ТОО «ПроектСтройИнжиниринг»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Капитальный ремонт детского сада "Нуршуак" в с.Аккистау Исатайского района Атырауской области

АЛЬБОМ II

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Директор **Шевлякова И.В.**

Главный инженер проекта **Каиргалиев А.А.**

г.Уральск - 2024 г.

Пояснительная записка

К сводному сметному расчету на «Капитальный ремонт детского сада "Нуршуак" в с.Аккистау Исатайского района Атырауской области».
Сметная документация к рабочему проекту составлена в соответствии с «Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан», утвержденным приказом КДС и ЖКХ МИИР РК от 01 декабря 2022 года №223-нк, на основании государственных сметных нормативов, задания на проектирование и принятых проектных решений.

Сметная документация составлена составлена ресурсным методом с применением программного комплекса «АВС-4», редакция 2024.4., в текущих ценах 2 квартала 2024 г. Сметные нормы и расценки для 6.04-го территориального района, Исатайский район, Атырауская область.

При составлении смет использованы:

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

ССЦ РК 8.04-09-2023 «Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства»;

СЦПГ РК 8.04-12-2023 «Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 1. Автомобильные перевозки»;

СЦПГ РК 8.04-12-2023 «Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 2. Железнодорожные перевозки»;

СЦЭМ РК 8.04-11-2023 «Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов»;

СЦЗТ РК 8.04-13-2023 «Сборник сметных цен на затраты труда в строительстве»;

«Элементные сметные нормы на строительные, ремонтно- строительные работы, монтаж оборудования, Методические рекомендации по расчету сметных цен на строительные ресурсы и сметных цен на перевозки грузов для строительства, Методические рекомендации по расчету индексов стоимости для строительства (ЭСН РК 8.04-01-2022, ЭСН РК 8.05- 01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2022, НДЦС РК 8.01-05-2022, НДЦС РК 8.01-06- 2022). Изменения и дополнения. Выпуск 37»;

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

НДЦС РК 8.04-03-2023 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 2. Линейные сооружения. Выпуск 1. Автомобильные дороги»;

НДЦС РК 8.01-10-2023 «Методические рекомендации по разработке элементных сметных норм на работы в строительстве»;

НДЦС РК 8.02-01-2023 «Укрупненные показатели стоимости строительства зданий и сооружений. Нормативы предельной стоимости строительства».

Налог на добавленную стоимость (НДС) принят в размере, установленном законодательством Республики Казахстан.

ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ ПроектСтрой Инжиниринг ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН ГОРОД УРАЛЬСК

Составил: **Сейфуллин Б.**

Форма 1

Заказчик "Нуршуак" отдела образования Исатайского района Управления образования Атырауской области".

Утвержден К. Казажанова

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 115387,689 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 12362,967 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Капитальный ремонт детского сада "Нуршуак" в с.Аккистау Исатайского района Атырауской области

(наименование стройки)

в текущих ценах на 01.04.2024 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Часть I. Проектирование				
1		Проектные работы в ценах 2024 года	--	--	12 901,288	12 901,288
2		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2024 года	--	--	1 571,924	1 571,924
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**14 473,212**	**14 473,212**
		Часть II. Строительство				
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
3	01-01	Здание детского сада	6 521,963	--	--	6 521,963
		Всего по главе	**6 521,963**	**--**	--	**6 521,963**
		Глава 2. Основные объекты строительства				
4	02-01	Здание детского сада	55 863,63	7 684,874	--	63 548,504
		Всего по главе	**55 863,63**	**7 684,874**	**--**	**63 548,504**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**62 385,593**	**7 684,874**	**--**	**70 070,467**
		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				
5	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. А, п. 8.1	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) - 6,8%	4 242,22	--	--	4 242,22
		Итого по главе 8	**4 242,22**	**--**	**--**	**4 242,22**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**66 627,813**	**7 684,874**	**--**	**74 312,687**
6	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	3 331,391	--	--	3 331,391
7	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты - 3%	1 998,834	230,546	--	2 229,381

		Итого по части II в сметных ценах:	**71 958,038**	**7 915,42**	**--**	**79 873,459**
		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				
8		в том числе на IV квартал 2024 г., доля - 100 %	71 958,038	7 915,42	--	79 873,459
		Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
9	НДЦС РК 8.04-07-2023, табл. 2	в том числе на IV квартал 2024 г., доля - 100 %, к - 1,075	77 354,891	8 509,077	--	85 863,968
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**77 354,891**	**8 509,077**	**--**	**85 863,968**
10		- в том числе на 2024 г.	77 354,891	8 509,077	--	85 863,968
Часть III. Инжиниринговые услуги						
		Пересчет итогов из сметных цен 2023 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 0,08 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,08 : 1,133 = 0,071 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 0,072 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,072 : 1,133 = 0,064 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0,008 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,008 : 1,133 = 0,007 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): (0,064x2,90% + 0,007x0,2x2,90%)/0,071x100 = 2,67 %				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,67 %, 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:						
11	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 79873,459x0,46% = 367,418	--	--	367,418	367,418
Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление авторского надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
12	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	в том числе на IV квартал 2024 г., доля - 100 %, к - 1,075	--	--	394,974	394,974
		Всего затрат на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**394,974**	**394,974**
Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:						
13	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 79873,459x2,67% = 2132,621	--	--	2 132,621	2 132,621
Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление технического надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
14	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	в том числе на IV квартал 2024 г., доля - 100 %, к - 1,075	--	--	2 292,568	2 292,568
		Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**2 292,568**	**2 292,568**
По части III в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
15		IV квартал 2024 г., доля - 100%, к - 1,075	--	--	2 687,542	2 687,542
		Всего затрат по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**2 687,542**	**2 687,542**
16		- в том числе на 2024 г.	--	--	2 687,542	2 687,542
		Итого по частям I-III в сметных ценах:	**71 958,038**	**7 915,42**	**16 973,251**	**96 846,71**
		Итого по частям I-III в в прогнозных ценах:	**77 354,891**	**8 509,077**	**17 160,754**	**103 024,722**
Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
17	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" - 12%	--	--	1 736,785	1 736,785
		IV квартал 2024 г. - затраты по частям II и III:	**77 354,891**	**8 509,077**	**2 687,542**	**88 551,51**
18		- в том числе затраты по части II	77 354,891	8 509,077	--	85 863,968
19		- в том числе затраты по части III	--	--	2 687,542	2 687,542
20	Налоговый кодекс РК	НДС на IV квартал 2024 г. - 12%	--	--	10 626,181	10 626,181

20	Налоговый кодекс РК	НДС на IV квартал 2024 г. - 12%	--	--	10 626,181	10 626,181
		Итого налог на добавленную стоимость	**--**	**--**	**12 362,967**	**12 362,967**
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	**77 354,891**	**8 509,077**	**29 523,721**	**115 387,689**

Руководитель проектной организации ТОО "ПроектСтройИнжиниринг" Шевлякова И.В.

Главный инженер проекта Каиргалиев А.А.

ПроектСтрой Инжиниринг ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН ГОРОД АСТАНА

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

Наименование стройки Капитальный ремонт детского сада "Нуршуак" в с.Аккистау Исатайского района Атырауской области

Объектная смета № 02-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Здание детского сада
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	63548,504	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	5,67	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	27940,084	тыс.тнг.

в текущих ценах на 01.04.2024 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.	02-01-01-02	Ремонтно-строительные работы	25 796,632	--	--	25 796,632	3,38	16 249,39	--
2.	02-01-02-03	Водопровод, канализация	11 442,668	4 113,112	--	15 555,78	0,869	4 698,103	--
3.	02-01-03-04	Отопление, вентиляция	15 598,771	--	--	15 598,771	1,032	5 006,545	--
4.	02-01-04-05	Электроосвещение	3 025,559	3 571,762	--	6 597,321	0,389	1 986,046	--
		Всего :	**55 863,63**	**7 684,874**	**--**	**63 548,504**	**5,67**	**27 940,084**	

Главный инженер проекта Каиргалиев А.А.

Составил Сейфуллин Б.О.

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт детского сада "Нуршуак" в с.Аккистау Исатайского района Атырауской области
Шифр стройки 21-11

Наименование объекта - Здание детского сада
Шифр объекта 01-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 01-01-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Демонтажные работы

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП,ДМ

Сметная стоимость		**6521,963**	тыс.тенге
	в том числе строительно-монтажные работы	6521,963	тыс.тенге
Средства на оплату труда		6394,175	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость		1,58	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**6521963**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6344805
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3129119*
		машины и механизмы	тенге			161398
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*49371*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			15762
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 580		
		Демонтажные работы раздела АС				
1	**1207-0101-0207** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия**	**м^2**	**219,2**	**3 461**	**758651**
2	**1207-0101-0205** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия**	**м^2**	**450,39**	**467**	**210332**
3	**1207-0101-0201** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Полы дощатые. Разборка покрытия**	**м^2**	**37,85**	**1 410**	**53368**
4	**1203-0101-0102** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Перегородки из ГКЛ. Разборка**	**м^2**	**316,8**	**2 142**	**678586**

1	2	3	4	5	6	7
5	1207-0101-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка**	м	489	152	74328
6	1207-0101-0302 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Плинтусы из керамической (керамогранитной)плитки. Разборка**	м	103	576	59328
7	1206-0101-1001 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Полотна дверные. Снятие** Формула объема = 2,1.0,7.5+2,1.0,9.8	$м^2$	22,47	1 519	34132
8	1206-0101-0901 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах** Формула объема = 5+8	шт.	13	8 716	113308
9	1203-0101-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Конструкции из ПВХ. Разборка** Формула объема = 1,6.3.2	$м^2$	9,6	2 720	26112
10	1212-0104-0501 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Очистка поверхности стен**	$м^2$	2 342,55	718	1681951
11	1212-0104-0501 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Очистка поверхности потолков**	$м^2$	939,6	718	674633
		Демонтажные работы раздела ВК				
12	1215-0101-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм. Разборка** Формула объема = 9+26+11,5	м трубопроводов	46,5	3 593	167074
13	1215-0101-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Трубопроводы из труб диаметром до 32 мм. Разборка** Формула объема = 105+10,5	м трубопроводов	115,5	1 632	188496
14	1215-0101-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Трубопроводы из труб диаметром до 63 мм. Разборка** Формула объема = 17,6+15,7	м трубопроводов	33,3	2 809	93540
15	1215-0101-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Трубопроводы из труб диаметром до 32 мм. Разборка** Формула объема = 45,5+113,5	м трубопроводов	159	1 632	259488
16	1215-0101-0202 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Трубопроводы из канализационных труб диаметром 100 мм. Разборка**	м трубопровода	139,5	4 057	565952
17	1215-0101-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Трубопроводы из канализационных труб диаметром 50 мм. Разборка**	м трубопровода	111,07	3 265	362644
18	1215-0101-0402 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Унитазы и писсуары. Демонтаж** Формула объема = 4+25	прибор	29	3 096	89784
19	1215-0101-0401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Умывальники и раковины. Демонтаж** Формула объема = 12+34	прибор	46	2 490	114540
		Демонтажные работы раздела ОВ				
20	6118-0207-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка камер приточных типовых без секции орошения производительность до 10 тыс $м^3$/час**	шт.	3	75 403	226209
		Демонтажные работы раздела ЭОМ				

1	2	3	4	5	6	7
21	**1217-0101-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06***	**Электропроводка скрытая. Демонтаж**	**м**	**869**	**103**	**89507**

Составил Сейфуллин Б.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт детского сада "Нуршуак" в с.Аккистау Исатайского района Атырауской области
Шифр стройки 21-11

Наименование объекта - Здание детского сада
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01-02

(Локальный сметный расчет)

на Ремонтно-строительные работы

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП,АС

Сметная стоимость		**25796,632**	тыс.тенге
	в том числе строительно-монтажные работы	25796,632	тыс.тенге
Средства на оплату труда		16249,390	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость		3,38	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**25796632**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			16192253
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*8125137*
		машины и механизмы	тенге			193740
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*57137*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			9410640
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 380		
Раздел 1.		**ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА**				**15122567**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			12270473
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*6163979*
		машины и механизмы	тенге			88015
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*25295*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2764078
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 544		

1	2	3	4	5	6	7
1	**6112-0301-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за один раз** Формула объема = 50,1+50,41+5,8+18,33+16,34+50+50,12+5,32+17,9+16,37+3,05+2,1+5,63+16,24+9,8+3,55+7,77+12+6,8+16,34+2,6+4,7+6,25+5,8+8,63+6,25+5,97+8+6+12,54+7,32+17,15+34,2+4,26+12,4+3,05+10,4+53,78+4,64+6+14,5+11,27+5+9,06+8+5,63+2,1+50,12+50+5,4+18,03+16,3+50,1+50,41+6+18,33+16,3+7,81+5,01+3,57+2,75	**$м^2$**	**939,6**	**2 470**	**2320812**
2	**6112-0302-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску**	**$м^2$**	**939,6**	**1 492**	**1401883**
3	**6112-0301-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная под окраску (финишный слой)**	**$м^2$**	**2 146,35**	**1 671**	**3586551**
4	**6112-0302-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску**	**$м^2$**	**2 146,35**	**1 335**	**2865377**
5	**6112-0102-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию** Формула объема = 18,35+28,28+18,35+28,64+23,89+28,53+16,33+19,75+17,95+30,19+19,03+35,6+45,81+16,4+16,04+16,88+18,35+27,74+18,1	**$м^2$**	**444,21**	**10 810**	**4801910**
6	**6112-0302-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска простая масляным составом по штукатурке и сборным конструкциям (подготовленным под окраску), стена**	**$м^2$**	**115,9**	**1 260**	**146034**
	Раздел 2.	**Полы**				**4819307**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1963717
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*986646*
		машины и механизмы	тенге			69915
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*21027*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2785677
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	432		
		Тип 1 - 21.34 $м^2$				
7	**6109-0306-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей**	**$м^2$**	**21,34**	**10 312**	**220058**
		Тип 2 - 108.38 $м^2$				
8	**6109-0308-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия из линолеума на клее**	**$м^2$**	**108,38**	**5 588**	**605627**
		Тип 3 - 63.89 $м^2$				
9	**6109-0306-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей**	**$м^2$**	**63,89**	**10 312**	**658834**
		Тип 4 - 50.12 $м^2$				

1	2	3	4	5	6	7
10	**6109-0308-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия из линолеума на клее**	**$м^2$**	**50,12**	**5 588**	**280071**
		Тип 5 - 92,73 $м^2$				
11	**6109-0306-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей**	**$м^2$**	**92,73**	**10 312**	**956232**
		Тип 6 - 298,52 $м^2$				
12	**6109-0308-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия из линолеума на клее**	**$м^2$**	**298,52**	**5 588**	**1668130**
13	**6109-0401-0802** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах**	**м**	**489**	**557**	**272373**
14	**6109-0401-0402** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса из керамогранита**	**м**	**103**	**1 318**	**135754**
15	**233-202-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**$м^2$**	**7,21**	**3 083**	**22228**
	Раздел 3.	**ПРОЕМЫ**				**5854758**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1958063
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*974512*
		машины и механизмы	тенге			35810
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*10815*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3860885
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	404		
		Двери				
16	**6108-0201-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока дверного в перегородке или во внутренней стене на распорных дюбелях, площадь проема до 3 $м^2$** Формула объема = 2,1.0,9.5+2,1.0,9.8	**$м^2$**	**24,57**	**5 961**	**146462**
17	**223-201-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П** Формула объема = 2,1.0,9.5+2,1.0,9.8	**$м^2$**	**24,57**	**12 298**	**302162**
18	**1110-0111-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Наличники. Установка и крепление** Формула объема = (2,1.2+0,9).13	**м коробок**	**66,3**	**843**	**55891**
19	**223-502-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7**	**шт.**	**13**	**4 853**	**63089**
20	**6108-0203-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока дверного наружного из алюминиевого профиля в стене каменной, площадь проема до 3 $м^2$** Формула объема = 2,1.1,6.3	**$м^2$**	**10,08**	**10 107**	**101879**
21	**223-205-1306** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной наружный из алюминиевых профилей толщиной от 68 мм до 72 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом ГОСТ 23747-2015 двупольный, ДМА С 21-15**	**$м^2$**	**10,08**	**98 600**	**993888**

1	2	3	4	5	6	7
		Формула объема = 2,1.1,6.3				
22	223-502-0304 *РСНБ РК 2022*	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7**	**шт.**	**2**	**4 853**	**9706**
23	223-503-0501 *РСНБ РК 2022*	**Блокиратор оконный**	**шт.**	**71**	**2 259**	**160389**
		Перегородки				
24	6107-0201-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство гипсокартонной перегородки на одинарном каркасе из оцинкованных профилей с обшивкой гипсокартонными листами в 1 слой с двух сторон толщина 75-125 мм, глухой**	**$м^2$**	**316,8**	**8 734**	**2766931**
25	234-101-0204 *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110** Формула объема = 316,8.0,1.1,03	**$м^3$**	**32,6304**	**31 847**	**1039180**
		Решетки для очистки обуви				
26	1108-0201-0703 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	**Решетки металлические. Установка** Формула объема = 16,5.9.0,001	**т металлических изделий**	**0,1485**	**1 449 027**	**215181**

Составил Сейфуллин Б.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ОРАЛ ҚАЛАСЫ ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ ПроектСтрой Инжиниринг ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН ГОРОД УРАЛЬСК

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт детского сада "Нуршуак" в с.Аккистау Исатайского района Атырауской области
Шифр стройки 21-11

Наименование объекта - Здание детского сада
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-02-03

(Локальный сметный расчет)

на Водопровод, канализация

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП,ВК

Сметная стоимость		**15555,780**	тыс.тенге
	в том числе		
	строительно-монтажные работы	11442,668	тыс.тенге
	оборудование	4113,112	тыс.тенге
Средства на оплату труда		4698,103	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость		0,869	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**15555780**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4667912
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2278625*
		машины и механизмы	тенге			107361
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*30190*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6667402
		оборудование	тенге			4113112
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	869		
Раздел 1.		**В1**				**4405965**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1243743
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*608648*
		машины и механизмы	тенге			45847
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*12408*

1	2	3	4	5	6	7
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1555952
		оборудование	тенге			1560426
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	232		
1	**6114-0102-0208** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр свыше 65 до 80 мм** Формула объема = 26+9	**м**	**35**	**3 653**	**127855**
2	**6114-0102-0210** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр свыше 90 до 100 мм**	**м**	**11,5**	**4 471**	**51416**
3	**241-101-0409** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 76х3,5 мм**	**м**	**9**	**5 469**	**49221**
4	**241-101-0410** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 80х4,0 мм**	**м**	**26**	**6 122**	**159172**
5	**241-101-0412** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 100х4,5 мм**	**м**	**11,5**	**7 650**	**87975**
6	**6114-0103-0316** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 50 мм**	**м**	**15,7**	**6 616**	**103871**
7	**6114-0103-0315** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 40 мм**	**м**	**17,6**	**6 211**	**109314**
8	**6114-0103-0313** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм**	**м**	**10,5**	**5 260**	**55230**
9	**6114-0103-0312** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм**	**м**	**105**	**4 933**	**517965**
10	**241-205-1301** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм** Формула объема = 105.0,99	**м**	**103,95**	**223**	**23181**
11	**241-205-1302** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм** Формула объема = 10,5.0,99	**м**	**10,395**	**338**	**3514**
12	**241-205-1304** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х3,7 мм** Формула объема = 17,6.0,99	**м**	**17,424**	**853**	**14863**
13	**241-205-1305** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х4,6 мм** Формула объема = 15,7.0,99	**м**	**15,543**	**1 322**	**20548**
14	**6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм** Формула объема = 105+10,5+17,6+15,7	**м трубопровода**	**148,8**	**369**	**54907**
15	**6114-0401-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм** Формула объема = 11,5+26+9	**м трубопровода**	**46,5**	**379**	**17624**
16	**6114-0102-0510** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка футляра из стальных электросварных труб, диаметр свыше 250 до 300 мм**	**м**	**1,5**	**13 963**	**20944**

1	2	3	4	5	6	7
17	241-102-0239 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм**	м	1,5	17 486	26229
18	6121-0201-0846 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 300 мм** Формула объема = 1,5.0,001	км	0,0015	6 900 003	10350
19	6122-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство под трубопроводы основания бетонного** Формула объема = 0,2.1	$м^3$	0,2	57 454	11491
20	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.	104	2 530	263120
21	242-207-3703 *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	шт.	3	7 365	22095
22	6114-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм**	шт.	7	9 125	63875
23	242-101-0601 *РСНБ РК 2022*	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 40-50**	шт.	5	28 851	144255
24	242-101-0601 *РСНБ РК 2022*	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50**	шт.	2	28 851	57702
25	241-116-0106 *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм**	шт.	10	3 312	33120
26	241-116-0107 *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	шт.	4	1 734	6936
27	241-221-0107 *РСНБ РК 2022*	**Крепление трубопроводов**	шт.	64	93	5952
28	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм** Формула объема = 12,5+9+26+11,5	м	59	1 912	112808
29	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** Формула объема = 12,5.1,1	м	13,75	570	7838
30	234-303-0222 *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 80 мм** Формула объема = 9.1,1	м	9,9	958	9484
31	234-303-0224 *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 102 мм** Формула объема = 26.1,1	м	28,6	1 581	45217

1	2	3	4	5	6	7
32	**234-303-0225** ***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 108 мм** Формула объема = 11,5.1,1	**м**	**12,65**	**1 634**	**20670**
		Водомерный узел				
33	**6114-0501-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм**	**узел**	**1**	**62 717**	**62717**
34	**241-101-0410** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 80х4,0 мм**	**м**	**3**	**6 122**	**18366**
35	**241-101-0405** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм**	**м**	**2,3**	**2 402**	**5525**
36	**242-101-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 80**	**шт.**	**3**	**39 072**	**117216**
37	**1312-1101-0305** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32***	**Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**43 079**	**43079**
38	**519-101-1704** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус из ВЧШГ, с электроприводом AUMA, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 80**	**шт.**	**1**	**1 560 426**	**1560426**
39	**241-116-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм**	**шт.**	**8**	**2 992**	**23936**
40	**241-112-0130** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 75 мм**	**шт.**	**2**	**1 015**	**2030**
41	**244-301-0704** ***РСНБ РК 2022***	**Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 40, Qn 10 м^3/ч, Tmax 50°**	**шт.**	**1**	**165 983**	**165983**
42	**242-404-0108** ***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 80**	**шт.**	**1**	**64 354**	**64354**
43	**242-203-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 32(65)**	**шт.**	**1**	**41 196**	**41196**
44	**241-116-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм**	**шт.**	**9**	**2 992**	**26928**
45	**241-116-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм**	**шт.**	**3**	**3 312**	**9936**
46	**241-114-0110** ***РСНБ РК 2022***	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х6,0-38х3,0 мм**	**шт.**	**2**	**842**	**1684**
47	**241-114-0124** ***РСНБ РК 2022***	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-76х3,5 мм**	**шт.**	**1**	**1 171**	**1171**

1	2	3	4	5	6	7
48	**261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/** Формула объема = 1,89.2	**кг**	**3,78**	**708**	**2676**
	Раздел 2.	**В2**				**4659928**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1359345
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*664600*
		машины и механизмы	тенге			24954
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*7029*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1248513
		оборудование	тенге			2027120
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	250		
49	**6114-0102-0208** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр свыше 65 до 80 мм**	**м**	**11,7**	**3 653**	**42740**
50	**6114-0102-0502** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм**	**м**	**12,5**	**3 871**	**48388**
51	**241-101-0214** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 80х4,0 мм**	**м**	**11,7**	**2 823**	**33029**
52	**241-102-0139** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм**	**м**	**12,5**	**1 731**	**21638**
53	**6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм** Формула объема = 11,7+12,5	**м трубопровода**	**24,2**	**369**	**8930**
54	**6114-0601-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка шкафов пожарных металлических на стене или в нише, масса до 10 кг.**	**шт.**	**4**	**4 017**	**16068**
55	**248-307-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Шкаф пожарный, типа ШПК 315 НОК/НОБ**	**шт.**	**4**	**28 163**	**112652**
56	**6114-0601-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка кранов пожарных, диаметр 50 мм.**	**кран**	**4**	**57 636**	**230544**
57	**1312-1101-0305** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32***	**Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**43 079**	**43079**
58	**519-101-1704** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус из ВЧШГ, с электроприводом AUMA, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 80**	**шт.**	**1**	**1 560 426**	**1560426**
59	**241-116-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм**	**шт.**	**2**	**2 992**	**5984**
60	**242-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**2**	**28 851**	**57702**
61	**241-116-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**4**	**1 734**	**6936**

1	2	3	4	5	6	7
62	6112-0305-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза**	**$м^2$**	**5**	**3 404**	**17020**
		Т3				
63	6114-0103-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 25 мм**	**м**	**45,5**	**5 007**	**227818**
64	241-205-1302 *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм** Формула объема = 45,5.0,99	**м**	**45,045**	**338**	**15225**
65	6114-0103-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 20 мм**	**м**	**113,5**	**5 019**	**569656**
66	241-205-1301 *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм** Формула объема = 113,5.0,99	**м**	**112,365**	**223**	**25057**
67	6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм** Формула объема = 45,5+113,5	**м трубопровода**	**159**	**369**	**58671**
68	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.**	**104**	**2 530**	**263120**
69	242-207-3703 *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**3**	**7 365**	**22095**
70	6115-0104-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка смесителя** Формула объема = 47+1	**шт.**	**48**	**4 058**	**194784**
71	244-104-0409 *РСНБ РК 2022*	**Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором**	**шт.**	**47**	**9 414**	**442458**
72	244-104-0404 *РСНБ РК 2022*	**Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный**	**шт.**	**1**	**3 735**	**3735**
73	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм** Формула объема = 13+11,1	**м**	**24,1**	**1 912**	**46079**
74	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** Формула объема = 13.1,1	**м**	**14,3**	**316**	**4519**
75	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** Формула объема = 11,1.1,1	**м**	**12,21**	**394**	**4811**
76	6115-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка нагревателей электрических накопительных (емкостных) объемом до 100 л** Формула объема = 4+2	**комплект**	**6**	**18 345**	**110070**

1	2	3	4	5	6	7
77	**513-106-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 60-80 л**	**комплект**	**4**	**78 404**	**313616**
78	**513-106-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 100 л**	**комплект**	**2**	**76 539**	**153078**
	Раздел 3.	**К1**				**4916586**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1598973
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*778535*
		машины и механизмы	тенге			24616
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*7880*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3292997
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	298		
79	**6114-0103-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм**	**м**	**111,07**	**3 477**	**386190**
80	**6114-0103-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм**	**м**	**139,5**	**3 345**	**466628**
81	**241-203-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм** Формула объема = 139,5.0,998	**м**	**139,221**	**1 496**	**208275**
82	**241-203-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм** Формула объема = 111,07.0,998	**м**	**110,84786**	**307**	**34030**
83	**241-117-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 100 мм**	**шт.**	**10**	**2 787**	**27870**
84	**241-512-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Ревизия ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм**	**шт.**	**10**	**13 917**	**139170**
85	**6115-0103-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка умывальника** Формула объема = 34+12	**комплект**	**46**	**5 792**	**266432**
86	**244-101-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 700 мм, B 600 мм**	**шт.**	**34**	**21 735**	**738990**
87	**244-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, B 300 мм**	**шт.**	**12**	**13 128**	**157536**
88	**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** Формула объема = 34+12	**шт.**	**46**	**2 051**	**94346**
89	**6115-0101-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка душевых поддонов чугунных и стальных мелких**	**шт.**	**9**	**4 537**	**40833**
90	**244-102-0801** ***РСНБ РК 2022***	**Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 800х800х130 мм**	**шт.**	**9**	**18 312**	**164808**

1	2	3	4	5	6	7
91	**244-104-0605** ***РСНБ РК 2022***	**Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ**	**шт.**	**9**	**896**	**8064**
92	**6115-0102-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным** Формула объема = 4+25	**комплект**	**29**	**10 802**	**313258**
93	**244-101-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 360 мм**	**комплект**	**4**	**64 823**	**259292**
94	**244-101-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Унитаз размерами L 460 мм, В 360 мм**	**комплект**	**25**	**36 171**	**904275**
95	**6114-0103-0901** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре**	**м подводок**	**17,4**	**1 482**	**25787**
96	**244-104-0901** ***РСНБ РК 2022***	**Шланг гибкий к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки длиной 600 мм** Формула объема = 4+25	**шт.**	**29**	**1 265**	**36685**
97	**6115-0101-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка ванн купальных чугунных**	**комплект**	**1**	**18 145**	**18145**
98	**244-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Ванна чугунная эмалированная ГОСТ 18297-96 размерами 1500х700х400 мм**	**шт.**	**1**	**130 637**	**130637**
99	**244-104-0604** ***РСНБ РК 2022***	**Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ**	**шт.**	**1**	**2 001**	**2001**
100	**6115-0103-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка мойки на два отделения**	**комплект**	**8**	**13 984**	**111872**
101	**244-102-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Мойка чугунная эмалированная ГОСТ 18297-96 с двумя чашами размерами 800х600х140 мм**	**шт.**	**8**	**25 629**	**205032**
102	**244-104-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников и моек с двумя чашами СБУ-2**	**шт.**	**8**	**1 447**	**11576**
103	**261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**37,4**	**708**	**26479**
104	**6114-0102-0510** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка гильз из стальных труб, диаметр свыше 250 до 300 мм** Формула объема = 0,6.3+2,6	**м**	**4,4**	**13 963**	**61437**
105	**241-102-0239** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм** Формула объема = 0,6.3+2,6	**м**	**4,4**	**17 486**	**76938**
	Раздел 4.	**К3**				**398591**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			177675
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*86512*
		машины и механизмы	тенге			3278
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1051*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			217638
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	32		

1	2	3	4	5	6	7
106	**6114-0103-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм**	**м**	**33**	**3 477**	**114741**
107	**241-203-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм** Формула объема = 33.0,998	**м**	**32,934**	**307**	**10111**
108	**241-512-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Ревизия ГОСТ 6942-98 диаметром 50 мм**	**шт.**	**2**	**6 283**	**12566**
109	**241-117-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 50 мм**	**шт.**	**2**	**2 100**	**4200**
110	**6115-0103-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка умывальника**	**комплект**	**2**	**5 792**	**11584**
111	**244-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, B 300 мм**	**шт.**	**2**	**13 128**	**26256**
112	**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.**	**2**	**2 051**	**4102**
113	**6115-0103-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка мойки на два отделения**	**комплект**	**3**	**13 984**	**41952**
114	**244-102-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Мойка чугунная эмалированная ГОСТ 18297-96 с двумя чашами размерами 800х600х140 мм**	**шт.**	**3**	**25 629**	**76887**
115	**244-104-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников и моек с двумя чашами СБУ-2**	**шт.**	**3**	**1 447**	**4341**
116	**261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**11,9**	**708**	**8425**
117	**6114-0102-0510** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка гильз из стальных труб, диаметр свыше 250 до 300 мм** Формула объема = 0,6.1	**м**	**0,6**	**13 963**	**8378**
118	**241-102-0239** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм** Формула объема = 0,6.1	**м**	**0,6**	**17 486**	**10492**
119	**6115-0101-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка трапов, диаметр 50 мм.**	**комплект**	**2**	**32 278**	**64556**
	Раздел 5.	**Противопожарная насосная станция**				**1174710**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			288176
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*140330*
		машины и механизмы	тенге			8666
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1822*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			352302
		оборудование	тенге			525566
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	57		

1	2	3	4	5	6	7
120	6116-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т**	шт.	2	84 975	169950
121	511-403-0112 *РСНБ РК 2022*	**Насос циркуляционный с чугунным корпусом для систем отопления и холодоснабжения Q 10,0 м^3/ч, Н 7,7 м вод. ст., со встроенным частотным преобразователем фланцевый**	шт.	2	262 783	525566
122	6114-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм** Формула объема = 6+2	шт.	8	16 528	132224
123	242-101-0102 *РСНБ РК 2022*	**Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для газа, Т до +100°С, PN 6, марки 30ч7бк ГОСТ 5762-2002 DN 80**	шт.	6	18 501	111006
124	241-116-0109 *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм** Формула объема = 6.2	шт.	12	2 992	35904
125	242-307-0704 *СпрСЦ 04.2024*	**Клапан обратный латунный межфланцевый поворотный, для воды, теплоснабжения, систем вентиляции и кондиционирования воздуха Т до +110°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 80**	шт.	2	24 610	49220
126	6114-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм**	шт.	2	16 528	33056
127	242-101-0602 *РСНБ РК 2022*	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 80**	шт.	2	39 072	78144
128	241-116-0109 *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм** Формула объема = 2.2	шт.	4	2 992	11968
129	241-112-0140 *РСНБ РК 2022*	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм**	шт.	2	1 780	3560
130	6116-0701-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка манометров с трехходовым краном**	шт.	4	4 245	16980
131	241-117-0203 *РСНБ РК 2022*	**Заглушка фланцевая PN 16 диаметром 80 мм**	шт.	2	3 566	7132

Составил Сейфуллин Б.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт детского сада "Нуршуак" в с.Аккистау Исатайского района Атырауской области
Шифр стройки 21-11

Наименование объекта - Здание детского сада
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-03-04

(Локальный сметный расчет)

на Отопление, вентиляция

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП,ОВ

Сметная стоимость		**15598,771**	тыс.тенге
	в том числе строительно-монтажные работы	15598,771	тыс.тенге
Средства на оплату труда		5006,545	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость		1,032	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**15598771**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4972761
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2431262*
		машины и механизмы	тенге			115566
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*33785*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			10510459
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 032		
		П1				
1	**6118-0207-0401** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка камер приточных типовых без секции орошения производительность до 10 тыс м^3/час**	**шт.**	**1**	**243 496**	**243496**
2	**Прайс** *л.*	**Приточная установка ВЕНТС МПА 2500 Е3** Формула стоимости = 975645:1,12.0,965	**шт.**	**1**	**840 622,7**	**840623**
3	**6118-0203-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм**	**шт.**	**1**	**23 402**	**23402**

1	2	3	4	5	6	7
4	**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**
5	**6118-0202-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2** Формула объема = 4+10	**шт.**	**14**	**1 459**	**20426**
6	**246-304-0503** *РСНБ РК 2022*	**Декоративная алюминиевая решетка(АМН) длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм**	**шт.**	**4**	**7 387**	**29548**
7	**246-304-0553** *РСНБ РК 2022*	**Декоративная алюминиевая решетка (АМН) длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм**	**шт.**	**10**	**6 066**	**60660**
8	**6118-0202-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,2 м^2**	**шт.**	**1**	**1 837**	**1837**
9	**246-304-0653** *РСНБ РК 2022*	**Декоративная алюминиевая решетка (АРН)длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 200 мм**	**шт.**	**1**	**9 398**	**9398**
10	**6118-0101-0310** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм(переход)** Формула объема = 0,9.2+0,3	**м^2**	**2,1**	**14 490**	**30429**
11	**6118-0101-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм(переход)**	**м^2**	**0,1**	**14 727**	**1473**
12	**6118-0101-0310** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**м^2**	**20,2**	**14 490**	**292698**
13	**6118-0101-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм** Формула объема = 2,2+2,4	**м^2**	**4,6**	**14 727**	**67744**
14	**246-301-0501** *РСНБ РК 2022*	**Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	**кг**	**25**	**775**	**19375**
15	**6118-0207-0401** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка камер приточных типовых без секции орошения производительность до 10 тыс м^3/час**	**шт.**	**1**	**243 496**	**243496**
16	**Прайс** *л.*	**Приточная установка ВЕНТС ВПА 200-3,4-1** Формула стоимости = 982795:1,12.0,965	**шт.**	**1**	**846 783,19**	**846783**
17	**6118-0202-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2** Формула объема = 8+1	**шт.**	**9**	**1 459**	**13131**
18	**246-304-1009** *СпрСЦ 04.2024*	**Решетка внутренняя алюминиевая без регулятора РВ-1 размерами 200мм х 200мм (КМУ 200 мм х 100)**	**шт.**	**8**	**4 622**	**36976**
19	**246-304-1013** *СпрСЦ 04.2024*	**Решетка внутренняя алюминиевая без регулятора РВ-1 размерами 250мм х 250мм (VK 250)**	**шт.**	**1**	**6 532**	**6532**
20	**6118-0101-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм(переход)** Формула объема = 0,2+0,15	**м^2**	**0,35**	**14 102**	**4936**

1	2	3	4	5	6	7
21	6118-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм** Формула объема = 2,8+1,7+1,3	$м^2$	5,8	14 102	81792
22	246-301-0501 *РСНБ РК 2022*	**Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	кг	6	775	4650
		П3				
23	6118-0207-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка камер приточных типовых без секции орошения производительность до 10 тыс $м^3$/час**	шт.	1	243 496	243496
24	Прайс *л.*	**Приточная установка ВЕНТС МПА 2500 Е3** Формула стоимости = 975645:1,12.0,965	шт.	1	840 622,7	840623
25	6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$** Формула объема = 25+1	шт.	26	1 459	37934
26	246-304-0528 *РСНБ РК 2022*	**Декоративная алюминиевая решетка (АМН)размерами 150 мм х 150 мм**	шт.	25	7 338	183450
27	246-304-0653 *РСНБ РК 2022*	**Декоративная алюминиевая решетка (АРН) размерами 400 мм х 200 мм**	шт.	1	9 398	9398
28	6118-0101-0310 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм(переход)** Формула объема = 1.2+0,45+0,4+0,3	$м^2$	3,15	14 490	45644
29	6118-0101-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм(переход)**	$м^2$	0,25	14 015	3504
30	6118-0101-0310 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм** Формула объема = 13+3,3+2,8	$м^2$	19,1	14 490	276759
31	6118-0101-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм** Формула объема = 2,3+1,8	$м^2$	4,1	14 015	57461
32	246-301-0501 *РСНБ РК 2022*	**Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	кг	23	775	17825
		В1,В4,В5,В6				
33	6118-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т** Формула объема = (1)Х4	шт.	4	32 792	131168
34	Прайс *л.*	**Вентилятор канальный СК 160** Формула объема = (1)Х4 Формула стоимости = (86200:1,12.0,965)Х4	шт.	4	74 270,54	297082
35	6118-0204-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали круглого сечения диаметр 200 мм** Формула объема = (1)Х4	шт.	4	10 412	41648
36	6118-0208-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметр патрубка до 250 мм**	шт.	4	13 361	53444

1	2	3	4	5	6	7
		Формула объема = (1)X4				
37	246-308-0101 *РСНБ РК 2022*	**Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм** Формула объема = (1)X4	шт.	4	36 557	146228
38	6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2** Формула объема = (4)X4	шт.	16	1 459	23344
39	246-304-0528 *РСНБ РК 2022*	**Декоративная алюминиевая решетка (АМН) размерами 150 мм х 150 мм** Формула объема = (4)X4	шт.	16	7 338	117408
40	6118-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм(переход)** Формула объема = (0,2)X4	м^2	0,8	14 102	11282
41	6118-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм** Формула объема = (2,2)X4	м^2	8,8	14 102	124098
42	6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм** Формула объема = (4)X4	м^2	16	14 727	235632
43	6111-0101-1101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной** Формула объема = (0,14)X4	м^3	0,56	93 443	52328
44	234-202-0201 *РСНБ РК 2022*	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50** Формула объема = (0,14.1,08)X4	м^3	0,6048	19 933	12055
45	246-301-0501 *РСНБ РК 2022*	**Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали** Формула объема = (6,5)X4	кг	26	775	20150
		В2				
46	6118-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т**	шт.	1	32 792	32792
47	Прайс *л.*	**Вентилятор канальный СК 315В** Формула стоимости = 160675:1,12.0,965	шт.	1	138 438,73	138439
48	6118-0204-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали круглого сечения диаметр 200 мм**	шт.	1	10 412	10412
49	6118-0208-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметр патрубка до 250 мм**	шт.	1	13 361	13361
50	246-308-0101 *РСНБ РК 2022*	**Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм**	шт.	1	36 557	36557
51	6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2**	шт.	8	1 459	11672

1	2	3	4	5	6	7
52	246-304-0549 *РСНБ РК 2022*	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм(КМУ 200 х 100)**	шт.	8	3 735	29880
53	6118-0101-0305 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 355 мм(переход)**	$м^2$	0,5	14 125	7063
54	6118-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм(переход)** Формула объема = 0,2+0,15	$м^2$	0,35	14 102	4936
55	6118-0101-0305 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 355 мм**	$м^2$	0,5	14 125	7063
56	6118-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм** Формула объема = 6,8+1,7+2,4	$м^2$	10,9	14 102	153712
57	246-301-0501 *РСНБ РК 2022*	**Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	кг	12	775	9300
		В3				
58	6118-0301-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилятора крышного масса до 0,1 т**	шт.	1	38 379	38379
59	Прайс *л.*	**Вентилятор крышной ТКН 560** Формула стоимости = 950500:1,12.0,965	шт.	1	818 957,59	818958
60	246-309-0105 *РСНБ РК 2022*	**Стаканы монтажные из нержавеющей стали для крышных вентиляторов 500-го типоразмера**	шт.	1	70 189	70189
61	6118-0203-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка клапанов обратных диаметр до 355 мм**	шт.	1	6 027	6027
62	246-302-0203 *РСНБ РК 2022*	**Клапан обратный из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП3, сечением 500х500 мм**	шт.	1	39 182	39182
63	1120-0601-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32*	**Отсосы от оборудования. Установка** Формула объема = 41.2	кг отсосов	82	247	20254
64	246-301-0611 *РСНБ РК 2022*	**Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 400 мм(Отсос вентиляционный МВО)**	шт.	2	37 617	75234
65	6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$** Формула объема = 5+7	шт.	12	1 459	17508
66	246-304-0503 *РСНБ РК 2022*	**Декоративная алюминиевая решетка (АМН) размерами 100 мм х 100 мм**	шт.	5	7 387	36935
67	246-304-0577 *РСНБ РК 2022*	**Декоративная алюминиевая решетка (АМН) размерами 250 мм х 250 мм**	шт.	7	7 687	53809
68	6118-0101-0310 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм** Формула объема = 13+15,8	$м^2$	28,8	14 490	417312

1	2	3	4	5	6	7
69	6118-0101-0305 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 355 мм**	м^2	3,8	14 125	53675
70	6118-0101-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм**	м^2	3,1	14 015	43446
71	6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	м^2	3	14 727	44181
72	6118-0101-0310 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм(переход)**	м^2	0,4	14 490	5796
73	6111-0101-1101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной**	м^3	0,47	93 443	43918
74	234-202-0201 *РСНБ РК 2022*	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50** Формула объема = 0,47.1,08	м^3	0,5076	19 933	10118
75	246-301-0501 *РСНБ РК 2022*	**Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	кг	39	775	30225
		ВЕ1, ВЕ2, ВЕ6, ВЕ20, ВЕ23, ВЕ24				
76	6118-0204-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения периметр 1000 мм** Формула объема = (1)Х6	шт.	6	21 698	130188
77	6118-0208-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметр патрубка до 250 мм** Формула объема = (1)Х6	шт.	6	13 361	80166
78	246-308-0102 *РСНБ РК 2022*	**Узел прохода без клапана модели УП 1-01, диаметром 250 мм** Формула объема = (1)Х6	шт.	6	46 345	278070
79	6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2** Формула объема = (2)Х6	шт.	12	1 459	17508
80	246-304-0553 *РСНБ РК 2022*	**Декоративная алюминиевая решетка (АМН) размерами 200 мм х 200 мм** Формула объема = (2)Х6	шт.	12	6 066	72792
81	6118-0101-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм** Формула объема = (7,6)Х6	м^2	45,6	14 015	639084
82	6111-0101-1101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной** Формула объема = (0,19)Х6	м^3	1,14	93 443	106525
83	234-202-0201 *РСНБ РК 2022*	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50**	м^3	1,2312	19 933	24542

1	2	3	4	5	6	7
		Формула объема = (0,19.1,08)X6				
84	**246-301-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали** Формула объема = (8)X6	**кг**	**48**	**775**	**37200**
		BE3, BE21				
85	**6118-0204-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения периметр 1000 мм** Формула объема = (1)X2	**шт.**	**2**	**21 698**	**43396**
86	**6118-0208-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметр патрубка до 250 мм** Формула объема = (1)X2	**шт.**	**2**	**13 361**	**26722**
87	**246-308-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм** Формула объема = (1)X2	**шт.**	**2**	**36 557**	**73114**
88	**6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2** Формула объема = (1)X2	**шт.**	**2**	**1 459**	**2918**
89	**246-304-0503** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка (АМН) размерами 100 мм х 100 мм** Формула объема = (1)X2	**шт.**	**2**	**7 387**	**14774**
90	**6118-0101-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм** Формула объема = (3,2)X2	**м^2**	**6,4**	**14 727**	**94253**
91	**6111-0101-1101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной** Формула объема = (0,13)X2	**м^3**	**0,26**	**93 443**	**24295**
92	**234-202-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50** Формула объема = (0,13.1,08)X2	**м^3**	**0,2808**	**19 933**	**5597**
93	**246-301-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали** Формула объема = (3)X2	**кг**	**6**	**775**	**4650**
		BE4, BE22				
94	**6118-0204-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения периметр 1000 мм** Формула объема = (1)X2	**шт.**	**2**	**21 698**	**43396**
95	**6118-0208-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметр патрубка до 250 мм** Формула объема = (1)X2	**шт.**	**2**	**13 361**	**26722**
96	**246-308-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм** Формула объема = (1)X2	**шт.**	**2**	**36 557**	**73114**

1	2	3	4	5	6	7
97	6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2** Формула объема = (1)X2	шт.	2	1 459	2918
98	246-304-0553 *РСНБ РК 2022*	**Декоративная алюминиевая решетка (АМН) размерами 200 мм х 200 мм** Формула объема = (1)X2	шт.	2	6 066	12132
99	6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм** Формула объема = (6,4)X2	м^2	12,8	14 727	188506
100	6111-0101-1101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной** Формула объема = (0,2)X2	м^3	0,4	93 443	37377
101	234-202-0201 *РСНБ РК 2022*	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50** Формула объема = (0,2.1,08)X2	м^3	0,432	19 933	8611
102	246-301-0501 *РСНБ РК 2022*	**Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали** Формула объема = (6)X2	кг	12	775	9300
		ВЕ5, ВЕ19				
103	6118-0204-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения периметр 1000 мм** Формула объема = (1)X2	шт.	2	21 698	43396
104	6118-0208-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметр патрубка до 250 мм** Формула объема = (1)X2	шт.	2	13 361	26722
105	246-308-0101 *РСНБ РК 2022*	**Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм** Формула объема = (1)X2	шт.	2	36 557	73114
106	6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2** Формула объема = (1)X2	шт.	2	1 459	2918
107	246-304-0503 *РСНБ РК 2022*	**Декоративная алюминиевая решетка (АМН) размерами 100 мм х 100 мм** Формула объема = (1)X2	шт.	2	7 387	14774
108	6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм** Формула объема = (3,1)X2	м^2	6,2	14 727	91307
109	6111-0101-1101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной**	м^3	0,22	93 443	20557

1	2	3	4	5	6	7
		Формула объема = (0,11)X2				
110	234-202-0201 *РСНБ РК 2022*	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50** Формула объема = (0,11.1,08)X2	$м^3$	0,2376	19 933	4736
111	246-301-0501 *РСНБ РК 2022*	**Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали** Формула объема = (3)X2	кг	6	775	4650
		BE7				
112	6118-0204-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения периметр 1000 мм**	шт.	1	21 698	21698
113	6118-0208-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметр патрубка до 250 мм**	шт.	1	13 361	13361
114	246-308-0101 *РСНБ РК 2022*	**Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм**	шт.	1	36 557	36557
115	6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$**	шт.	2	1 459	2918
116	246-304-0503 *РСНБ РК 2022*	**Декоративная алюминиевая решетка (АМН) размерами 100 мм х 100 мм**	шт.	2	7 387	14774
117	6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	$м^2$	3,9	14 727	57435
118	6111-0101-1101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной**	$м^3$	0,15	93 443	14016
119	234-202-0201 *РСНБ РК 2022*	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50** Формула объема = 0,15.1,08	$м^3$	0,162	19 933	3229
120	246-301-0501 *РСНБ РК 2022*	**Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	кг	4	775	3100
		BE8, BE15				
121	6118-0204-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения периметр 1000 мм** Формула объема = (1)X2	шт.	2	21 698	43396
122	6118-0208-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметр патрубка до 250 мм** Формула объема = (1)X2	шт.	2	13 361	26722
123	246-308-0102 *РСНБ РК 2022*	**Узел прохода без клапана модели УП 1-01, диаметром 250 мм** Формула объема = (1)X2	шт.	2	46 345	92690
124	6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$** Формула объема = (1)X2	шт.	2	1 459	2918

1	2	3	4	5	6	7
125	246-304-0528 *РСНБ РК 2022*	**Декоративная алюминиевая решетка (АМН) размерами 150 мм х 150 мм** Формула объема = (1)X2	шт.	2	7 338	14676
126	6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм** Формула объема = (5,2)X2	$м^2$	10,4	14 727	153161
127	6111-0101-1101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной** Формула объема = (0,2)X2	$м^3$	0,4	93 443	37377
128	234-202-0201 *РСНБ РК 2022*	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50** Формула объема = (0,2)X2	$м^3$	0,4	19 933	7973
129	246-301-0501 *РСНБ РК 2022*	**Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали** Формула объема = (5)X2	кг	10	775	7750
		ВЕ9				
130	6118-0204-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения периметр 1000 мм**	шт.	1	21 698	21698
131	6118-0208-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметр патрубка до 250 мм**	шт.	1	13 361	13361
132	246-308-0101 *РСНБ РК 2022*	**Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм**	шт.	1	36 557	36557
133	6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$**	шт.	1	1 459	1459
134	246-304-0503 *РСНБ РК 2022*	**Декоративная алюминиевая решетка (АМН) размерами 100 мм х 100 мм**	шт.	1	7 387	7387
135	6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	$м^2$	3,9	14 727	57435
136	6111-0101-1101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной**	$м^3$	0,15	93 443	14016
137	234-202-0201 *РСНБ РК 2022*	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50** Формула объема = 0,15.1,08	$м^3$	0,162	19 933	3229
138	246-301-0501 *РСНБ РК 2022*	**Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	кг	4	775	3100
		ВЕ10, ВЕ17				
139	6118-0204-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения периметр 1000 мм** Формула объема = (1)X2	шт.	2	21 698	43396

1	2	3	4	5	6	7
140	6118-0208-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметр патрубка до 250 мм** Формула объема = (1)X2	шт.	2	13 361	26722
141	246-308-0101 *РСНБ РК 2022*	**Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм** Формула объема = (1)X2	шт.	2	36 557	73114
142	6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2** Формула объема = (2)X2	шт.	4	1 459	5836
143	246-304-0553 *РСНБ РК 2022*	**Декоративная алюминиевая решетка (АМН) размерами 200 мм х 200 мм** Формула объема = (2)X2	шт.	4	6 066	24264
144	6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм** Формула объема = (8,1)X2	м^2	16,2	14 727	238577
145	6111-0101-1101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной** Формула объема = (0,24)X2	м^3	0,48	93 443	44853
146	234-202-0201 *РСНБ РК 2022*	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50** Формула объема = (0,24.1,08)X2	м^3	0,5184	19 933	10333
147	246-301-0501 *РСНБ РК 2022*	**Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали** Формула объема = (8)X2	кг	16	775	12400
		ВЕ11				
148	6118-0204-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения периметр 1000 мм**	шт.	1	21 698	21698
149	6118-0208-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметр патрубка до 250 мм**	шт.	1	13 361	13361
150	246-308-0101 *РСНБ РК 2022*	**Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм**	шт.	1	36 557	36557
151	6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2**	шт.	2	1 459	2918
152	246-304-0553 *РСНБ РК 2022*	**Декоративная алюминиевая решетка (АМН) размерами 200 мм х 200 мм**	шт.	2	6 066	12132
153	6118-0101-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм**	м^2	7,2	14 015	100908
154	6111-0101-1101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной**	м^3	0,17	93 443	15885

1	2	3	4	5	6	7
155	234-202-0201 *РСНБ РК 2022*	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50** Формула объема = 0,17.1,08	$м^3$	0,1836	19 933	3660
156	246-301-0501 *РСНБ РК 2022*	**Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	кг	7	775	5425
		ВЕ12,ВЕ16				
157	6118-0204-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения периметр 1000 мм** Формула объема = (1)Х2	шт.	2	21 698	43396
158	6118-0208-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметр патрубка до 250 мм** Формула объема = (1)Х2	шт.	2	13 361	26722
159	246-308-0101 *РСНБ РК 2022*	**Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм** Формула объема = (1)Х2	шт.	2	36 557	73114
160	6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$** Формула объема = (2)Х2	шт.	4	1 459	5836
161	246-304-0503 *РСНБ РК 2022*	**Декоративная алюминиевая решетка (АМН) размерами 100 мм х 100 мм** Формула объема = (2)Х2	шт.	4	7 387	29548
162	6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм** Формула объема = (3,6)Х2	$м^2$	7,2	14 727	106034
163	6111-0101-1101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной** Формула объема = (0,13)Х2	$м^3$	0,26	93 443	24295
164	234-202-0201 *РСНБ РК 2022*	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50** Формула объема = (0,13.1,08)Х2	$м^3$	0,2808	19 933	5597
165	246-301-0501 *РСНБ РК 2022*	**Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали** Формула объема = (4)Х2	кг	8	775	6200
		ВЕ13				
166	6118-0204-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения периметр 1000 мм**	шт.	1	21 698	21698
167	6118-0208-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметр патрубка до 250 мм**	шт.	1	13 361	13361
168	246-308-0101 *РСНБ РК 2022*	**Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм**	шт.	1	36 557	36557

1	2	3	4	5	6	7
169	6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2	шт.	2	1 459	2918
170	246-304-0503 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка (АМН) размерами 100 мм х 100 мм	шт.	2	7 387	14774
171	6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм	м^2	4,7	14 727	69217
172	6111-0101-1101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной	м^3	0,13	93 443	12148
173	234-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50 Формула объема = 0,13.1,08	м^3	0,1404	19 933	2799
174	246-301-0501 *РСНБ РК 2022*	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	4	775	3100
		ВЕ14				
175	6118-0204-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения периметр 1000 мм	шт.	1	21 698	21698
176	6118-0208-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметр патрубка до 250 мм	шт.	1	13 361	13361
177	246-308-0101 *РСНБ РК 2022*	Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм	шт.	1	36 557	36557
178	6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2	шт.	1	1 459	1459
179	246-304-0503 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка (АМН) размерами 100 мм х 100 мм	шт.	1	7 387	7387
180	6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм	м^2	3,2	14 727	47126
181	6111-0101-1101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной	м^3	0,14	93 443	13082
182	234-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50 Формула объема = 0,14.1,08	м^3	0,1512	19 933	3014
183	246-301-0501 *РСНБ РК 2022*	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	3	775	2325
		ВЕ25,ВЕ26,ВЕ27,ВЕ33,ВЕ40,ВЕ41,ВЕ42				
184	6118-0204-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения периметр 1000 мм Формула объема = (1)Х7	шт.	7	21 698	151886
185	6118-0208-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметр патрубка до 250 мм	шт.	7	13 361	93527

1	2	3	4	5	6	7
		Формула объема = (1)X7				
186	246-308-0101 *РСНБ РК 2022*	**Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм** Формула объема = (1)X7	шт.	7	36 557	255899
187	6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2** Формула объема = (2)X7	шт.	14	1 459	20426
188	246-304-0553 *РСНБ РК 2022*	**Декоративная алюминиевая решетка (АМН) размерами 200 мм х 200 мм** Формула объема = (2)X7	шт.	14	6 066	84924
189	6118-0101-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм** Формула объема = (4,7)X7	м^2	32,9	14 015	461094
190	6111-0101-1101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной** Формула объема = (0,19)X7	м^3	1,33	93 443	124279
191	234-202-0201 *РСНБ РК 2022*	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50** Формула объема = (0,19.1,08)X7	м^3	1,4364	19 933	28632
192	246-301-0501 *РСНБ РК 2022*	**Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали** Формула объема = (5)X7	кг	35	775	27125
		ВЕ28, ВЕ36, ВЕ39				
193	6118-0204-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения периметр 1000 мм** Формула объема = (1)X3	шт.	3	21 698	65094
194	6118-0208-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметр патрубка до 250 мм** Формула объема = (1)X3	шт.	3	13 361	40083
195	246-308-0102 *РСНБ РК 2022*	**Узел прохода без клапана модели УП 1-01, диаметром 250 мм** Формула объема = (1)X3	шт.	3	46 345	139035
196	6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2** Формула объема = (1)X3	шт.	3	1 459	4377
197	246-304-0528 *РСНБ РК 2022*	**Декоративная алюминиевая решетка (АМН) размерами 150 мм х 150 мм** Формула объема = (1)X3	шт.	3	7 338	22014
198	6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм** Формула объема = (3,2)X3	м^2	9,6	14 727	141379

1	2	3	4	5	6	7
199	6111-0101-1101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной** Формула объема = (0,12)Х3	м^3	0,36	93 443	33639
200	234-202-0201 *РСНБ РК 2022*	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50** Формула объема = (0,2.1,08)Х3	м^3	0,648	19 933	12917
201	246-301-0501 *РСНБ РК 2022*	**Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали** Формула объема = (3)Х3	кг	9	775	6975
		ВЕ29,ВЕ37				
202	6118-0204-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения периметр 1000 мм** Формула объема = (1)Х2	шт.	2	21 698	43396
203	6118-0208-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметр патрубка до 250 мм** Формула объема = (1)Х2	шт.	2	13 361	26722
204	246-308-0101 *РСНБ РК 2022*	**Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм** Формула объема = (1)Х2	шт.	2	36 557	73114
205	6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2** Формула объема = (2)Х2	шт.	4	1 459	5836
206	246-304-0553 *РСНБ РК 2022*	**Декоративная алюминиевая решетка (АМН) размерами 200 мм х 200 мм** Формула объема = (2)Х2	шт.	4	6 066	24264
207	6118-0101-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм** Формула объема = (5,2)Х2	м^2	10,4	14 015	145756
208	6111-0101-1101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной** Формула объема = (0,2)Х2	м^3	0,4	93 443	37377
209	234-202-0201 *РСНБ РК 2022*	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50** Формула объема = (0,2.1,08)Х2	м^3	0,432	19 933	8611
210	246-301-0501 *РСНБ РК 2022*	**Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали** Формула объема = (5)Х2	кг	10	775	7750
		ВЕ30,ВЕ38				

1	2	3	4	5	6	7
211	6118-0204-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения периметр 1000 мм** Формула объема = (1)X2	шт.	2	21 698	43396
212	6118-0208-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметр патрубка до 250 мм** Формула объема = (1)X2	шт.	2	13 361	26722
213	246-308-0101 *РСНБ РК 2022*	**Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм** Формула объема = (1)X2	шт.	2	36 557	73114
214	6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2** Формула объема = (2)X2	шт.	4	1 459	5836
215	246-304-0553 *РСНБ РК 2022*	**Декоративная алюминиевая решетка (АМН) размерами 200 мм х 200 мм** Формула объема = (2)X2	шт.	4	6 066	24264
216	6118-0101-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм** Формула объема = (4,25)X2	м^2	8,5	14 015	119128
217	6111-0101-1101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной** Формула объема = (0,17)X2	м^3	0,34	93 443	31771
218	234-202-0201 *РСНБ РК 2022*	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50** Формула объема = (0,17.1,08)X2	м^3	0,3672	19 933	7319
219	246-301-0501 *РСНБ РК 2022*	**Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали** Формула объема = (4)X2	кг	8	775	6200
		ВЕ31				
220	6118-0204-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения периметр 1000 мм**	шт.	1	21 698	21698
221	6118-0208-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметр патрубка до 250 мм**	шт.	1	13 361	13361
222	246-308-0101 *РСНБ РК 2022*	**Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм**	шт.	1	36 557	36557
223	6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2**	шт.	2	1 459	2918
224	246-304-0503 *РСНБ РК 2022*	**Декоративная алюминиевая решетка (АМН) размерами 100 мм х 100 мм**	шт.	2	7 387	14774
225	6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	м^2	2,5	14 727	36818

1	2	3	4	5	6	7
226	6111-0101-1101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной**	$м^3$	0,15	93 443	14016
227	234-202-0201 *РСНБ РК 2022*	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50** Формула объема = 0,15.1,08	$м^3$	0,162	19 933	3229
228	246-301-0501 *РСНБ РК 2022*	**Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	кг	2	775	1550
		ВЕ32, ВЕ34, ВЕ35				
229	6118-0204-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения периметр 1000 мм** Формула объема = (1)Х3	шт.	3	21 698	65094
230	6118-0208-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметр патрубка до 250 мм** Формула объема = (1)Х3	шт.	3	13 361	40083
231	246-308-0101 *РСНБ РК 2022*	**Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм** Формула объема = (1)Х3	шт.	3	36 557	109671
232	6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$** Формула объема = (1)Х3	шт.	3	1 459	4377
233	246-304-0503 *РСНБ РК 2022*	**Декоративная алюминиевая решетка (АМН) размерами 100 мм х 100 мм** Формула объема = (1)Х3	шт.	3	7 387	22161
234	6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм** Формула объема = (2,1)Х3	$м^2$	6,3	14 727	92780
235	6111-0101-1101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной** Формула объема = (0,11)Х3	$м^3$	0,33	93 443	30836
236	234-202-0201 *РСНБ РК 2022*	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50** Формула объема = (0,11.1,08)Х3	$м^3$	0,3564	19 933	7104
237	246-301-0501 *РСНБ РК 2022*	**Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали** Формула объема = (2)Х3	кг	6	775	4650

Составил Сейфуллин Б.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ ПроектСтрой Инжиниринг ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН ГОРОД УРАЛЬСК

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт детского сада "Нуршуак" в с.Аккистау Исатайского района Атырауской области
Шифр стройки 21-11

Наименование объекта - Здание детского сада
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-04-05

(Локальный сметный расчет)

на Электроосвещение

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП,ЭО

Сметная стоимость		**6597,321**	тыс.тенге
	в том числе		
	строительно-монтажные работы	3025,559	тыс.тенге
	оборудование	3571,762	тыс.тенге
Средства на оплату труда		1986,046	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость		0,389	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**6597321**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1976781
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*962708*
		машины и механизмы	тенге			37793
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*9265*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1010985
		оборудование	тенге			3571762
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	389		
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ				
1	**6119-0501-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж устройства вводно-распределительного**	**шт.**	**3**	**56 535**	**169605**
2	**515-301-0301** *РСНБ РК 2022*	**Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-11-10 (вводная панель), номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А**	**шт.**	**1**	**1 718 377**	**1718377**

1	2	3	4	5	6	7
3	515-301-0312 *РСНБ РК 2022*	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-47-00 (распределительная панель), количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100+5х100 А Формула объема = 1+1	шт.	2	684 887	1369774
4	6124-0303-0404 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	шт.	1	16 095	16095
5	247-201-0502 *РСНБ РК 2022*	Щит автоматического ввода резерва ГОСТ 32397-2013, типа ШУВ 25312А2	шт.	1	20 693	20693
6	6119-0601-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка трансформатора понижающего, мощность до 0,25 кВ•А	шт.	1	7 541	7541
7	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.	1	18 901	18901
8	6119-0602-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 3 кг	шт.	1	11 598	11598
9	247-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	7 534	7534
10	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка прибора или аппарата Формула объема = 1+6+1+1	шт.	9	6 262	56358
11	247-204-0681 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 4Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	1	3 928	3928
12	247-204-0613 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	6	763	4578
13	247-204-0657 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	1	2 271	2271
14	247-204-0658 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 20А 4,5 кА "В"	шт.	1	2 591	2591
15	6124-0104-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж шкафа управления и регулирования	шт.	1	97 031	97031
16	515-301-0139 *РСНБ РК 2022*	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5411-1874УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 0,6 А, предел регулирования тока теплового реле от 0,38 А до 0,65 А	шт.	1	483 611	483611
17	6119-0602-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 3 кг	шт.	1	11 598	11598
18	247-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	7 534	7534
19	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка прибора или аппарата Формула объема = 1+6	шт.	7	6 262	43834
20	247-204-2810 *РСНБ РК 2022*	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	6	3 554	21324
21	247-205-0417 *РСНБ РК 2022*	Выключатель-разъединитель ВН-102 3Р 32А	шт.	1	2 014	2014

1	2	3	4	5	6	7
22	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка прибора или аппарата** Формула объема = 1+7	шт.	8	6 262	50096
23	247-208-2703 *РСНБ РК 2022*	**Пускатель электромагнитный ПМЛ 1160М, 9А 230В**	шт.	7	3 018	21126
24	247-208-2705 *РСНБ РК 2022*	**Пускатель электромагнитный ПМЛ 1160М, 12А 230В**	шт.	1	3 286	3286
25	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка прибора или аппарата**	шт.	4	6 262	25048
26	247-209-0101 *РСНБ РК 2022*	**Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54**	шт.	4	1 388	5552
27	6119-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке**	шт.	34	1 183	40222
28	247-214-0116 *РСНБ РК 2022*	**Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	шт.	34	613	20842
29	247-202-0101 *РСНБ РК 2022*	**Коробка ответвительная Л251**	шт.	10	508	5080
30	247-202-0701 *РСНБ РК 2022*	**Коробка ответвительная клеммная на 4 контакта**	шт.	10	928	9280
31	247-202-0701 *РСНБ РК 2022*	**Коробка ответвительная клеммная на 3 контакта**	шт.	30	928	27840
32	6119-0101-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2** Формула объема = 10+105+120+36+516+82	м	869	525	456225
33	243-107-1906 *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(В)-LS 5х16 (ок)-0,66**	м	10	4 777	47770
34	243-107-1903 *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(В)-LS 5х4 (ок)-0,66**	м	105	1 331	139755
35	243-107-1902 *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(В)-LS 5х2,5 (ок)-0,66**	м	120	833	99960
36	243-107-1503 *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(В)-LS 3х4 (ок)-0,66**	м	36	891	32076
37	243-107-1502 *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(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66**	м	516	582	300312
38	243-107-1301 *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(В)-LS 2х1,5 (ок)-0,66**	м	82	236	19352

1	2	3	4	5	6	7
39	**6119-0301-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм** Формула объема = 130+377	**м**	**507**	**1 389**	**704223**
40	**241-207-0302** *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм** Формула объема = 130.1,01	**м**	**131,3**	**54**	**7090**
41	**241-207-0303** *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм** Формула объема = 377.1,01	**м**	**380,77**	**78**	**29700**
42	**6119-0301-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 32 мм**	**м**	**235**	**1 640**	**385400**
43	**241-207-0304** *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм** Формула объема = 235.1,01	**м**	**237,35**	**65**	**15428**
44	**6119-0301-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубы стальной по стене, с креплением, диаметр до 25 мм**	**м**	**5**	**1 490**	**7450**
45	**241-102-0103** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм** Формула объема = 5.1,02	**м**	**5,1**	**343**	**1749**
46	**6124-0203-0305** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 160 мм2**	**м**	**25**	**1 724**	**43100**
47	**6124-0203-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм**	**шт.**	**3**	**7 523**	**22569**

Составил Сейфуллин Б.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт детского сада "Нуршуак" в с.Аккистау Исатайского района Атырауской области

Объект номер - 01-01

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 01-01-01-01

(локальная смета)

на Демонтажные работы

Наименование объекта - Здание детского сада

Основание: РП,ДМ

Составлен в текущих ценах 2 квартала 2024 года

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	206,97862	4 547	941 131,79
2	009-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	207,139251	4 464	924 669,62
3	009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	159,5433	4 316	688 588,88
4	009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	27,0127	4 024	108 699,1
5	009-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	8,641962	3 951	34 144,39
6	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	745,716248	3 805	2 837 450,32
7	009-0116	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,6). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	163,91232	3 566	584 511,33
8	009-0114	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	6,46368	3 439	22 228,6
9	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	39,4104	5 151	203 002,97
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**6 344 805**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**1 564,8185**		

1	2	3	4	5	6	7
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	15,36668	3 212,9	(49371,65)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**6 344 805**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	14,817846	96	1 422,51
2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5	маш.-ч	1,08108	8 197	8 861,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,08108	2 681,0	2 898,38
3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,092754	86	93,98
4	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,547066	8 275	4 526,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,547066	2 681,0	1 466,68
5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10	маш.-ч	8,4483744	12 694	107 243,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	8,4483744	3 829,0	32 348,83
6	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,50368	306	1 684,13
7	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	5,6681581	6 080	34 462,4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	5,6681581	2 244,0	12 719,35
8	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т	маш.-ч	41,31036	85	3 511,38
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**161 398**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**49 372**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	261-107-0831	Мусор строительный	т	40,122502	0	-
2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	11,60739	480	5 571,55
3	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	1,82202	5 628	10 254,33
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**15 762**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**1 564,8185**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	**тенге**			**6 521 963**
		Накладные расходы (по смете)	**тенге**			**0**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**6 521 963**
		Сметная прибыль (по смете)	**тенге**			**0**

Составил Сейфуллин Б.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт детского сада "Нуршуак" в с.Аккистау Исатайского района Атырауской области

Объект номер - 02-01

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 02-01-01-02

(локальная смета)

на Ремонтно-строительные работы

Наименование объекта - Здание детского сада

Основание: РП,АС

Составлен в текущих ценах 2 квартала 2024 года

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	33,8877	5 164	174 996,08
2	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	414,45756	4 991	2 068 557,68
3	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	343,728	4 950	1 701 453,6
4	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	613,641465	4 903	3 008 684,1
5	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	794,25871	4 816	3 825 149,95
6	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,784074	4 773	32 380,39
7	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	714,689469	4 728	3 379 051,81
8	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	25,879581	4 684	121 219,96
9	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	276,524678	4 641	1 283 351,03
10	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,328464	4 353	79 783,8

1	2	3	4	5	6	7
11	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	114,529212	4 312	493 849,96
12	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,60235	4 136	23 171,32
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**16 192 253**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**3 362,3113**		
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,1564465	3 146,91	(57136,64)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**16 192 253**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	1,0712	95	101,76
2	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	19,8294314	44	872,49
3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	22,7171257	23	522,49
4	343-204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	1,0826525	124	134,25
5	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	29,5263696	191	5 639,54
6	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	14,7924941	155	2 292,84
7	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	4,0508822	6 080	24 629,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	4,0508822	2 244,0	9 090,18
8	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,2550336	22	71,61
9	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	1,8133632	98	177,71
10	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,9144576	38	34,75
11	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5,5307124	12 694	70 206,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	5,5307124	3 829,0	21 177,1
12	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1106622	13 623	1 507,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1106622	2 681,0	296,69
13	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	11,1708106	20	223,42
14	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,2860104	9 163	2 620,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2860104	2 681,0	766,79
15	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	9,8882103	8 197	81 053,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	9,8882103	2 681,0	26 510,29
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**193 740**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**57 137**

1	2	3	4	5	6	7
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	77,14875	398	30 705,2
2	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,7425	1 293	960,05
3	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	158,9955	116	18 443,48
4	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	5,795	116	672,22
5	261-103-0138	Наличники ГОСТ 8242-88	м	74,256	432	32 078,59
6	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0004636	8 810	4,08
7	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	30,9453	790	24 446,79
8	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	2,0005245	199 032	398 168,39
9	236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеум	кг	89,1189	695	61 937,64
10	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	11,9377	750	8 953,28
11	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	595,16805	326	194 024,78
12	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	8,47728	2 682	22 736,06
13	234-101-0204	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110	$м^3$	32,6304	31 847	1 039 180,35
14	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	493,89	179	88 406,31
15	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	188,7292	3 083	581 852,12
16	233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	475,3008	4 042	1 921 165,83
17	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	288,54144	130	37 510,39
18	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	66,6864	177	11 803,49
19	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	177,684	253	44 954,05
20	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	65,92	192	12 656,64
21	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	2 488,68	85	211 537,8
22	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	8 483,27655	76	644 729,02
23	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	453,0942	2 546	1 153 577,83
24	232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	636,98976	17	10 828,83
25	232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	359,37792	64	23 000,19
26	232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	444,9456	68	30 256,3
27	232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	$м^2$	665,28	764	508 273,92
28	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	22,68	259	5 874,12
29	223-503-0501	Блокиратор оконный	шт.	71	2 259	160 389

1	2	3	4	5	6	7
30	223-502-0304	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7	шт.	15	4 853	72 795
31	223-205-1306	Блок дверной наружный из алюминиевых профилей толщиной от 68 мм до 72 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом ГОСТ 23747-2015 двупольный, ДМА С 21-15	$м^2$	10,08	98 600	993 888
32	223-201-0103	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	$м^2$	24,57	12 298	302 161,86
33	222-529-0302	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	649,56672	406	263 724,09
34	222-529-0103	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	397,67904	342	136 006,23
35	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,1485	1 132 558	168 184,86
36	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	28,43318	4 057	115 353,41
37	218-103-0201	Ветошь	кг	26,823435	1 103	29 586,25
38	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	6,928774	36	249,44
39	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,59548	361	936,97
40	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,64272	861	553,38
41	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	13,837824	1 493	20 659,87
42	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	9,025128	1 086	9 801,29
43	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	7,5966	1 186	9 009,57
44	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	$м^3$	0,02457	82 607	2 029,65
45	215-201-0102	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,000756	107 153	81,01
46	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00891	624 830	5 567,24
47	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,111375	37 836	4 213,98
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**9 410 640**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**3 362,3113**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	**тенге**			**25 796 632**
		Накладные расходы (по смете)	**тенге**			**0**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**25 796 632**
		Сметная прибыль (по смете)	**тенге**			**0**

Составил Сайфуллин Б.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт детского сада "Нуршуак" в с.Аккистау Исатайского района Атырауской области

Объект номер - 02-01

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 02-01-02-03

(локальная смета)

на Водопровод, канализация

Наименование объекта - Здание детского сада

Основание: РП,ВК

Составлен в текущих ценах 2 квартала 2024 года

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	19,71985	6 966	137 368,48
2	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	169,695718	5 718	970 320,12
3	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	18,93849	5 540	104 919,23
4	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,427724	5 611	47 287,96
5	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	360,85272	5 506	1 986 855,08
6	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	12,2536	4 876	59 748,55
7	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,6156	5 420	84 636,55
8	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	27,8512	5 241	145 968,14
9	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	40,1713	5 151	206 922,37
10	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	118,0402	5 060	597 283,41

1	2	3	4	5	6	7
11	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	53,904	4 970	267 902,88
12	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,359	4 728	15 881,35
13	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,296	4 789	15 784,54
14	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,42572	4 229	27 174,37
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**4 667 912**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**858,5511**		
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	10,2236455	2 952,99	(30190,33)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**4 667 912**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВ	маш.-ч	0,095904	6 429	616,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,095904	2 681,0	257,12
2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	7,212504	23	165,89
3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	13,774956	306	4 215,14
4	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	5,9046	123	726,27
5	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,091854	14 771	1 356,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,091854	3 829,0	351,71
6	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,170208	6 080	7 114,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,170208	2 244,0	2 625,95
7	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	31,289752	22	688,37
8	324-106-0201	Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром от 200 до 300 мм	маш.-ч	0,067716	19 119	1 294,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	0,135432	3 204,0	433,92
9	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,8656	13 196	24 618,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,8656	3 829,0	7 143,38
10	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,508474	12 694	6 454,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,508474	3 829,0	1 946,95
11	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,4828897	13 623	6 578,41

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,4828897	2 681,0	1 294,63
12	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,56	20	31,2
13	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,191592	29	5,56
14	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	30,6658248	97	2 974,59
15	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	8,1066752	96	778,24
16	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0002592	11 490	2,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0002592	2 681,0	0,69
17	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,0562172	8 197	49 642,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	6,0562172	2 681,0	16 236,72
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**107 361**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**30 190**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	4	2 870	11 480
2	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты	кг	56,08	708	39 704,64
3	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,135	986	133,11
4	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,1662	3 172	527,19
5	261-107-0495	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая) толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	$м^2$	5,7	1 019	5 808,3
6	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,0009	346	0,31
7	261-105-0635	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,0000465	1 549 022	72,03
8	261-105-0618	Замазка защитная	кг	2,2	472	1 038,4
9	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,38	951	361,38
10	248-307-0104	Шкаф пожарный, типа ШПК 315 НОК/НОБ	шт.	4	28 163	112 652
11	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	775	9 300
12	245-701-0101	Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь	комплект	1	3 894	3 894
13	244-403-0101	Ствол пожарный ручной СТ РК 1718-2007 РС-50	шт.	4	1 420	5 680
14	244-402-0101	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	80	1 214	97 120
15	244-401-0101	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50	шт.	12	1 067	12 804
16	244-301-0704	Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 40, Qn 10 $м^3$/ч, Tmax 50°	шт.	1	165 983	165 983
17	244-104-0901	Шланг гибкий к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки длиной 600 мм	шт.	29	1 265	36 685
18	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	29	1 357	39 353
19	244-104-0605	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ	шт.	9	896	8 064

1	2	3	4	5	6	7
20	244-104-0604	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ	шт.	1	2 001	2 001
21	244-104-0602	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников и моек с двумя чашами СБУ-2	шт.	11	1 447	15 917
22	244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ	шт.	48	2 051	98 448
23	244-104-0409	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	47	9 414	442 458
24	244-104-0404	Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный	шт.	1	3 735	3 735
25	244-104-0310	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 50 мм	комплект	2	29 473	58 946
26	244-102-0801	Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 800х800х130 мм	шт.	9	18 312	164 808
27	244-102-0303	Мойка чугунная эмалированная ГОСТ 18297-96 с двумя чашами размерами 800х600х140 мм	шт.	11	25 629	281 919
28	244-102-0101	Ванна чугунная эмалированная ГОСТ 18297-96 размерами 1500х700х400 мм	шт.	1	130 637	130 637
29	244-101-0304	Унитаз размерами L 460 мм, B 360 мм	комплект	25	36 171	904 275
30	244-101-0302	Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 360 мм	комплект	4	64 823	259 292
31	244-101-0105	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 700 мм, B 600 мм	шт.	34	21 735	738 990
32	244-101-0101	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, B 300 мм	шт.	14	13 128	183 792
33	242-404-0108	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, T до +200°C, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 80	шт.	1	64 354	64 354
34	242-307-0704	Клапан обратный латунный межфланцевый поворотный, для воды, теплоснабжения, систем вентиляции и кондиционирования воздуха T до +110°C, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 80	шт.	2	24 610	49 220
35	242-303-0301	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	4	23 182	92 728
36	242-207-3703	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	6	7 365	44 190
37	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.	208	2 530	526 240

1	2	3	4	5	6	7
38	242-101-0602	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	5	39 072	195 360
39	242-101-0601	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	4	28 851	115 404
40	242-101-0102	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для газа, Т до +100°С, PN 6, марки 30ч7бк ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	6	18 501	111 006
41	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,618	1 403	867,05
42	241-512-0102	Ревизия ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	шт.	10	13 917	139 170
43	241-512-0101	Ревизия ГОСТ 6942-98 диаметром 50 мм	шт.	2	6 283	12 566
44	241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	6,9865	29	202,61
45	241-221-0105	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	9,0288	18	162,52
46	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	43,239	6	259,43
47	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	215,265	5	1 076,32
48	241-205-1305	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х4,6 мм	м	15,543	1 322	20 547,85
49	241-205-1304	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х3,7 мм	м	17,424	853	14 862,67
50	241-205-1302	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм	м	55,44	338	18 738,72
51	241-205-1301	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм	м	216,315	223	48 238,24
52	241-203-0107	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм	м	139,221	1 496	208 274,62
53	241-203-0101	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм	м	143,78186	307	44 141,03
54	241-117-0203	Заглушка фланцевая PN 16 диаметром 80 мм	шт.	2	3 566	7 132
55	241-117-0104	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 100 мм	шт.	10	2 787	27 870
56	241-117-0101	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 50 мм	шт.	2	2 100	4 200
57	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2 149	4 298
58	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	2	3 163	6 326
59	241-116-0109	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	35	2 992	104 720
60	241-116-0107	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	8	1 734	13 872
61	241-116-0106	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	13	3 312	43 056

1	2	3	4	5	6	7
62	241-114-0124	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-76х3,5 мм	шт.	1	1 171	1 171
63	241-114-0110	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х6,0-38х3,0 мм	шт.	2	842	1 684
64	241-112-0140	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм	шт.	2	1 780	3 560
65	241-102-0239	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм	м	6,5	17 486	113 659
66	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	12,5	1 731	21 637,5
67	241-101-0412	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 100х4,5 мм	м	11,5	7 650	87 975
68	241-101-0410	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 80х4,0 мм	м	29	6 122	177 538
69	241-101-0409	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 76х3,5 мм	м	9	5 469	49 221
70	241-101-0405	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	2,3	2 402	5 524,6
71	241-101-0214	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 80х4,0 мм	м	11,7	2 823	33 029,1
72	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	2,22725	790	1 759,53
73	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,23	790	971,7
74	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,0697	750	802,28
75	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002475	642 686	159,06
76	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,1044	31 625	3 301,65
77	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	10,7978	2 117	22 858,94
78	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	1,95	435	848,25
79	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	12,465	2 469	30 776,08
80	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	12,21	394	4 810,74

1	2	3	4	5	6	7
81	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	14,3	316	4 518,8
82	234-303-0225	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 108 мм	м	12,65	1 634	20 670,1
83	234-303-0224	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 102 мм	м	28,6	1 581	45 216,6
84	234-303-0222	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 80 мм	м	9,9	958	9 484,2
85	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	13,75	570	7 837,5
86	218-103-0208	Каболка	т	0,00175	423 648	741,38
87	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,03578	7 006	250,67
88	218-103-0201	Ветошь	кг	0,015	1 103	16,54
89	217-701-0308	Очес льняной	кг	1,65462	426	704,87
90	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 41	л	1,18833	3 680	4 373,05
91	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	1,0561	4 007	4 231,79
92	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,04	5 628	225,12
93	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,08706	480	521,79
94	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0024	36	0,09
95	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	10,509023	361	3 793,76
96	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	5,47	1 234	6 749,98
97	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,4485	2 492	1 117,66
98	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,06	861	51,66
99	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,8109	1 186	3 333,73
100	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	4,4	1 590	6 996
101	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,03094	831 695	25 732,64
102	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0006	182 831	109,7
103	215-204-0302	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0044	118 448	521,17

1	2	3	4	5	6	7
104	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	$м^3$	0,000375	145 716	54,64
105	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,63575	1 030	654,82
106	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,017082	37 628	642,76
107	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,039	33 164	1 293,4
108	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,204	39 030	7 962,12
109	242-203-0101 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 32(65)	шт.	1	41 196	41 196
110	242-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 40-50	шт.	5	28 851	144 255
111	241-221-0107 *РСНБ РК 2022*	Крепление трубопроводов	шт.	64	93	5 952
112	241-112-0130 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 75 мм	шт.	2	1 015	2 030
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**6 667 402**
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
1	519-101-1704 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус из ВЧШГ, с электроприводом AUMA, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	2	1 560 426	3 120 852
2	513-106-0106 *РСНБ РК 2022*	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 100 л	комплект	2	76 539	153 078
3	513-106-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 60-80 л	комплект	4	78 404	313 616
4	511-403-0112 *РСНБ РК 2022*	Насос циркуляционный с чугунным корпусом для систем отопления и холодоснабжения Q 10,0 $м^3$/ч, Н 7,7 м вод. ст., со встроенным частотным преобразователем фланцевый	шт.	2	262 783	525 566
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**4 113 112**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**858,5511**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	**тенге**			**15 555 780**
		Накладные расходы (по смете)	**тенге**			**0**

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**15 555 780**
		Сметная прибыль (по смете)	**тенге**			**0**

Составил Сейфуллин Б.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт детского сада "Нуршуак" в с.Аккистау Исатайского района Атырауской области

Объект номер - 02-01

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 02-01-03-04

(локальная смета)

на Отопление, вентиляция

Наименование объекта - Здание детского сада

Основание: РП,ОВ

Составлен в текущих ценах 2 квартала 2024 года

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,4928	5 506	30 243,36
2	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,5588	5 329	18 964,85
3	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	125,31456	5 078	636 347,34
4	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	155,2722	5 151	799 807,1
5	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	47,3946	5 060	239 816,68
6	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3632	4 970	1 805,1
7	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1248	4 880	5 489,02
8	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	520,328495	4 789	2 491 853,16
9	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	162,3604	4 609	748 319,08
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**4 972 761**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**1 021,2099**		

1	2	3	4	5	6	7
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	11,19924	3 015,96	(33776,48)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**4 972 761**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажны	маш.-ч	14,3410176	23	329,84
2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварк	маш.-ч	14,6495294	306	4 482,76
3	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	1,69344	43	72,82
4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	10,4901888	22	230,78
5	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т	маш.-ч	3,1831145	83	264,2
6	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	57,96336	85	4 926,89
7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10	маш.-ч	2,5675322	12 694	32 592,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,5675322	3 829,0	9 831,08
8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5	маш.-ч	8,8853873	8 197	72 833,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	8,8853873	2 681,0	23 821,72
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**115 566**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**33 776**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	СТПрайс	Приточная установка ВЕНТС МПА 2500 Е3	шт.	2	840 622,7	1 681 245,4
2	СТПрайс	Приточная установка ВЕНТС ВПА 200-3,4-1	шт.	1	846 783,19	846 783,19
3	СТПрайс	Вентилятор крышной ТКН 560	шт.	1	818 957,59	818 957,59
4	СТПрайс	Вентилятор канальный СК 315В	шт.	1	138 438,73	138 438,73
5	СТПрайс	Вентилятор канальный СК 160	шт.	4	74 270,54	297 082,16
6	261-301-0260	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	9	130	1 170
7	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,046	986	45,36
8	261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00054	1 267 216	684,3
9	261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00114	579 055	660,12
10	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	16,85196	448	7 549,68
11	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная	кг	44,56785	951	42 384,03
12	246-309-0105	Стаканы монтажные из нержавеющей стали для крышных вентиляторов 500-го типоразмера	шт.	1	70 189	70 189
13	246-308-0102	Узел прохода без клапана модели УП 1-01, диаметром 250 мм	шт.	11	46 345	509 795
14	246-308-0101	Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм	шт.	35	36 557	1 279 495

1	2	3	4	5	6	7
15	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.	1	104 115	104 115
16	246-302-0203	Клапан обратный из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП3, сечением 500х500 мм	шт.	1	39 182	39 182
17	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	329	775	254 975
18	246-301-0409	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 1000 мм	шт.	41	18 524	759 484
19	246-301-0301	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм	шт.	5	8 000	40 000
20	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	73,75	7 754	571 857,5
21	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	229,05	6 241	1 429 501,05
22	246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	4,8	6 385	30 648
23	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	27	5 616	151 632
24	241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	0,39	555	216,45
25	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,916	790	723,64
26	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,42	750	315
27	234-202-0201	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50	$м^3$	8,6944	19 933	173 305,48
28	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,450046	426	191,72
29	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0030711	3 595 322	11 041,49
30	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	4,68471	2 492	11 674,3
31	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,7176	1 186	2 037,07
32	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	12,68	1 590	20 161,2
33	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0768384	954 056	73 308,14
34	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	56,9184	286	16 278,66
35	214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	23,52	853	20 062,56
36	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	15,68	943	14 786,24
37	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	10,976	608	6 673,41

1	2	3	4	5	6	7
38	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	3,92	692	2 712,64
39	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0004704	564 235	265,42
40	246-304-1013 *СпрСЦ 04.2024*	Решетка внутренняя алюминиевая без регулятора РВ-1 размерами 250мм х 250мм (VK 250)	шт.	1	6 532	6 532
41	246-304-1009 *СпрСЦ 04.2024*	Решетка внутренняя алюминиевая без регулятора РВ-1 размерами 200мм х 200мм (КМУ 200 мм х 100)	шт.	8	4 622	36 976
42	246-304-0653 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка (АРН)длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 200 мм	шт.	1	9 398	9 398
43	246-304-0653 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка (АРН) размерами 400 мм х 200 мм	шт.	1	9 398	9 398
44	246-304-0577 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка (АМН) размерами 250 мм х 250 мм	шт.	7	7 687	53 809
45	246-304-0553 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка (АМН) размерами 200 мм х 200 мм	шт.	42	6 066	254 772
46	246-304-0553 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка (АМН) длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	10	6 066	60 660
47	246-304-0549 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм(КМУ 200 х 100)	шт.	8	3 735	29 880
48	246-304-0528 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка (АМН)размерами 150 мм х 150 мм	шт.	46	7 338	337 548
49	246-304-0503 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка(АМН) длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм	шт.	4	7 387	29 548
50	246-304-0503 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка (АМН) размерами 100 мм х 100 мм	шт.	24	7 387	177 288
51	246-301-0611 *РСНБ РК 2022*	Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 400 мм(Отсос вентиляционный МВО)	шт.	2	37 617	75 234
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**10 510 459**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**1 021,2099**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	**тенге**			**15 598 771**
		Накладные расходы (по смете)	**тенге**			**0**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**15 598 771**
		Сметная прибыль (по смете)	**тенге**			**0**

Составил Сейфуллин Б.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт детского сада "Нуршуак" в с.Аккистау Исатайского района Атырауской области

Объект номер - 02-01

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-04-05

(локальная смета)

на Электроосвещение

Наименование объекта - Здание детского сада

Основание: РП,ЭО

Составлен в текущих ценах 2 квартала 2024 года тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	32,6904	5 718	186 923,71
2	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,78	5 506	75 872,68
3	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	31,508	5 329	167 906,13
4	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	82,1205	5 151	423 002,7
5	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	216,8821	4 970	1 077 904,04
6	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,2422	4 880	45 101,94
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**1 976 781**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**386,2232**		
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,906	3 188,23	(9265)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**1 976 781**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				

1	2	3	4	5	6	7
1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	27,358128	23	629,24
2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,70992	306	829,24
3	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	4,504896	155	698,26
4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	51,809328	22	1 139,81
5	311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2332	116	27,05
6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,4565028	12 694	18 488,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,4565028	3 829,0	5 576,95
7	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,2332	8 275	1 929,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2332	2 681,0	625,21
8	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,3068	20	26,14
9	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	25,64352	97	2 487,42
10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,4176768	8 197	11 620,7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,4176768	2 681,0	3 800,79
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**37 793**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**9 265**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	261-404-0477	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,04	609	1 242,36
2	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,56	300	168
3	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	34,68	42	1 456,56
4	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,6	1 293	775,8
5	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0006	604 794	362,88
6	261-107-0782	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	495	7,92
7	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0048	2 313	11,1
8	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,123	594	73,06
9	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0325	2 189	71,14
10	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,001	354 405	354,4
11	252-207-3982	Втулки В28	1000 шт.	0,10428	32 576	3 397,03
12	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	6,4	1 446	9 254,4
13	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	3,0462	3 255	9 915,38
14	247-214-0116	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	34	613	20 842

1	2	3	4	5	6	7
15	247-209-0101	Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54	шт.	4	1 388	5 552
16	247-208-2705	Пускатель электромагнитный ПМЛ 1160М, 12А 230Е	шт.	1	3 286	3 286
17	247-208-2703	Пускатель электромагнитный ПМЛ 1160М, 9А 230Е	шт.	7	3 018	21 126
18	247-205-0417	Выключатель-разъединитель ВН-102 3Р 32А	шт.	1	2 014	2 014
19	247-204-2810	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	6	3 554	21 324
20	247-204-0681	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 4Р 25А 4,5 кА "В'	шт.	1	3 928	3 928
21	247-204-0658	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 20А 4,5 кА "В'	шт.	1	2 591	2 591
22	247-204-0657	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В'	шт.	1	2 271	2 271
23	247-204-0613	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В'	шт.	6	763	4 578
24	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.	1	18 901	18 901
25	247-201-0103	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	2	7 534	15 068
26	243-902-1404	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.	3,476	4 540	15 781,04
27	243-107-1906	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х16 (ок)-0,66	м	10	4 777	47 770
28	243-107-1903	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х4 (ок)-0,66	м	105	1 331	139 755
29	243-107-1902	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х2,5 (ок)-0,66	м	120	833	99 960
30	243-107-1503	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х4 (ок)-0,66	м	36	891	32 076
31	243-107-1502	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	м	516	582	300 312
32	243-107-1301	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 2х1,5 (ок)-0,66	м	82	236	19 352
33	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	171,55	10	1 715,5
34	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	491,79	6	2 950,74
35	241-207-0304	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	237,35	65	15 427,75
36	241-207-0303	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	380,77	78	29 700,06
37	241-207-0302	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	131,3	54	7 090,2

1	2	3	4	5	6	7
38	241-102-0103	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм	м	5,1	343	1 749,3
39	236-203-0208	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,00045	1 766 544	794,94
40	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000646	884 809	571,59
41	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	1,16	501	581,16
42	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000315	733 984	23,12
43	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0015	31 625	47,44
44	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,045	1 147 327	51 629,72
45	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,6	1 038	622,8
46	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,659	1 234	813,21
47	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	4,626468	1 186	5 486,99
48	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00296	954 056	2 824,01
49	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00102	35 730	36,44
50	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0325	449 863	14 620,55
51	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0243	348 337	8 464,59
52	247-202-0701 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная клеммная на 4 контакта	шт.	10	928	9 280
53	247-202-0701 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная клеммная на 3 контакта	шт.	30	928	27 840
54	247-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная Л251	шт.	10	508	5 080
55	247-201-0502 *РСНБ РК 2022*	Щит автоматического ввода резерва ГОСТ 32397-2013, типа ШУВ 25312А2	шт.	1	20 693	20 693
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**1 010 985**
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
1	515-301-0312 *РСНБ РК 2022*	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-47-00 (распределительная панель), количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100+5х100 А	шт.	2	684 887	1 369 774

1	2	3	4	5	6	7
2	515-301-0301 *РСНБ РК 2022*	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-11-10 (вводная панель), номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А	шт.	1	1 718 377	1 718 377
3	515-301-0139 *РСНБ РК 2022*	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5411-1874УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 0,6 А, предел регулирования тока теплового реле от 0,38 А до 0,65 А	шт.	1	483 611	483 611
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**3 571 762**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**386,2232**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	**тенге**			**6 597 321**
		Накладные расходы (по смете)	**тенге**			**0**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**6 597 321**
		Сметная прибыль (по смете)	**тенге**			**0**

Составил Сейфуллин Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э90

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э90'К9Q9А0Ж5'Ц8Н2МШ1В1Х+БРП''06.04'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт детского сада "Нуршуак" в с.Аккистау Исатайского района Атырауской области'21-11'01-01'Здание детского сада'РП,ДМ'01'01-01-01-01'Демонтажные работы'РП,ДМ''в текущих ценах 2 квартала 2024 года*
3	П2Демонтажные работы раздела АС*
4	Е12-070101-0207'219,2''Полы из керамических плиток. Разборка покрытия'м ^{2}*
5	Е12-070101-0205'450,39''Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия'м ^{2}*
6	Е12-70101-201'37,85''Полы дощатые. Разборка покрытия'м ^{2}*
7	Е12-030101-0102'316,8''Перегородки из ГКЛ. Разборка'м ^{2} *
8	Е12-070101-0301'489''Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка'м*
9	Е12-070101-0302'103''Плинтусы из керамической (керамогранитной)плитки. Разборка'м*
10	Е12-060101-1001'2,1.0,7.5+2,1.0,9.8''Полотна дверные. Снятие'м ^{2}*
11	Е12-060101-0901'5+8''Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах'шт.*
12	Е12-030101-0103'1,6.3.2''Конструкции из ПВХ. Разборка 'м ^{2} *
13	Е12-120104-0501'2342,55''Очистка поверхности стен'м ^{2}*
14	Е12-120104-0501'939,6''Очистка поверхности потолков'м ^{2}*
15	П2Демонтажные работы раздела ВК*
16	Е12-150101-0103'9+26+11,5''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм. Разборка'м трубопроводов*
17	Е12-150101-0101'105+10,5''Трубопроводы из труб диаметром до 32 мм. Разборка'м трубопроводов*
18	Е12-150101-0102'17,6+15,7''Трубопроводы из труб диаметром до 63 мм. Разборка'м трубопроводов*
19	Е12-150101-0101'45,5+113,5''Трубопроводы из труб диаметром до 32 мм. Разборка'м трубопроводов*
20	Е12-150101-0202'139,5''Трубопроводы из канализационных труб диаметром 100 мм. Разборка'м трубопровода *
21	Е12-150101-0201'111,07''Трубопроводы из канализационных труб диаметром 50 мм. Разборка'м трубопровода *
22	Е12-150101-0402'4+25''Унитазы и писсуары. Демонтаж'прибор*
23	Е12-150101-0401'12+34''Умывальники и раковины. Демонтаж'прибор*
24	П2Демонтажные работы раздела ОВ*
25	У6118-0207-0401(РМ296330)(Н53=0) (Н5.0,3)'3''Установка камер приточных типовых без секции орошения производительность до 10 тыс м ^{3}/час'шт.*
26	П2Демонтажные работы раздела ЭОМ*
27	Е12-170101-0401'869''Электропроводка скрытая. Демонтаж'м*
28	К'Сейфуллин Б.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э100

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э100'К9Q9А0Ж5'Ц8Н2МШ1В1Х+БРП''06.04'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт детского сада "Нуршуак" в с.Аккистау Исатайского района Атырауской области'21-11'02-01'Здание детского сада'РП,АС'02'02-01-01-02'Ремонтно-строительные работы'РП,АС''в текущих ценах 2 квартала 2024 года*
3	РВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА*
4	LE11-150206-0205к=1,15 к=1,25(Н5=1,15)(Н52=1,25)'50,1+50,41+5,8+18,33+16,34+50+50,12+5,32+17,9+16,37+3,05+2,1+5,63+16,24+9,8+3,55+7,77+12+6,8+16,34+2,6+4,7+6,25+5,8+8,63+6,25+5,97+8+6+12,54+7,32+17,15+34,2+4,26+12,4+3,05+10,4+53,78+4,64+6+14,5+11,27+5+9,06+8+5,63+2,1+50,12+50+5,4+18,03+16,3+50,1+50,41+6''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе'м ^{2} отделываемой поверхности*
5	У6112-0301-0301'50,1+50,41+5,8+18,33+16,34+50+50,12+5,32+17,9+16,37+3,05+2,1+5,63+16,24+9,8+3,55+7,77+12+6,8+16,34+2,6+4,7+6,25+5,8+8,63+6,25+5,97+8+6+12,54+7,32+17,15+34,2+4,26+12,4+3,05+10,4+53,78+4,64+6+14,5+11,27+5+9,06+8+5,63+2,1+50,12+50+5,4+18,03+16,3+50,1+50,41+6+18,33+16,3+7,81+5,01+3,57+2,75''Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за один раз'м ^{2}*
6	У6112-0302-0106'939,6''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску'м ^{2}*
7	LУ6112-0301-0203к=1,15 к=1,25(Н5=1,15)(Н52=1,25)'79,17+87,21+13,78+48,72+18,85+82,08+70,29+13,77+47,22+19,09+10,35+7,35+20,85+54,57+104,16+19,11+15,92+34,44+28,53+19,02+16,71+24,51+26,82+26,64+38,82+10,88+29,31+13,16+11,96+20,12+12,68+23,74+30,54+10,93+32,04+10,35+104,16+77,26+22,71+27,21+70,43+34,53+10,69+28,86+14,83+7,35+20,85+70,89+82,09+13,78+46,35+18,49+79,47+80,49+14,93+50,82+46,83+27,75+25,83+18,93+17,13''Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная под окраску (финишный слой)'м ^{2}*
8	У6112-0301-0203'2146,35''Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная под окраску (финишный слой)'м^{2}*
9	У6112-0302-0105'2146,35''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску'м ^{2}*
10	У6112-0102-0203'18,35+28,28+18,35+28,64+23,89+28,53+16,33+19,75+17,95+30,19+19,03+35,6+45,81+16,4+16,04+16,88+18,35+27,74+18,1*
11	У6112-0302-0301(РМ295962РМ249453)'115,9''Покраска простая масляным составом по штукатурке и сборным конструкциям (подготовленным под окраску), стена'м^{2}*
12	РПолы*
13	П2Тип 1 - 21,34 м^{2}*
14	У6109-0306-0104(РМ295970РС287796)'21,34*
15	П2Тип 2 - 108,38 м^{2}*
16	У6109-0308-0101'108,38''Устройство покрытия из линолеума на клее'м ^{2}*
17	П2Тип 3 - 63,89 м^{2}*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
18	У6109-0306-0104(РМ295970РС287796)'63,89*
19	П2Тип 4 - 50,12 м^2*
20	У6109-0308-0101'50,12''Устройство покрытия из линолеума на клее'м^2*
21	П2Тип 5 - 92,73 м^2*
22	У6109-0306-0104(РМ295970РС287796)'92,73*
23	П2Тип 6 - 298,52 м^2*
24	У6109-0308-0101'298,52''Устройство покрытия из линолеума на клее'м^2*
25	У6109-0401-0802'489''Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах'м*
26	У6109-0401-0402(РМ279916)'103''Устройство плинтуса из керамогранита'м*
27	С1233-202-0103'7,21''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м^2*
28	РПРОЕМЫ*
29	Н43=1*
30	П2Двери*
31	У6108-0201-0105(РМ295688)'2,1.0,9.5+2,1.0,9.8''Установка блока дверного в перегородке или во внутренней стене на распорных дюбелях, площадь проема до 3 м^2'м^2*
32	С1223-201-0103'2,1.0,9.5+2,1.0,9.8''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П'м^2*
33	Е11-100111-0401'(2,1.2+0,9).13''Наличники. Установка и крепление'м коробок*
34	С1223-502-0304'13''Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7'шт.*
35	У6108-0203-0101(РМ295688)'2,1.1,6.3''Установка блока дверного наружного из алюминиевого профиля в стене каменной, площадь проема до 3 м^2'м^2*
36	С1223-205-1306'2,1.1,6.3''Блок дверной наружный из алюминиевых профилей толщиной от 68 мм до 72 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом ГОСТ 23747-2015 двупольный, ДМА С 21-15'м^2*
37	С1223-502-0304'2''Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7'шт.*
38	С1223-503-0501'71''Блокиратор оконный'шт.*
39	П2Перегородки*
40	У6107-0201-0401(РМ295715)'316,8*
41	С1234-101-0204'316,8.0,1.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110'м^3*
42	П2Решетки для очистки обуви*
43	Е11-080201-0703'16,5.9.0,001''Решетки металлические. Установка'т металлических изделий*
44	К'Сейфуллин Б.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э110

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э110'К9Q9А0Ж5'Ц8Н2МШ1В1Х+БРП''06.04'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт детского сада "Нуршуак" в с.Аккистау Исатайского района Атырауской области'21-11'02-01'Здание детского сада'РП,ВК'02'02-01-02-03'Водопровод, канализация'РП,ВК''в текущих ценах 2 квартала 2024 года*
3	РВ1*
4	У6114-0102-0208(РМ373135)'26+9''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр свыше 65 до 80 мм'м*
5	У6114-0102-0210(РМ373135)'11,5''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр свыше 90 до 100 мм'м*
6	С1241-101-0409'9''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 76х3,5 мм'м*
7	С1241-101-0410'26''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 80х4,0 мм'м*
8	С1241-101-0412'11,5''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 100х4,5 мм'м*
9	У6114-0103-0316(РМ296009)'15,7''Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 50 мм'м*
10	У6114-0103-0315(РМ296009)'17,6''Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 40 мм'м*
11	У6114-0103-0313(РМ296009)'10,5''Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм'м*
12	У6114-0103-0312(РМ296009)'105''Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм'м*
13	С1241-205-1301'105.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм'м*
14	С1241-205-1302'10,5.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм'м*
15	С1241-205-1304'17,6.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х3,7 мм'м*
16	С1241-205-1305'15,7.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х4,6 мм'м*
17	У6114-0401-0101(РС295855РС249131)'105+10,5+17,6+15,7''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
18	У6114-0401-0102(РС295855РС249131)'11,5+26+9''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм'м трубопровода*
19	У6114-0102-0510(РМ373137)'1,5''Прокладка футляра из стальных электросварных труб, диаметр свыше 250 до 300 мм'м*
20	С1241-102-0239'1,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм'м*
21	У6121-0201-0846'1,5.0,001*
22	У6122-0101-0104'0,2.1''Устройство под трубопроводы основания бетонного '$м^3$*
23	С1242-207-3701'104''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
24	С1242-207-3703'3''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
25	У6114-0202-0102(РМ296026)(РМ296299)'7*
26	С1242-101-0601'5''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 40-50'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
27	С1242-101-0601'2''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
28	С1241-116-0106'10''Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм'шт.*
29	С1241-116-0107'4''Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
30	С1241-221-0107'64''Крепление трубопроводов'шт.*
31	У6111-0101-1701(РМ295727)'12,5+9+26+11,5''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*
32	С1234-303-0216'12,5.1,1''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*
33	С1234-303-0222'9.1,1''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 80 мм'м*
34	С1234-303-0224'26.1,1''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 102 мм'м*
35	С1234-303-0225'11,5.1,1''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 108 мм'м*
36	П2Водомерный узел*
37	У6114-0501-0101(РМ296019)(РМ296074)(РМ296299)'1''Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм'узел*
38	С1241-101-0410'3''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 80х4,0 мм'м*
39	С1241-101-0405'2,3''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм'м*
40	С1242-101-0602'3''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 80'шт.*
41	Ц13-121101-0305'1''Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования'шт.*
42	519-101-1704'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус из ВЧШГ, с электроприводом AUMA, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 80'шт.*
43	С1241-116-0109'8''Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм'шт.*
44	С1241-112-0130'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 75 мм'шт.*
45	С1244-301-0704'1''Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 40, Qn 10 м ^{3}/ч, Tmax 50°'шт.*
46	С1242-404-0108'1''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 80'шт.*
47	С1242-203-0101'1''Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 32(65)'шт.*
48	С1241-116-0109'9''Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм'шт.*
49	С1241-116-0106'3''Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм'шт.*
50	С1241-114-0110'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х6,0-38х3,0 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
51	С1241-114-0124'1*
52	С1261-301-0219'1,89.2*
53	РВ2*
54	У6114-0102-0208(РМ373135)'11,7''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр свыше 65 до 80 мм'м*
55	У6114-0102-0502(РМ373136)'12,5''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм'м*
56	С1241-101-0214'11,7''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 80х4,0 мм'м*
57	С1241-102-0139'12,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм'м*
58	У6114-0401-0101(РС295855РС249131)'11,7+12,5''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
59	У6114-0601-0201(РМ296170)'4''Установка шкафов пожарных металлических на стене или в нише, масса до 10 кг.'шт.*
60	С1248-307-0104'4''Шкаф пожарный, типа ШПК 315 НОК/НОБ'шт.*
61	У6114-0601-0101(РС187939)(РС187941=20)'4''Установка кранов пожарных, диаметр 50 мм.'кран*
62	Ц13-121101-0305'1''Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования'шт.*
63	519-101-1704'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус из ВЧШГ, с электроприводом AUMA, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 80'шт.*
64	С1241-116-0109'2''Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм'шт.*
65	С1242-101-0601'2''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
66	С1241-116-0107'4''Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
67	У6112-0305-0104'5''Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза'м^2*
68	П2Т3*
69	У6114-0103-0403(РМ296009)'45,5''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 25 мм'м*
70	С1241-205-1302'45,5.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм'м*
71	У6114-0103-0402(РМ296009)'113,5''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 20 мм'м*
72	С1241-205-1301'113,5.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм'м*
73	У6114-0401-0101(РС295855РС249131)'45,5+113,5''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
74	С1242-207-3701'104''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
75	С1242-207-3703'3''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
76	У6115-0104-0201(РМ296068)'47+1''Установка смесителя'шт.*
77	С1244-104-0409'47''Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором'шт.*
78	С1244-104-0404'1''Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
79	У6111-0101-1701(РМ295727)'13+11,1''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*
80	С1234-303-0306'13.1,1''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*
81	С1234-303-0308'11,1.1,1''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*
82	У6115-0301-0201(РС373843)(РМ296318)'4+2''Установка нагревателей электрических накопительных (емкостных) объемом до 100 л'комплект*
83	513-106-0105'4''Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 60-80 л'комплект*
84	513-106-0106'2''Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 100 л'комплект*
85	РК1*
86	У6114-0103-0101(РМ295994)(РС295855РС249132)'111,07''Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм'м*
87	У6114-0103-0102(РМ295994)(РС295855РС249132)'139,5''Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм'м*
88	С1241-203-0107'139,5.0,998''Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм'м*
89	С1241-203-0101'111,07.0,998''Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм'м*
90	С1241-117-0104'10''Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 100 мм'шт.*
91	С1241-512-0102'10''Ревизия ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм'шт.*
92	У6115-0103-0204(РМ373838)(РМ187900)'34+12''Установка умывальника'комплект*
93	С1244-101-0105'34''Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 700 мм, В 600 мм'шт.*
94	С1244-101-0101'12''Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм'шт.*
95	С1244-104-0601'34+12''Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ'шт.*
96	У6115-0101-0203(РМ373841)'9''Установка душевых поддонов чугунных и стальных мелких'шт.*
97	С1244-102-0801'9''Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 800х800х130 мм'шт.*
98	С1244-104-0605'9*
99	У6115-0102-0101(РМ187722)'4+25''Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным'комплект*
100	С1244-101-0302'4''Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 360 мм'комплект*
101	С1244-101-0304'25*
102	У6114-0103-0901'17,4''Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре'м подводок*
103	С1244-104-0901'4+25*
104	У6115-0101-0101(РМ296070)'1*
105	С1244-102-0101'1''Ванна чугунная эмалированная ГОСТ 18297-96 размерами 1500х700х400 мм'шт.*
106	С1244-104-0604'1''Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ'шт.*
107	У6115-0103-0202(РМ296070)'8''Установка мойки на два отделения'комплект*
108	С1244-102-0303'8''Мойка чугунная эмалированная ГОСТ 18297-96 с двумя чашами размерами 800х600х140 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
109	С1244-104-0602'8''Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников и моек с двумя чашами СБУ-2'шт.*
110	С1261-301-0219'37,4*
111	У6114-0102-0510(РМ373137)'0,6.3+2,6''Прокладка гильз из стальных труб, диаметр свыше 250 до 300 мм'м*
112	С1241-102-0239'0,6.3+2,6''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм'м*
113	РК3*
114	У6114-0103-0101(РМ295994)(РС295855РС249132)'33''Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм'м*
115	С1241-203-0101'33.0,998''Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм'м*
116	С1241-512-0101'2''Ревизия ГОСТ 6942-98 диаметром 50 мм'шт.*
117	С1241-117-0101'2''Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 50 мм'шт.*
118	У6115-0103-0204(РМ373838)(РМ187900)'2''Установка умывальника'комплект*
119	С1244-101-0101'2''Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм'шт.*
120	С1244-104-0601'2''Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ'шт.*
121	У6115-0103-0202(РМ296070)'3''Установка мойки на два отделения'комплект*
122	С1244-102-0303'3''Мойка чугунная эмалированная ГОСТ 18297-96 с двумя чашами размерами 800х600х140 мм'шт.*
123	С1244-104-0602'3*
124	С1261-301-0219'11,9*
125	У6114-0102-0510(РМ373137)'0,6.1''Прокладка гильз из стальных труб, диаметр свыше 250 до 300 мм'м*
126	С1241-102-0239'0,6.1''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм'м*
127	У6115-0101-0301'2''Установка трапов, диаметр 50 мм.'комплект*
128	РПротивопожарная насосная станция*
129	У6116-0501-0101(РМ296315)(РМ315946РМ144766)'2''Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т'шт.*
130	511-403-0112'2''Насос циркуляционный с чугунным корпусом для систем отопления и холодоснабжения Q 10,0 м ^{3}/ч, Н 7,7 м вод. ст., со встроенным частотным преобразователем фланцевый'шт.*
131	У6114-0202-0103(РМ296026)(РМ296299)'6+2''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм'шт.*
132	С1242-101-0102'6''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для газа, Т до +100°С, PN 6, марки 30ч7бк ГОСТ 5762-2002 DN 80'шт.*
133	С1241-116-0109'6.2''Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм'шт.*
134	С1242-307-0704'2*
135	У6114-0202-0103(РМ296026)(РМ296299)'2''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм'шт.*
136	С1242-101-0602'2''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 80'шт.*
137	С1241-116-0109'2.2''Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
138	С1241-112-0140'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм'шт.*
139	У6116-0701-0102'4''Установка манометров с трехходовым краном'шт.*
140	С1241-117-0203'2''Заглушка фланцевая PN 16 диаметром 80 мм'шт.*
141	К'Сейфуллин Б.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э120

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э120'К9Q9А0Ж5'Ц8Н2МШ1В1Х+БРП''06.04'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт детского сада "Нуршуак" в с.Аккистау Исатайского района Атырауской области'21-11'02-01'Здание детского сада'РП,ОВ'02'02-01-03-04'Отопление, вентиляция'РП,ОВ''в текущих ценах 2 квартала 2024 года*
3	П2П1*
4	У6118-0207-0401(РМ296330)(РМ295485)'1''Установка камер приточных типовых без секции орошения производительность до 10 тыс м ^{3}/час'шт.*
5	СТПрайс л. (=19)'1'975645:1,12.0,965'Приточная установка ВЕНТС МПА 2500 Е3 'шт.*
6	У6118-0203-0301(РМ296305)(РМ295889)(РМ296077)'1''Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм'шт.*
7	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.*
8	У6118-0202-0301(РМ295937)'4+10''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м ^{2}'шт.*
9	С1246-304-0503'4''Декоративная алюминиевая решетка(АМН) длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм'шт.*
10	С1246-304-0553'10''Декоративная алюминиевая решетка (АМН) длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм'шт.*
11	У6118-0202-0302(РМ295937)'1''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,2 м ^{2}'шт.*
12	С1246-304-0653'1''Декоративная алюминиевая решетка (АРН)длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 200 мм'шт.*
13	У6118-0101-0310'0,9.2+0,3''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм(переход)'м^2*
14	У6118-0101-0302'0,1''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм(переход)'м ^{2}*
15	У6118-0101-0310'20,2''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм'м ^{2}*
16	У6118-0101-0302'2,2+2,4''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'м ^{2}*
17	С1246-301-0501'25''Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали'кг*
18	П2*
19	У6118-0207-0401(РМ296330)(РМ295485)'1''Установка камер приточных типовых без секции орошения производительность до 10 тыс м ^{3}/час'шт.*
20	СТПрайс л. (=19)'1'982795:1,12.0,965'Приточная установка ВЕНТС ВПА 200-3,4-1 'шт.*
21	У6118-0202-0301(РМ295937)'8+1''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м ^{2}'шт.*
22	С1246-304-1009'8''Решетка внутренняя алюминиевая без регулятора РВ-1 размерами 200мм х 200мм (КМУ 200 мм х 100)'шт.*
23	С1246-304-1013'1''Решетка внутренняя алюминиевая без регулятора РВ-1 размерами 250мм х 250мм (VK 250)'шт.*
24	У6118-0101-0301'0,2+0,15''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм(переход)'м^2*
25	У6118-0101-0301'2,8+1,7+1,3''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм'м ^{2}*
26	С1246-301-0501'6''Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали'кг*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
27	П2П3*
28	У6118-0207-0401(РМ296330)(РМ295485)'1''Установка камер приточных типовых без секции орошения производительность до 10 тыс м ^{3}/час'шт.*
29	СТПрайс л. (=19)'1'975645:1,12.0,965'Приточная установка ВЕНТС МПА 2500 Е3 'шт.*
30	У6118-0202-0301(РМ295937)'25+1''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м ^{2}'шт.*
31	С1246-304-0528'25''Декоративная алюминиевая решетка (АМН)размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
32	С1246-304-0653'1''Декоративная алюминиевая решетка (АРН) размерами 400 мм х 200 мм'шт.*
33	У6118-0101-0310'1.2+0,45+0,4+0,3''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм(переход)'м^2*
34	У6118-0101-0303'0,25''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм(переход)'м^2*
35	У6118-0101-0310'13+3,3+2,8''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм'м^2*
36	У6118-0101-0303'2,3+1,8''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм'м ^{2}*
37	С1246-301-0501'23''Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали'кг*
38	П2В1,В4,В5,В6*
39	Н43=4*
40	У6118-0301-0101(РМ296088)'1''Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т'шт.*
41	СТПрайс л. (=19)'1'86200:1,12.0,965'Вентилятор канальный СК 160 'шт.*
42	У6118-0204-0301'1''Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали круглого сечения диаметр 200 мм'шт.*
43	У6118-0208-0201(РМ296120)'1''Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметр патрубка до 250 мм'шт.*
44	С1246-308-0101'1''Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм'шт.*
45	У6118-0202-0301(РМ295937)'4''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м ^{2}'шт.*
46	С1246-304-0528'4''Декоративная алюминиевая решетка (АМН) размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
47	У6118-0101-0301'0,2''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм(переход)'м ^{2}*
48	У6118-0101-0301'2,2''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм'м ^{2}*
49	У6118-0101-0302'4''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'м ^{2}*
50	У6111-0101-1101(РМ295721)'0,14*
51	С1234-202-0201'0,14.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50'м^3*
52	С1246-301-0501'6,5''Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали'кг*
53	П2В2*
54	Н43=1*
55	У6118-0301-0101(РМ296088)'1''Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т'шт.*
56	СТПрайс л. (=19)'1'160675:1,12.0,965'Вентилятор канальный СК 315В 'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
57	У6118-0204-0301'1''Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали круглого сечения диаметр 200 мм'шт.*
58	У6118-0208-0201(РМ296120)'1''Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметр патрубка до 250 мм'шт.*
59	С1246-308-0101'1''Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм'шт.*
60	У6118-0202-0301(РМ295937)'8''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м ^{2}'шт.*
61	С1246-304-0549'8''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм(КМУ 200 х 100)'шт.*
62	У6118-0101-0305'0,5''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 355 мм(переход)'м ^{2}*
63	У6118-0101-0301'0,2+0,15''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм(переход)'м^2*
64	У6118-0101-0305'0,5''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 355 мм'м ^{2}*
65	У6118-0101-0301'6,8+1,7+2,4''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм'м ^{2}*
66	С1246-301-0501'12''Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали'кг*
67	П2В3*
68	У6118-0301-0301(РМ296089)'1''Установка вентилятора крышного масса до 0,1 т'шт.*
69	СТПрайс л. (=19)'1'950500:1,12.0,965'Вентилятор крышной ТКН 560 'шт.*
70	С1246-309-0105'1''Стаканы монтажные из нержавеющей стали для крышных вентиляторов 500-го типоразмера'шт.*
71	У6118-0203-0101(РМ296305)'1''Установка клапанов обратных диаметр до 355 мм'шт.*
72	С1246-302-0203'1''Клапан обратный из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП3, сечением 500х500 мм'шт.*
73	Е11-200601-0101(РС295882)'41.2''Отсосы от оборудования. Установка'кг отсосов*
74	С1246-301-0611'2''Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 400 мм(Отсос вентиляционный МВО)'шт.*
75	У6118-0202-0301(РМ295937)'5+7''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м ^{2}'шт.*
76	С1246-304-0503'5''Декоративная алюминиевая решетка (АМН) размерами 100 мм х 100 мм'шт.*
77	С1246-304-0577'7''Декоративная алюминиевая решетка (АМН) размерами 250 мм х 250 мм'шт.*
78	У6118-0101-0310'13+15,8''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм'м^2*
79	У6118-0101-0305'3,8''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 355 мм'м ^{2}*
80	У6118-0101-0303'3,1''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм'м ^{2}*
81	У6118-0101-0302'3''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'м ^{2}*
82	У6118-0101-0310'0,4''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм(переход) 'м^2*
83	У6111-0101-1101(РМ295721)'0,47*
84	С1234-202-0201'0,47.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50'м^3*
85	С1246-301-0501'39''Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали'кг*
86	П2ВЕ1, ВЕ2, ВЕ6, ВЕ20, ВЕ23, ВЕ24*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
87	Н43=6*
88	У6118-0204-0401'1''Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения периметр 1000 мм'шт.*
89	У6118-0208-0201(РМ296120)'1''Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметр патрубка до 250 мм'шт.*
90	С1246-308-0102'1''Узел прохода без клапана модели УП 1-01, диаметром 250 мм'шт.*
91	У6118-0202-0301(РМ295937)'2''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м ^{2}'шт.*
92	С1246-304-0553'2''Декоративная алюминиевая решетка (АМН) размерами 200 мм х 200 мм'шт.*
93	У6118-0101-0303'7,6''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм'м ^{2}*
94	У6111-0101-1101(РМ295721)'0,19*
95	С1234-202-0201'0,19.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50'м^3*
96	С1246-301-0501'8''Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали'кг*
97	П2ВЕ3, ВЕ21*
98	Н43=2*
99	У6118-0204-0401'1''Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения периметр 1000 мм'шт.*
100	У6118-0208-0201(РМ296120)'1''Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметр патрубка до 250 мм'шт.*
101	С1246-308-0101'1''Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм'шт.*
102	У6118-0202-0301(РМ295937)'1''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м ^{2}'шт.*
103	С1246-304-0503'1''Декоративная алюминиевая решетка (АМН) размерами 100 мм х 100 мм'шт.*
104	У6118-0101-0302'3,2''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'м ^{2}*
105	У6111-0101-1101(РМ295721)'0,13*
106	С1234-202-0201'0,13.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50'м^3*
107	С1246-301-0501'3''Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали'кг*
108	П2ВЕ4, ВЕ22*
109	Н43=2*
110	У6118-0204-0401'1''Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения периметр 1000 мм'шт.*
111	У6118-0208-0201(РМ296120)'1''Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметр патрубка до 250 мм'шт.*
112	С1246-308-0101'1''Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм'шт.*
113	У6118-0202-0301(РМ295937)'1''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м ^{2}'шт.*
114	С1246-304-0553'1''Декоративная алюминиевая решетка (АМН) размерами 200 мм х 200 мм'шт.*
115	У6118-0101-0302'6,4''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'м ^{2}*
116	У6111-0101-1101(РМ295721)'0,2*
117	С1234-202-0201'0,2.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50'м ^{3}*
118	С1246-301-0501'6''Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали'кг*
119	П2ВЕ5, ВЕ19*
120	Н43=2*
121	У6118-0204-0401'1''Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения периметр 1000 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
122	У6118-0208-0201(РМ296120)'1''Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметр патрубка до 250 мм'шт.*
123	С1246-308-0101'1''Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм'шт.*
124	У6118-0202-0301(РМ295937)'1''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м ^{2}'шт.*
125	С1246-304-0503'1''Декоративная алюминиевая решетка (АМН) размерами 100 мм х 100 мм'шт.*
126	У6118-0101-0302'3,1''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'м ^{2}*
127	У6111-0101-1101(РМ295721)'0,11*
128	С1234-202-0201'0,11.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50'м^3*
129	С1246-301-0501'3''Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали'кг*
130	П2ВЕ7*
131	Н43=1*
132	У6118-0204-0401'1''Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения периметр 1000 мм'шт.*
133	У6118-0208-0201(РМ296120)'1''Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметр патрубка до 250 мм'шт.*
134	С1246-308-0101'1''Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм'шт.*
135	У6118-0202-0301(РМ295937)'2''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м ^{2}'шт.*
136	С1246-304-0503'2''Декоративная алюминиевая решетка (АМН) размерами 100 мм х 100 мм'шт.*
137	У6118-0101-0302'3,9''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'м ^{2}*
138	У6111-0101-1101(РМ295721)'0,15*
139	С1234-202-0201'0,15.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50'м^3*
140	С1246-301-0501'4''Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали'кг*
141	П2ВЕ8, ВЕ15*
142	Н43=2*
143	У6118-0204-0401'1''Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения периметр 1000 мм'шт.*
144	У6118-0208-0201(РМ296120)'1''Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметр патрубка до 250 мм'шт.*
145	С1246-308-0102'1''Узел прохода без клапана модели УП 1-01, диаметром 250 мм'шт.*
146	У6118-0202-0301(РМ295937)'1''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м ^{2}'шт.*
147	С1246-304-0528'1''Декоративная алюминиевая решетка (АМН) размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
148	У6118-0101-0302'5,2''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'м ^{2}*
149	У6111-0101-1101(РМ295721)'0,2*
150	С1234-202-0201'0,2''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50'м ^{3}*
151	С1246-301-0501'5''Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали'кг*
152	П2ВЕ9*
153	Н43=1*
154	У6118-0204-0401'1''Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения периметр 1000 мм'шт.*
155	У6118-0208-0201(РМ296120)'1''Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметр патрубка до 250 мм'шт.*
156	С1246-308-0101'1''Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
157	У6118-0202-0301(РМ295937)'1''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м ^{2}'шт.*
158	С1246-304-0503'1''Декоративная алюминиевая решетка (АМН) размерами 100 мм х 100 мм'шт.*
159	У6118-0101-0302'3,9''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'м ^{2}*
160	У6111-0101-1101(РМ295721)'0,15*
161	С1234-202-0201'0,15.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50'м^3*
162	С1246-301-0501'4''Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали'кг*
163	П2ВЕ10, ВЕ17*
164	Н43=2*
165	У6118-0204-0401'1''Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения периметр 1000 мм'шт.*
166	У6118-0208-0201(РМ296120)'1''Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметр патрубка до 250 мм'шт.*
167	С1246-308-0101'1''Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм'шт.*
168	У6118-0202-0301(РМ295937)'2''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м ^{2}'шт.*
169	С1246-304-0553'2''Декоративная алюминиевая решетка (АМН) размерами 200 мм х 200 мм'шт.*
170	У6118-0101-0302'8,1''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'м ^{2}*
171	У6111-0101-1101(РМ295721)'0,24*
172	С1234-202-0201'0,24.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50'м^3*
173	С1246-301-0501'8''Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали'кг*
174	П2ВЕ11*
175	Н43=1*
176	У6118-0204-0401'1''Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения периметр 1000 мм'шт.*
177	У6118-0208-0201(РМ296120)'1''Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметр патрубка до 250 мм'шт.*
178	С1246-308-0101'1''Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм'шт.*
179	У6118-0202-0301(РМ295937)'2''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м ^{2}'шт.*
180	С1246-304-0553'2''Декоративная алюминиевая решетка (АМН) размерами 200 мм х 200 мм'шт.*
181	У6118-0101-0303'7,2''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм'м ^{2}*
182	У6111-0101-1101(РМ295721)'0,17*
183	С1234-202-0201'0,17.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50'м^3*
184	С1246-301-0501'7''Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали'кг*
185	П2ВЕ12,ВЕ16*
186	Н43=2*
187	У6118-0204-0401'1''Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения периметр 1000 мм'шт.*
188	У6118-0208-0201(РМ296120)'1''Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметр патрубка до 250 мм'шт.*
189	С1246-308-0101'1''Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм'шт.*
190	У6118-0202-0301(РМ295937)'2''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м ^{2}'шт.*
191	С1246-304-0503'2''Декоративная алюминиевая решетка (АМН) размерами 100 мм х 100 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
192	У6118-0101-0302'3,6''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'м ^{2}*
193	У6111-0101-1101(РМ295721)'0,13*
194	С1234-202-0201'0,13.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50'м^3*
195	С1246-301-0501'4''Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали'кг*
196	П2ВЕ13*
197	Н43=1*
198	У6118-0204-0401'1''Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения периметр 1000 мм'шт.*
199	У6118-0208-0201(РМ296120)'1''Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметр патрубка до 250 мм'шт.*
200	С1246-308-0101'1''Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм'шт.*
201	У6118-0202-0301(РМ295937)'2''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м ^{2}'шт.*
202	С1246-304-0503'2''Декоративная алюминиевая решетка (АМН) размерами 100 мм х 100 мм'шт.*
203	У6118-0101-0302'4,7''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'м ^{2}*
204	У6111-0101-1101(РМ295721)'0,13*
205	С1234-202-0201'0,13.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50'м^3*
206	С1246-301-0501'4''Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали'кг*
207	П2ВЕ14*
208	У6118-0204-0401'1''Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения периметр 1000 мм'шт.*
209	У6118-0208-0201(РМ296120)'1''Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметр патрубка до 250 мм'шт.*
210	С1246-308-0101'1''Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм'шт.*
211	У6118-0202-0301(РМ295937)'1''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м ^{2}'шт.*
212	С1246-304-0503'1''Декоративная алюминиевая решетка (АМН) размерами 100 мм х 100 мм'шт.*
213	У6118-0101-0302'3,2''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'м ^{2}*
214	У6111-0101-1101(РМ295721)'0,14*
215	С1234-202-0201'0,14.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50'м^3*
216	С1246-301-0501'3''Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали'кг*
217	П2ВЕ25,ВЕ26,ВЕ27,ВЕ33,ВЕ40,ВЕ41,ВЕ42*
218	Н43=7*
219	У6118-0204-0401'1''Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения периметр 1000 мм'шт.*
220	У6118-0208-0201(РМ296120)'1''Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметр патрубка до 250 мм'шт.*
221	С1246-308-0101'1''Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм'шт.*
222	У6118-0202-0301(РМ295937)'2''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м ^{2}'шт.*
223	С1246-304-0553'2''Декоративная алюминиевая решетка (АМН) размерами 200 мм х 200 мм'шт.*
224	У6118-0101-0303'4,7''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм'м ^{2}*
225	У6111-0101-1101(РМ295721)'0,19*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
226	С1234-202-0201'0,19.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50'м^3*
227	С1246-301-0501'5''Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали'кг*
228	П2ВЕ28, ВЕ36, ВЕ39*
229	Н43=3*
230	У6118-0204-0401'1''Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения периметр 1000 мм'шт.*
231	У6118-0208-0201(РМ296120)'1''Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметр патрубка до 250 мм'шт.*
232	С1246-308-0102'1''Узел прохода без клапана модели УП 1-01, диаметром 250 мм'шт.*
233	У6118-0202-0301(РМ295937)'1''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2'шт.*
234	С1246-304-0528'1''Декоративная алюминиевая решетка (АМН) размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
235	У6118-0101-0302'3,2''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'м^2*
236	У6111-0101-1101(РМ295721)'0,12*
237	С1234-202-0201'0,2.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50'м^3*
238	С1246-301-0501'3''Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали'кг*
239	П2ВЕ29,ВЕ37*
240	Н43=2*
241	У6118-0204-0401'1''Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения периметр 1000 мм'шт.*
242	У6118-0208-0201(РМ296120)'1''Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметр патрубка до 250 мм'шт.*
243	С1246-308-0101'1''Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм'шт.*
244	У6118-0202-0301(РМ295937)'2''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2'шт.*
245	С1246-304-0553'2''Декоративная алюминиевая решетка (АМН) размерами 200 мм х 200 мм'шт.*
246	У6118-0101-0303'5,2''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм'м^2*
247	У6111-0101-1101(РМ295721)'0,2*
248	С1234-202-0201'0,2.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50'м^3*
249	С1246-301-0501'5''Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали'кг*
250	П2ВЕ30,ВЕ38*
251	Н43=2*
252	У6118-0204-0401'1''Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения периметр 1000 мм'шт.*
253	У6118-0208-0201(РМ296120)'1''Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметр патрубка до 250 мм'шт.*
254	С1246-308-0101'1''Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм'шт.*
255	У6118-0202-0301(РМ295937)'2''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2'шт.*
256	С1246-304-0553'2''Декоративная алюминиевая решетка (АМН) размерами 200 мм х 200 мм'шт.*
257	У6118-0101-0303'4,25''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм'м^2*
258	У6111-0101-1101(РМ295721)'0,17*
259	С1234-202-0201'0,17.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
260	С1246-301-0501'4''Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали'кг*
261	П2ВЕ31*
262	Н43=1*
263	У6118-0204-0401'1''Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения периметр 1000 мм'шт.*
264	У6118-0208-0201(РМ296120)'1''Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметр патрубка до 250 мм'шт.*
265	С1246-308-0101'1''Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм'шт.*
266	У6118-0202-0301(РМ295937)'2''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м ^{2}'шт.*
267	С1246-304-0503'2''Декоративная алюминиевая решетка (АМН) размерами 100 мм х 100 мм'шт.*
268	У6118-0101-0302'2,5''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'м ^{2}*
269	У6111-0101-1101(РМ295721)'0,15*
270	С1234-202-0201'0,15.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50'м^3*
271	С1246-301-0501'2''Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали'кг*
272	П2ВЕ32, ВЕ34, ВЕ35*
273	Н43=3*
274	LE11-200701-0201к=1,15 к=1,25(Н5=1,15)(Н52=1,25)'1''Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами'зонт*
275	У6118-0204-0401'1''Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения периметр 1000 мм'шт.*
276	У6118-0208-0201(РМ296120)'1''Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметр патрубка до 250 мм'шт.*
277	С1246-308-0101'1''Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм'шт.*
278	У6118-0202-0301(РМ295937)'1''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м ^{2}'шт.*
279	С1246-304-0503'1''Декоративная алюминиевая решетка (АМН) размерами 100 мм х 100 мм'шт.*
280	У6118-0101-0302'2,1''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'м ^{2}*
281	У6111-0101-1101(РМ295721)'0,11*
282	С1234-202-0201'0,11.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50'м^3*
283	С1246-301-0501'2''Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали'кг*
284	К'Сейфуллин Б.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э130

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э130'К9Q9А0Ж5'Ц8Н2МШ1В1Х+БРП''06.04'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт детского сада "Нуршуак" в с.Аккистау Исатайского района Атырауской области'21-11'02-01'Здание детского сада'РП,ЭО'02'02-01-04-05'Электроосвещение'РП,ЭО''в текущих ценах 2 квартала 2024 года*
3	П2МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
4	У6119-0501-0101'3''Монтаж устройства вводно-распределительного'шт.*
5	515-301-0301'1''Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-11-10 (вводная панель), номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А'шт.*
6	515-301-0312'1+1''Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-47-00 (распределительная панель), количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100+5х100 А'шт.*
7	У6124-0303-0404'1''Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм'шт.*
8	С1247-201-0502'1''Щит автоматического ввода резерва ГОСТ 32397-2013, типа ШУВ 25312А2'шт.*
9	У6119-0601-0101'1''Установка трансформатора понижающего, мощность до 0,25 кВ•А'шт.*
10	С1247-203-0101'1''Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IР30'шт.*
11	У6119-0602-0107(РМ296160)'1*
12	С1247-201-0103'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IР31'шт.*
13	У6124-0303-0601'1+6+1+1''Установка прибора или аппарата'шт.*
14	С1247-204-0681'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 4Р 25А 4,5 кА "В"'шт.*
15	С1247-204-0613'6''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
16	С1247-204-0657'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
17	С1247-204-0658'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 20А 4,5 кА "В"'шт.*
18	У6124-0104-0201'1''Монтаж шкафа управления и регулирования'шт.*
19	515-301-0139'1''Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5411-1874УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 0,6 А, предел регулирования тока теплового реле от 0,38 А до 0,65 А'шт.*
20	У6119-0602-0107(РМ296160)'1*
21	С1247-201-0103'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IР31'шт.*
22	У6124-0303-0601'1+6''Установка прибора или аппарата'шт.*
23	С1247-204-2810'6''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
24	С1247-205-0417'1''Выключатель-разъединитель ВН-102 3Р 32А'шт.*
25	У6124-0303-0601'1+7*
26	С1247-208-2703'7''Пускатель электромагнитный ПМЛ 1160М, 9А 230В'шт.*
27	С1247-208-2705'1''Пускатель электромагнитный ПМЛ 1160М, 12А 230В'шт.*
28	У6124-0303-0601'4*
29	С1247-209-0101'4''Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IР 54'шт.*
30	У6119-0402-0101(РМ296168)'34''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке'шт.*
31	С1247-214-0116'34''Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IР20'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
32	С1247-202-0101'10''Коробка ответвительная Л251'шт.*
33	С1247-202-0701'10''Коробка ответвительная клеммная на 4 контакта'шт.*
34	С1247-202-0701'30''Коробка ответвительная клеммная на 3 контакта'шт.*
35	У6119-0101-0103'10+105+120+36+516+82*
36	С1243-107-1906'10''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х16 (ок)-0,66'м*
37	С1243-107-1903'105''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х4 (ок)-0,66'м*
38	С1243-107-1902'120''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х2,5 (ок)-0,66'м*
39	С1243-107-1503'36''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х4 (ок)-0,66'м*
40	С1243-107-1502'516''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66'м*
41	С1243-107-1301'82''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 2х1,5 (ок)-0,66'м*
42	У6119-0301-0201(РМ296009)'130+377''Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм'м*
43	С1241-207-0302'130.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
44	С1241-207-0303'377.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм'м*
45	У6119-0301-0202(РМ296009)'235''Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 32 мм'м*
46	С1241-207-0304'235.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм'м*
47	У6119-0301-0101(РМ293188)(РМ293195)'5''Прокладка трубы стальной по стене, с креплением, диаметр до 25 мм'м*
48	С1241-102-0103'5.1,02''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм'м*
49	У6124-0203-0305'25''Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 160 мм2'м*
50	У6124-0203-0104'3''Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм'шт.*
51	К'Сейфуллин Б.*