1229005'1''Шкаф для одежды 600x450x1800 мм'шт.*
333	522-101-1231007'1''Шкаф для документов закрытый 400x450x422мм, ЛДСП 16мм'шт.*
334	527-114-0206001'1''Стол врача 1500x600x750 мм'шт.*
335	522-101-1224001'1''Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- d700+JL, подлокотники - пластик 303 (эко-кожа), обивка - эко-кожа'шт.*
336	526-301-0116001'1''Облучатель бактерицидный типа ОБН-150 Азов, настенный, в комплекте с двумя лампами 30Вт и двумя
337	527-114-0501'1''Кушетка смотровая КШ001'шт.*
338	П2 28,29 .Прививочный кабинет*
339	522-101-1217019'1''Стол письменный 1200x600x750мм. Столешница ЛДСП 22мм, царга ЛДСП 16мм, боковые опоры из профильной трубы сечением 40x20мм'шт.*
340	522-101-1219010'1''Стул полумягкий. Материал обивки ткань/эко кожа. Металлический каркас, окрашен порошковой полимерной краской. Размер:410x560x940мм'шт.*
341	521-101-0401001'1''Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)'шт.*
342	522-101-1229005'1''Шкаф для одежды 600x450x1800 мм'шт.*
343	522-101-1231007'1''Шкаф для документов закрытый 400x450x422мм, ЛДСП 16мм'шт.*
344	527-114-0206001'1''Стол врача 1500x600x750 мм'шт.*
345	522-101-1224001'1''Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- d700+JL, подлокотники - пластик 303 (эко-кожа), обивка - эко-кожа'шт.*
346	526-301-0116001'1''Облучатель бактерицидный типа ОБН-150 Азов, настенный, в комплекте с двумя лампами 30Вт и двумя
347	527-114-0501'1''Кушетка смотровая КШ001'шт.*
348	П2 Бухгалтерия*
349	522-101-1217019'1''Стол письменный 1200x600x750мм. Столешница ЛДСП 22мм, царга ЛДСП 16мм, боковые опоры из профильной трубы сечением 40x20мм'шт.*
350	522-101-1219010'1''Стул полумягкий. Материал обивки ткань/эко кожа. Металлический каркас, окрашен порошковой полимерной краской. Размер:410x560x940мм'шт.*
351	521-101-0401001'1''Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)'шт.*
352	522-101-1229005'1''Шкаф для одежды 600x450x1800 мм'шт.*
353	522-101-1231007'1''Шкаф для документов закрытый 400x450x422мм, ЛДСП 16мм'шт.*
354	527-114-0206001'1''Стол врача 1500x600x750 мм'шт.*
355	522-101-1224001'1''Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- d700+JL, подлокотники - пластик 303 (эко-кожа), обивка - эко-кожа'шт.*
356	П2 Касса*
357	522-101-1217019'1''Стол письменный 1200x600x750мм. Столешница ЛДСП 22мм, царга ЛДСП 16мм, боковые опоры из профильной трубы сечением 40x20мм'шт.*
358	522-101-1219010'1''Стул полумягкий. Материал обивки ткань/эко кожа. Металлический каркас, окрашен порошковой полимерной краской. Размер:410x560x940мм'шт.*
359	521-101-0401001'1''Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
360	522-101-1229005'1''Шкаф для одежды 600x450x1800 мм'шт.*
361	522-101-1231007'1''Шкаф для документов закрытый 400x450x422мм, ЛДСП 16мм'шт.*
362	П2 Стат.отдел (статетический)*
363	522-101-1217019'1''Стол письменный 1200x600x750мм. Столешница ЛДСП 22мм, царга ЛДСП 16мм, боковые опоры из профильной трубы сечением 40x20мм'шт.*
364	522-101-1219010'1''Стул полумягкий. Материал обивки ткань/эко кожа. Металлический каркас, окрашен порошковой полимерной краской. Размер:410x560x940мм'шт.*
365	521-101-0401001'1''Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)'шт.*
366	522-101-1229005'1''Шкаф для одежды 600x450x1800 мм'шт.*
367	522-101-1231007'1''Шкаф для документов закрытый 400x450x422мм, ЛДСП 16мм'шт.*
368	527-114-0206001'1''Стол врача 1500x600x750 мм'шт.*
369	522-101-1224001'1''Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- d700+JL, подлокотники - пластик 303 (эко-кожа), обивка - эко-кожа'шт.*
370	П2 Кабинет старшей медсестры*
371	522-101-1219010'1''Стул полумягкий. Материал обивки ткань/эко кожа. Металлический каркас, окрашен порошковой полимерной краской. Размер:410x560x940мм'шт.*
372	521-101-0401001'1''Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)'шт.*
373	522-101-1229005'1''Шкаф для одежды 600x450x1800 мм'шт.*
374	522-101-1229005'1''Шкаф для одежды 600x450x1800 мм'шт.*
375	522-101-1231007'1''Шкаф для документов закрытый 400x450x422мм, ЛДСП 16мм'шт.*
376	527-114-0206001'1''Стол врача 1500x600x750 мм'шт.*
377	522-101-1224001'1''Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- d700+JL, подлокотники - пластик 303 (эко-кожа), обивка - эко-кожа'шт.*
378	П2 Конференц-зал на 55 чел*
379	522-101-1225001'1''Кресло для конференц залов Трио мод.СМ82/2'шт.*
380	522-101-1207010'1''Стол для совещаний 2400x800x750 мм'шт.*
381	522-101-1243003'1''Спич-трибуна 600x500x1195 мм'шт.*
382	522-101-1219003'1''Стул полумягкий (ткань меб)'шт.*
383	К*

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт поликлиники при ГКБ №7, расположенной по адресу: Наурызбайский район мкр Калкаман д.20 г. Алматы
Шифр стройки 04-2023

Наименование объекта - Электроснабжения
Шифр объекта 04-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-01

(Локальный сметный расчет)

на Электроснабжения
(Наименование работ и затрат)

Основание: ЭСН

Сметная стоимость	**12359,873**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2914,378	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,582	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**12359873**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2579480
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1261899*
		машины и механизмы	тенге			1087421
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*334898*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8641919
		перевозки	тенге			51053
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	582		
Раздел 1.		**Демонтажные работы**				**1513448**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1047675
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*513578*
		машины и механизмы	тенге			344610
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*107115*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			70110
		перевозки	тенге			51053
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	238		
1	**Е11-330301-0402 1133-0301-0402** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.08*	**Опоры стальные массой до 1 т с количеством анкерных болтов до 12. Демонтаж на наружных фундаментах с поля**	**опора**	**15**	**80,653**	**1209795**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			53,045	795675
		в том числе оплата труда рабочих			25,971	389565
1.1.1	20311 005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	143.856	5,531	795668
1.2		машины и механизмы			22,934	344010
		в том числе оплата труда машинистов			7,141	107115
1.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	22.3398	11,346	253467
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*22.3398*	*3,460*	*77296*

1	2	3	4	5	6	7
1.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	9.9792	8,649	86310
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9.9792*	*2,894*	*28880*
1.2.3	3102 311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 $м^3$, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0.2268	18,618	4223
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2268*	*4,134*	*938*
1.3		материалы, изделия и конструкции			4,674	70110
1.3.1	131541 215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0.39	119,577	46635
1.3.2	293009 211-201-0307	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	6	3,912	23472
2	**Е12-170101-0601 1217-0101-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.06***	**Кабель. Демонтаж**	**м**	**600**	**421**	**252600**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			420	252000
		в том числе оплата труда рабочих			207	124200
2.1.1	20520 009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	61.32	4,107	251841
2.2		машины и механизмы			1	600
2.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0636	6,436	409
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0636*	*2,423*	*154*
3	**С3414-104-0501 414-104-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**16.95**	**252**	**4271**
4	**С3412-101-0118 412-101-0118** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах.Грузоподъемность свыше 5 до 10 т.Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км**	**т·км**	**678**	**69**	**46782**
	Раздел 2.	**Монтажные работы**				**10846425**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1531805
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*748321*
		машины и механизмы	тенге			742811
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*227783*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8571809
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	344		
		Силовое электрооборудование				
5	**У6124-0303-0404 6124-0303-0404** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм**	**шт.**	**1**	**17,222**	**17222**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			13,089	13089
		в том числе оплата труда рабочих			6,373	6373
5.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.12	6,174	13089
5.2		машины и механизмы			3,897	3897
		в том числе оплата труда машинистов			1,197	1197
5.2.1	1152 311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0.2332	116	27
5.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.7526	270	203
5.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0742	13,343	990
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0742*	*4,134*	*307*
5.2.4	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0.2332	8,726	2035
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2332*	*2,894*	*675*

1	2	3	4	5	6	7
5.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0742	8,649	642
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0742*	*2,894*	*215*
5.3		материалы, изделия и конструкции			236	236
5.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0001	954,056	95
5.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0.1	1,234	123
5.3.3	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.00002	884,809	18
6	**С1247-201-0601 247-201-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Щит осветительный с выключателем ГОСТ 32397-2013, типа ОЩВ 3-63-6-0 36 УХЛ4 IP31**	**шт.**	**1**	**16,285**	**16285**
		Кабельно-проводниковая продукция				
7	**У6124-0201-0101 6124-0201-0101** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**580**	**1,140**	**661200**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			693	401940
		в том числе оплата труда рабочих			337	195460
7.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	67.628	5,944	401981
7.2		машины и механизмы			401	232580
		в том числе оплата труда машинистов			112	64960
7.2.1	983 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	19.79656	9,054	179238
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*19.79656*	*2,423*	*47967*
7.2.2	1039 314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	19.79656	25	495
7.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2.39772	13,343	31993
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.39772*	*4,134*	*9912*
7.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2.39772	8,649	20738
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.39772*	*2,894*	*6939*
7.3		материалы, изделия и конструкции			46	26680
7.3.1	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0.05568	2,313	129
7.3.2	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.348	1,293	450
7.3.3	279801 214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0.0058	392,234	2275
7.3.4	279805 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	0.058	382,731	22198
7.3.5	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0.2378	1,438	342
7.3.6	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.00145	884,809	1283
8	**С1243-103-0213 243-103-0213** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой гибкий с ПВХ изоляцией и оболочкой, пониженной горючести, напряжение 0,66кВ СТ РК 2338-2013, марки КГВВнг 3х4-0,66**	**м**	**290**	**829**	**240410**
9	**С1243-103-0211 243-103-0211** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой гибкий с ПВХ изоляцией и оболочкой, пониженной горючести, напряжение 0,66кВ СТ РК 2338-2013, марки КГВВнг 3х1,5-0,66**	**м**	**290**	**374**	**108460**
		Электроустановочное оборудование				
10	**С1252-206-0106 252-206-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим ответвительный прессуемый, типа ОА 70-1**	**шт.**	**16**	**1,220**	**19520**
		Трубы				

1	2	3	4	5	6	7
11	**У6124-0201-3104** **6124-0201-3104** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Прокладка в траншеях труб полимерных двухслойных гофрированных, диаметр 50 мм**	**м**	**1,570**	**179**	**281030**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			172	270040
		в том числе оплата труда рабочих			84	131880
11.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	50.24	5,366	269588
11.2		машины и механизмы			1	1570
11.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.16642	8,649	1439
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.16642*	*2,894*	*482*
11.3		материалы, изделия и конструкции			6	9420
11.3.1	304154 235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	3.925	2,117	8309
11.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	1.099	1,103	1212
12	**С1241-207-1705** **241-207-1705** ***СпрСЦ 03.2024***	**Труба гофрированная с зондом диаметром 40 мм**	**м**	**1,570**	**438**	**687660**
13	**У6124-201-303** **6124-0201-0303** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной**	**м**	**1,570**	**24**	**37680**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			22	34540
		в том числе оплата труда рабочих			11	17270
13.1.1	20227 004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8.007	4,405	35271
13.2		машины и механизмы			2	3140
		в том числе оплата труда машинистов			1	1570
13.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.33284	8,649	2879
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.33284*	*2,894*	*963*
14	**С1249-101-501** **249-101-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м**	**м**	**1,570**	**53**	**83210**
		Оборудование наружного освещения/монтаж				
15	**Е11-330304-0402** **1133-0304-0402** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.08***	**Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка**	**опора**	**36**	**33,106**	**1191816**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			19,196	691056
		в том числе оплата труда рабочих			9,398	338328
15.1.1	20309 005-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	129.4812	5,337	691041
15.2		машины и механизмы			13,910	500760
		в том числе оплата труда машинистов			4,439	159804
15.2.1	724 314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	19.222272	13,499	259481
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*19.222272*	*4,134*	*79465*
15.2.2	1070 311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	19.44	12,412	241289
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*19.44*	*4,134*	*80365*
16	**С1247-306-1301** **247-306-1301** ***СпрСЦ 03.2024***	**Опора освещения стальная, прямая, покрытие горячее цинкование с порошковым окрашиванием LI-P-4,0 в комлпекте с анкерными закладными,высота опоры h=4.0м: толщина стенки 3 мм**	**шт.**	**36**	**120,194**	**4326984**
17	**С1212-101-0501** **212-101-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**10**	**20,631**	**206310**

1	2	3	4	5	6	7
18	**С1211-201-0602** **211-201-0602** *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм**	**$м^3$**	**10**	**4,848**	**48480**
19	**С1211-401-0101** **211-401-0101** *РСНБ РК 2022*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**$м^3$**	**53.3**	**4,165**	**221994**
20	**С1247-306-0926** **247-306-0926** *СпрСЦ 03.2024*	**Фундамент закладной анкерный ЗФ-300-М20-1625-4 (ЗФ3)**	**шт.**	**36**	**17,387**	**625932**
21	**С1247-306-0336** **247-306-0336** *РСНБ РК 2022*	**Кронштейн Т -образный типа 2,0/25-1,42п высотой 1,2 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 25°/прим**	**шт.**	**36**	**16,626**	**598536**
22	**У6119-0401-0105** **6119-0401-0105** *ЕСП РСНБ РК 2023*	**Установка светильника с лампами светодиодными, местного освещения**	**шт.**	**36**	**3,447**	**124092**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			3,365	121140
		в том числе оплата труда рабочих			1,639	59004
22.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	23.4288	5,171	121150
22.2		машины и механизмы			24	864
		в том числе оплата труда машинистов			7	252
22.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1.90512	17	32
22.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.03888	13,343	519
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.03888*	*4,134*	*161*
22.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.03888	8,649	336
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.03888*	*2,894*	*113*
22.3		материалы, изделия и конструкции			58	2088
22.3.1	290057 217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	1.1016	1,403	1546
22.3.2	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0.1116	4,837	540
23	**С1247-104-3201** **247-104-3201** *СпрСЦ 03.2024*	**Светильник промышленного освещения LED ДСП SPACE для высоких пролетов 80W 6400Lm d430x280 5000K IP65**	**шт.**	**36**	**21,737**	**782532**
24	**С1243-908-0104** **243-908-0104** *СпрСЦ 03.2024*	**E-LINE KAP 32A, ответвительная коробка под автоматический выключатель на 32A для осветительного шинопровода с медными проводниками CU, IP55 E-Line KAP TAP OFF BOX WITH MCB (EMPTY) (Without MCBS) (пустая)**	**шт.**	**36**	**15,752**	**567072**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 04-01

Составлена в текущих ценах на 2024 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	247-306-1301	Опора освещения стальная, прямая, покрытие горячее цинкование с порошковым окрашиванием LI-P-4,0 в комлпекте с анкерными закладными,высота опоры h=4,0м; толщина стенки 3 мм	шт.	36	120,194	4,326,984
2	247-104-3201	Светильник промышленного освещения LED ДСП SPACE для высоких пролетов 80W 6400Lm d430x280 5000K IP65	шт.	36	21,737	782,532
3	241-207-1705	Труба гофрированная с зондом диаметром 40 мм	м	1,570	438	687,660
4	247-306-0926	Фундамент закладной анкерный ЗФ-300-М20-1625-4 (ЗФ3)	шт.	36	17,387	625,932
5	247-306-0336 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн Т -образный типа 2,0/25-1,42п высотой 1,2 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 25°/прим	шт.	36	16,626	598,536
6	243-908-0104	E-LINE KAP 32A, ответвительная коробка под автоматический выключатель на 32А для осветительного шинопровода с медными проводниками CU, IP55 E-Line KAP TAP OFF BOX WITH MCB (EMPTY) (Without MCBS) (пустая)	шт.	36	15,752	567,072
7	243-103-0213	Кабель силовой гибкий с ПВХ изоляцией и оболочкой, пониженной горючести, напряжение 0,66кВ СТ РК 2338-2013, марки КГВВнг 3х4-0,66	м	290	829	240,410
8	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	53.3	4,165	221,994.5
9	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	10	20,631	206,310
10	243-103-0211	Кабель силовой гибкий с ПВХ изоляцией и оболочкой, пониженной горючести, напряжение 0,66кВ СТ РК 2338-2013, марки КГВВнг 3х1,5-0,66	м	290	374	108,460
11	249-101-0501	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	1,570	53	83,210
12	211-201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	$м^3$	10	4,848	48,480
13	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0.39	119,577	46,635.03
14	211-201-0307	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	6	3,912	23,472
15	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	0.058	382,731	22,198.4
16	252-206-0106	Зажим ответвительный прессуемый, типа ОА 70-1	шт.	16	1,220	19,520

1	2	3	4	5	6	7
17	247-201-0601	Щит осветительный с выключателем ГОСТ 32397-2013, типа ОЩВ 3-63-6-0 36 УХЛ4 IP31	шт.	1	16,285	16,285
18	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	3.925	2,117	8,309.22
19	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0.0058	392,234	2,274.96
20	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	1.1016	1,403	1,545.54
21	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.00147	884,809	1,300.67
22	218-103-0201	Ветошь	кг	1.099	1,103	1,212.2
23	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0.1116	4,837	539.81
24	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.348	1,293	449.96
25	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0.2378	1,438	341.96
26	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0.05568	2,313	128.79
27	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0.1	1,234	123.4
28	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0001	954,056	95.41
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**8,642,013**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**8,642,012.84**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э16510

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э16510'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+БЦ8Ц8''2'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт поликлиники при ГКБ №7, расположенной по адресу: Наурызбайский район мкр Калкаман д.20 г. Алматы'04-2023'04-01'Электроснабжения'РП'04'04-01'Электроснабжения'ЭСН''в текущих ценах на 2024 г.*
3	Р Демонтажные работы*
4	Е11-330301-0402(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53.0,5)'15''Опоры стальные массой до 1 т с количеством анкерных болтов до 12. Демонтаж на наружных фундаментах с поля'опора*
5	Е12-170101-0601'300+300''Кабель. Демонтаж'м*
6	С3414-104-0501'(1130.15).0,001=Ф1''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
7	С3412-101-0118'Ф1.40''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах.Грузоподъемность свыше 5 до 10 т.Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км'т·км*
8	Р Монтажные работы*
9	П2 Силовое электрооборудование*
10	У6124-0303-0404'1''Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм'шт.*
11	С1247-201-0601'1''Щит осветительный с выключателем ГОСТ 32397-2013, типа ОЩВ 3-63-6-0 36 УХЛ4 IP31'шт.*
12	П2 Кабельно-проводниковая продукция*
13	У6124-0201-0101'290+290''Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг'м*
14	С1243-103-0213'290''Кабель силовой гибкий с ПВХ изоляцией и оболочкой, пониженной горючести, напряжение 0,66кВ СТ РК 2338-2013, марки КГВВнг 3х4-0,66'м*
15	С1243-103-0211'290''Кабель силовой гибкий с ПВХ изоляцией и оболочкой, пониженной горючести, напряжение 0,66кВ СТ РК 2338-2013, марки КГВВнг 3х1,5-0,66'м*
16	П2 Электроустановочное оборудование*
17	С1252-206-0106'16''Зажим ответвительный прессуемый, типа ОА 70-1'шт.*
18	П2 Трубы*
19	У6124-0201-3104'1570''Прокладка в траншеях труб полимерных двухслойных гофрированных, диаметр 50 мм'м*
20	С1241-207-1705'1570''Труба гофрированная с зондом диаметром 40 мм'м*
21	У6124-201-303'1570''Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной'м*
22	С1249-101-501'1570''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м'м*
23	П2 Оборудование наружного освещения/монтаж*
24	Е11-330304-0402(РС100119)(РС154778)(РС100533)'36''Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка'опора*
25	С1247-306-1301'36''Опора освещения стальная, прямая, покрытие горячее цинкование с порошковым окрашиванием LI-P-4,0 в комлпекте с анкерными закладными,высота опоры h=4,0м; толщина стенки 3 мм'шт.*
26	С1212-101-0501'10''Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
27	С1211-201-0602'10''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм'м^3*
28	С1211-401-0101'53,3''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
29	С1247-306-0926'36''Фундамент закладной анкерный ЗФ-300-М20-1625-4 (ЗФ3)'шт.*
30	С1247-306-0336'36''Кронштейн Т -образный типа 2,0/25-1,42п высотой 1,2 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 25°/прим'шт.*
31	У6119-0401-0105(РМ316045)'36''Установка светильника с лампами светодиодными, местного освещения'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
32	C1247-104-3201'36''Светильник промышленного освещения LED ДСП SPACE для высоких пролетов 80W 6400Lm d430x280 5000K IP65'шт.*
33	C1243-908-0104'36''E-LINE KAP 32A, ответвительная коробка под автоматический выключатель на 32A для осветительного шинопровода с медными проводниками CU, IP55 E-Line KAP TAP OFF BOX WITH MCB (EMPTY) (Without MCBS) (пустая)'шт.*
34	K*

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт поликлиники при ГКБ №7, расположенной по адресу: Наурызбайский район мкр Калкаман д.20 г. Алматы
Шифр стройки 04-2023

Наименование объекта - Генеральный план
Шифр объекта 07-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-01

(Локальный сметный расчет)

на Генеральный план
(Наименование работ и затрат)

Основание: ГП

Сметная стоимость	**42990,289**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	11325,010	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,54	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**42990289**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			10451726
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*5112675*
		машины и механизмы	тенге			3058953
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*873283*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			7212665
		перевозки	тенге			22025247
		оборудование	тенге			241698
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2,540		
	Раздел 1.	**Демонтажные работы**				**30571132**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6793209
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3353302*
		машины и механизмы	тенге			2031524
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*656479*
		перевозки	тенге			21746399
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1,725		
1	**Е12-200101-0104** **1220-0101-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 31***	**Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка**	**м^3**	**286.25**	**11,441**	**3274986**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			7,656	2191530
		в том числе оплата труда рабочих			3,779	1081739
1.1.1	20527 009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	470.30875	4,660	2191639
1.2		машины и механизмы			3,785	1083456
		в том числе оплата труда машинистов			1,210	346362
1.2.1	659 315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м^3/мин	маш.-ч	113.784375	8,584	976725
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*113.784375*	*2,894*	*329292*

1	2	3	4	5	6	7
1.2.2	2450 311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	4.12658	21,160	87318
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4.12658*	*4,134*	*17059*
1.2.3	2485 343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	227.56875	86	19571
2	**Е11-460401-0102 1146-0401-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08***	**Фундаменты бетонные. Разборка/ОТМОСТКИ**	**м^3**	**5.7**	**73,602**	**419531**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			46,310	263967
		в том числе оплата труда рабочих			22,910	130587
2.1.1	20379 006-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	50.91012	5,185	263969
2.2		машины и механизмы			27,292	155564
		в том числе оплата труда машинистов			8,876	50593
2.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	17.48304	8,726	152557
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17.48304*	*2,894*	*50596*
2.2.2	2485 343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	34.96608	86	3007
3	**Е12-180101-1303 1218-0101-1303** ***РСНБ РК 2022 Кзтр 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**	**324**	**15,834**	**5130216**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			13,388	4337712
		в том числе оплата труда рабочих			6,608	2140992
3.1.1	20524 009-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	980.262	4,425	4337659
3.2		машины и механизмы			2,446	792504
		в том числе оплата труда машинистов			801	259524
3.2.1	659 315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м^3/мин	маш.-ч	82.08216	8,584	704593
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*82.08216*	*2,894*	*237546*
3.2.2	2067 343-401-0302	Молотки чеканочные при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	128.44656	42	5395
3.2.3	3007 314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	6.35364	12,726	80856
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6.35364*	*3,460*	*21984*
3.2.4	3203 321-211-0301	Машина подметально-уборочная вакуумная малогабаритная	маш.-ч	0.034344	14,774	507
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.034344*	*2,423*	*83*
3.2.5	3378 321-204-0701	Нарезчики швов в затвердевшем бетоне с бензиновым двигателем мощностью до 5 кВт	маш.-ч	0.824256	594	490
4	**С3414-104-0501 414-104-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**7,219.92**	**252**	**1819420**
5	**С3412-101-0118 412-101-0118** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах.Грузоподъемность свыше 5 до 10 т.Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км**	**т·км**	**288,796.8**	**69**	**19926979**
	Раздел 2.	**Вертикальная планировка**				**662789**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			47111
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*22658*
		машины и механизмы	тенге			336831
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*85649*
		перевозки	тенге			278848
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	39		

1	2	3	4	5	6	7
6	**У6101-0104-0102** **6101-0104-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /выемка/**	**$м^3$ грунта**	**208.3**	**138**	**28745**
		из них:				
6.1		машины и механизмы			138	28746
		в том числе оплата труда машинистов			36	7499
6.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	2.587086	11,118	28763
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.587086*	*2,894*	*7487*
7	**У6101-0104-0110** **6101-0104-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=4***	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**$м^3$ грунта**	**208.3**	**473**	**98526**
		из них:				
7.1		машины и механизмы			473	98526
		в том числе оплата труда машинистов			123	25621
7.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	8.854583	11,118	98445
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8.854583*	*2,894*	*25625*
8	**У6101-0104-0102** **6101-0104-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /насыпь/**	**$м^3$ грунта**	**88.48**	**138**	**12210**
		из них:				
8.1		машины и механизмы			138	12210
		в том числе оплата труда машинистов			36	3185
8.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	1.0989216	11,118	12218
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.0989216*	*2,894*	*3180*
9	**У6101-0104-0110** **6101-0104-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=4***	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**$м^3$ грунта**	**88.48**	**473**	**41851**
		из них:				
9.1		машины и механизмы			473	41851
		в том числе оплата труда машинистов			123	10883
9.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	3.7611786	11,118	41817
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.7611786*	*2,894*	*10885*
10	**У6101-0107-0501** **6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**88.48**	**660**	**58397**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			411	36365
		в том числе оплата труда рабочих			198	17519
10.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	10.316768	3,521	36325
10.2		машины и механизмы			249	22031
		в том числе оплата труда машинистов			82	7255
10.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	2.508408	8,726	21888
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.508408*	*2,894*	*7259*
10.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	10.033632	18	181
11	**У6101-0103-0210** **6101-0103-0210** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$ /избыток плодородного грунта/**	**$м^3$ грунта**	**233.6**	**595**	**138992**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			46	10746
		в том числе оплата труда рабочих			22	5139
11.1.1	20011 001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2.5696	4,209	10815

1	2	3	4	5	6	7
11.2		машины и механизмы			549	128247
		в том числе оплата труда машинистов			128	29901
11.2.1	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1.7206042	16,132	27757
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.7206042*	*4,134*	*7113*
11.2.2	3101 311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 $м^3$, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	5.5478131	18,094	100382
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5.5478131*	*4,134*	*22935*
12	**С3412-102-0110 412-102-0110** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	**т·км**	**4,041.28**	**69**	**278848**
13	**У6101-0109-0106 6101-0109-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**	**$м^2$ спланированной площади**	**261**	**20**	**5220**
		из них:				
13.1		машины и механизмы			20	5220
		в том числе оплата труда машинистов			5	1305
13.1.1	2450 311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0.1071144	21,160	2267
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1071144*	*4,134*	*443*
13.1.2	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.1719468	16,132	2774
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1719468*	*4,134*	*711*
	Раздел 3.	**Покрытие**				**11128978**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3530958
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1736715*
		машины и механизмы	тенге			687532
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*130411*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6910487
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	746		
		Асфальтобеттонное покрытие проездов Тип-1				
14	**У7101-0602-0901 7101-0602-0901** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0.8244**	**208,808**	**172141**
		из них:				
14.1		машины и механизмы			6,590	5432
		в том числе оплата труда машинистов			2,167	1786
14.1.1	1239 321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0.2582021	21,042	5433
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0.5164042*	*6,920*	*1787*
14.2		материалы, изделия и конструкции			202,218	166709
14.2.1	144640 216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0.849132	196,328	166708
15	**У7101-0602-0301 7101-0602-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытия толщиной 4/5 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**1,145**	**2,349**	**2689605**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			108	123660
		в том числе оплата труда рабочих			53	60685
15.1.1	20311 005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	22.213	5,531	122860
15.2		машины и механизмы			361	413345
		в том числе оплата труда машинистов			55	62975
15.2.1	1045 313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0.12366	1,532	189
15.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0.037098	154	6

1	2	3	4	5	6	7
15.2.3	2106 321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	4.69908	23,460	110240
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4.69908*	*3,460*	*16259*
15.2.4	2107 321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	7.04862	21,560	151968
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7.04862*	*4,134*	*29139*
15.2.5	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1.48392	8,726	12949
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.48392*	*2,894*	*4294*
15.2.6	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0.98928	12,648	12512
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.98928*	*2,894*	*2863*
15.2.7	3006 314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0.049464	11,012	545
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.049464*	*3,460*	*171*
15.2.8	3462 321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	2.59686	48,334	125517
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.59686*	*4,134*	*10735*
15.3		материалы, изделия и конструкции			1,880	2152600
15.3.1	102737 212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	111.752	19,244	2150555
15.3.2	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0.012366	196,051	2424
15.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1.145	36	41
16	**У7101-0602-0401** **7101-0602-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=2***	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301**	**$м^2$ покрытия**	**1,145**	**485**	**555325**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			18	20610
		в том числе оплата труда рабочих			10	11450
16.1.1	20318 005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3.435	6,254	21482
16.2		материалы, изделия и конструкции			467	534715
16.2.1	102737 212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	27.709	19,244	533232
16.2.2	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0.003206	196,051	629
17	**У7101-0301-0602** **7101-0301-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Камни бортовые бетонные.Установка при других видах покрытий**	**М бортового камня**	**420**	**5,192**	**2180640**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			3,661	1537620
		в том числе оплата труда рабочих			1,793	753060
17.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	316.596	4,857	1537707
17.2		машины и механизмы			92	38640
		в том числе оплата труда машинистов			28	11760
17.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2.76696	13,343	36920
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.76696*	*4,134*	*11439*
17.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.18144	8,649	1569
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.18144*	*2,894*	*525*
17.3		материалы, изделия и конструкции			1,439	604380
17.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	24.78	21,402	530342
17.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.252	19,906	5016

1	2	3	4	5	6	7
17.3.3	131571 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	$м^3$	0.714	91,115	65056
17.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4.2	861	3616
18	**С1255-101-0103 255-101-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91/БР100.30.15/**	**м**	**420**	**2,198**	**923160**
		Бетонная покрытия тротуаров и площадок Тип-2				
19	**У7101-0401-0104 7101-0401-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**32.4**	**8,977**	**290855**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			1,041	33728
		в том числе оплата труда рабочих			509	16492
19.1.1	20299 005-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	7.55892	4,461	33720
19.2		машины и механизмы			3,938	127591
		в том числе оплата труда машинистов			835	27054
19.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	4.2725232	20,317	86805
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4.2725232*	*4,134*	*17663*
19.2.2	2450 311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0.6263568	21,160	13254
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.6263568*	*4,134*	*2589*
19.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.8608032	11,941	10279
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.8608032*	*2,894*	*2491*
19.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0.3184272	12,648	4027
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3184272*	*2,894*	*922*
19.2.5	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.822312	16,132	13266
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.822312*	*4,134*	*3399*
19.3		материалы, изделия и конструкции			3,998	129535
19.3.1	100249 211-203-0104	Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 40-70 мм	$м^3$	40.824	3,171	129453
19.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2.268	36	82
20	**У6113-0301-0101 6113-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой**	**$м^2$**	**324**	**4,305**	**1394820**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			3,795	1229580
		в том числе оплата труда рабочих			1,877	608148
20.1.1	20378 006-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	241.542	5,090	1229449
20.2		машины и механизмы			271	87804
		в том числе оплата труда машинистов			69	22356
20.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	7.69824	36	277
20.2.2	2456 321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	3.639168	89	324
20.2.3	3007 314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	6.018624	12,726	76593
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6.018624*	*3,460*	*20824*
20.2.4	3444 314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом (типа МКСМ), грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	0.52488	9,876	5184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.52488*	*2,894*	*1519*
20.2.5	3452 315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	8.433072	647	5456

1	2	3	4	5	6	7
20.3		материалы, изделия и конструкции			239	77436
20.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	18.63	4,165	77594
21	**С1255-102-0201** **255-102-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60/40 мм серая ГОСТ 17608-2017**	**$м^2$**	**330.48**	**5,545**	**1832512**
22	**У7101-0301-0602** **7101-0301-0602** ***ЕСП РСНБ РК 2023***	**Камни бортовые бетонные.Установка при других видах покрытий**	**М бортового камня**	**160**	**4,614**	**738240**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			3,661	585760
		в том числе оплата труда рабочих			1,793	286880
22.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	120.608	4,857	585793
22.2		машины и механизмы			92	14720
		в том числе оплата труда машинистов			28	4480
22.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1.05408	13,343	14065
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.05408*	*4,134*	*4358*
22.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.06912	8,649	598
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.06912*	*2,894*	*200*
22.3		материалы, изделия и конструкции			861	137760
22.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5.12	21,402	109578
22.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.096	19,906	1911
22.3.3	131571 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	$м^3$	0.272	91,115	24783
22.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1.6	861	1378
23	**С1255-101-0103** **255-101-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91/БР100.20.8/**	**м**	**160**	**2,198**	**351680**
	Раздел 4.	**МАФ**				**627390**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			80448
		машины и механизмы	тенге			3066
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*744*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			302178
		оборудование	тенге			241698
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	29		
24	**У86-010303-0206** **8601-0303-0206** ***УСН РК 8.02-03-2023***	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна со вставкой** 86-010303-0206	**шт.**	**6**	**40,318**	**241908**
		из них:				
24.1		материалы, изделия и конструкции			35	210
24.2		оборудование			40,283	241698
25	**У86-010302-0301** **8601-0302-0301** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Конструкции скамеек с металлическим каркасом с подразделением по типам (видам): Скамья прямолинейная без спинки**	**шт.**	**6**	**64,247**	**385482**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			13,408	80448
25.2		машины и механизмы			511	3066
		в том числе оплата труда машинистов			124	744
25.3		материалы, изделия и конструкции			50,328	301968

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. к Форме 4

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 07-01

Составлена в текущих ценах на 2024 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	139.461	19,244	2,683,787.48
2	255-102-0201 *РСНБ РК 2022*	Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60/40 мм серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	330.48	5,545	1,832,511.6
3	255-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91/БР100.30.15/	м	420	2,198	923,160
4	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	29.9	21,402	639,919.8
5	255-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91/БР100.20.8/	м	160	2,198	351,680
6	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0.849132	196,328	166,708.39
7	211-203-0104	Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 40-70 мм	$м^3$	40.824	3,171	129,452.9
8	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	$м^3$	0.986	91,115	89,839.39
9	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	18.63	4,165	77,593.95
10	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.348	19,906	6,927.29
11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	5.8	861	4,993.8
12	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0.015572	196,051	3,052.91
13	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3.413	36	122.87
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**6,909,750**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**6,909,750.38**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э16520

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э16520'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+Б''2'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт поликлиники при ГКБ №7, расположенной по адресу: Наурызбайский район мкр Калкаман д.20 г. Алматы'04-2023'07-01'Генеральный план'РП'07'07-01'Генеральный план'ГП''в текущих ценах на 2024 г.*
3	Р Демонтажные работы*
4	Е12-200101-0104'1145.0,25''Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка'м^3*
5	Е11-460401-0102'57.0,1''Фундаменты бетонные. Разборка/ОТМОСТКИ'м^3*
6	Е12-180101-1303'324''Покрытия тротуаров и дорожек из мелкоштучных искусственных материалов (брусчатка) на цементно-песчаном монтажном слое. Разборка'м^2*
7	С3414-104-0501'(11450.0,25).2,4+324.0,45.2,4=Ф1''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
8	С3412-101-0118'Ф1.40''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах.Грузоподъемность свыше 5 до 10 т.Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км'т·км*
9	Р Вертикальная планировка*
10	У6101-0104-0102'208,3''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /выемка/'м^3 грунта*
11	У6101-0104-0110(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'208,3''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м^3 грунта*
12	У6101-0104-0102'88,48''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /насыпь/'м^3 грунта*
13	У6101-0104-0110(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'88,48''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м^3 грунта*
14	У6101-0107-0501'88,48''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
15	LЕ11-010201-0601'63,80''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м^3 уплотненного грунта*
16	У6101-0103-0210(РС100081)'233,6''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3 /избыток плодородного грунта/'м^3 грунта*
17	С3412-102-0110'233,6.1,73.10''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км'т·км*
18	У6101-0109-0106'79+182''Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2'м^2 спланированной площади*
19	Р Покрытие*
20	П2 Асфальтобеттонное покрытие проездов Тип-1*
21	Х1145=Ф1*
22	У7101-0602-0901(РС144640)(РС144655РС144640)'Ф1.0,72.0,001''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
23	У7101-0602-0301(РМ295487РС102737)'Ф1''Покрытия толщиной 4/5 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
24	У7101-0602-0401(РМ295487РС102737)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301'м^2 покрытия*
25	У7101-0301-0602(РМ295527)'420''Камни бортовые бетонные.Установка при других видах покрытий'М бортового камня*
26	С1255-101-0103'420''Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91/БР100.30.15/'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
27	#*
28	П2 Бетонная покрытия тротуаров и площадок Тип-2*
29	Х324=Ф2*
30	У7101-0401-0104'Ф2.0,1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
31	У6113-0301-0101(РС295528)(РС315942)(РС316052)'Ф2''Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой'м^2*
32	С1255-102-0201'Ф2.1,02''Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60/40 мм серая ГОСТ 17608-2017'м^2*
33	У7101-0301-0602(РМ295527)(РС100533=0,032)'160''Камни бортовые бетонные.Установка при других видах покрытий'М бортового камня*
34	С1255-101-0103'160''Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91/БР100.20.8/'м*
35	LП2 ОТМОСТКА*
36	LП2 СЕР.2.110-3П S=57 м^2*
37	LХ57=Ф1*
38	LУ6109-0102-0110'Ф1.0,15''Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками, ТОЛЩ.15см, В15'м^3*
39	Р МАФ*
40	У86-010303-0206'6''Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна со вставкой'шт.*
41	У86-010302-0301'6''Конструкции скамеек с металлическим каркасом с подразделением по типам (видам): Скамья прямолинейная без спинки'шт.*
42	LР Ограждение АС-56*
43	LУ86-010602-0303'77+5''Конструкции ограждений из сетчатых панелей, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей из плетенной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками тип 1ПМ -30.20'секция*
44	LУ86-010605-0301'3''Конструкции ворот распашных из профильных труб, изготавливаемые по чертежам и спецификациям проектов-аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные из профильных труб, с металлическими стойками размером проема 6,0 м х2,0 м'конструкция*
45	LУ86-010605-0601'1''Конструкции калиток из профильных труб, изготавливаемые по чертежам и спецификациям проектов -аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка из профильных труб, с металлическими стойками размером проема 1,5 м х 2,0 м'конструкция*
46	К*