РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«QAZ JOBA EXPERT»

Государственная лицензия ГСЛ № 23004672

Заказчик: ГУ "Управление образования Алматинской области"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

"Работа по капитальному ремонту (восстановительному) аварийных блоков А и В здания ГККП «Чунджинский политехнический колледж» ГУ «Управления образования Алматинской области»"

Сметная документация

г.Тараз 2026 г.

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«QAZ JOBA EXPERT»

Государственная лицензия ГСЛ № 23004672

Заказчик: ГУ "Управление образования Алматинской области"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

"Работа по капитальному ремонту (восстановительному) аварийных блоков А и В здания ГККП «Чунджинский политехнический колледж» ГУ «Управления образования Алматинской области»"

Сметная документация

Директор: Худайбердиева Э.И.

ГИП: Дашиев Д.

г.Тараз 2026 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к рабочему проекту **«Работа по капитальному ремонту (восстановительному) аварийных блоков А и В здания ГККП «Чунджинский политехнический колледж» ГУ «Управления образования Алматинской области»** составлена в соответствии с НДЦС РК 8.01-08-2022 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан».

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса Программный комплекс АВС (2026.1).

Территориальный район строительства:

- Демонтажные работы: регион 5.19
- Здание: регион 5.19
- Наружное освещение: регион 5.19
- Водопровод и канализация: регион 5.19
- Благоустройство: регион 5.19

В основу определения сметной стоимости приняты:

- СН РК 1.02-03-2022 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектно-сметной документации на строительство»
- НДЦС РК 8.04-09-2022 «Сметные нормы дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством»
- НДЦС РК 8.04-03-2022 «Общие положения по применению единичных сметных цен на строительно-монтажные работы»
- ЭСН РК 8.04-01-2024 «Общие положения по применению элементных сметных норм на строительные работы»
- ЭСН РК 8.04-02-2024 «Общие положения по применению элементных сметных норм на монтаж оборудования»
- ЭСН РК 8.04-02-2022 «Общие положения по применению элементных сметных норм на монтаж оборудования»
- ЭСН РК 8.05-01-2022 «Общие положения по применению элементных сметных норм на ремонтно-строительные работы»
- ЭСН РК 8.04-03-2022 «Общие положения по применению элементных сметных норм на пусконаладочные работы»
- НДЦС РК 8.01-05-2022 «Методические рекомендации по расчету сметных цен на строительные ресурсы и сметных цен на перевозки грузов для строительства»
- Нормативные документы по ценообразованию и сметам. Изменения и дополнения. Выпуск 42. НДЦС РК 8.04-07-2024 «Индексы стоимости для строительства»
- Приказы Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан № 133-нк от 18 октября 2024 года и № 156-нк от 6 декабря 2024 года
- СН РК 8.02-17-2006 «Инструкция о порядке составления сводной сметы на ввод объектов в эксплуатацию (с изменениями и дополнениями по состоянию на 28.08.2020 г.)»

Стоимость инженерного оборудования и материалов, не вошедших в базу строительно-монтажных работ, определена по данным заводов-изготовителей и прайс-листам поставщиков согласно п.п.8.2.30-8.2.46 НДЦС РК 8.01-08-2022 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан»

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

- управление и организация СМР-5,7%,

- сметная прибыль-5%,
- непредвиденные затраты-5%,
- затраты на авторский надзор-0,46%,
- затраты на технадзор-2,91%.
- Налог на добавленную стоимость (НДС) объемов строительства в размере – 12%.

Стоимость строительства в сметном расчете определяется суммой капитальных вложений, в том числе строительно-монтажных работ, выполненных в 2025г..

Сметная стоимость строительства определена: июнь 2025г.

Главный инженер проекта Дашиев Д.

Форма 1

Заказчик

(наименование организации)

Утверждена

общая сметная стоимость по сводному сметному расчету 1217436,786 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 167922,315 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Работа по капитальному ремонту (восстановительному) аварийных блоков А и В здания ГККП «Чунджинский политехнический колледж» ГУ «Управления образования Алматинской области»

(наименование стройки)

в ценах декабря 2025 г.

Номер по порядку	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование частей, глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Часть I. Проектирование				
1		Инженерные изыскания	--	--	--	--
2		- в том числе на 2025 год	--	--	--	--
3		- в том числе на 2026 год	--	--	--	--
4		Проектные работы	--	--	15 800	15 800
5		- в том числе на 2025 год	--	--	--	--
6		- в том числе на 2026 год	--	--	15 800	15 800
7		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта	--	--	1 200	1 200
8		- в том числе на 2025 год	--	--	--	--
9		- в том числе на 2026 год	--	--	1 200	1 200
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**17 000**	**17 000**
10		- в том числе по части I на 2025 год	--	--	--	--
11		- в том числе по части I на 2026 год и последующие	--	--	17 000	17 000
		Часть II. Строительство				
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
12	01-01	Демонтажные работы	64 334,843	--	--	64 334,843
		Всего по главе	**64 334,843**	**--**	**--**	**64 334,843**
		Глава 2. Основные объекты строительства				
13	2-1	Здание колледжа.Блок А	275 186,453	7 962,024	--	283 148,477
14	2-2	Здание колледжа.Блок В	386 650,943	32 071,984	--	418 722,927
		Всего по главе	**661 837,396**	**40 034,008**	**--**	**701 871,404**
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				

Форма 1

Заказчик

(наименование организации)

Утверждена

общая сметная стоимость по Сводному сметному расчету 1217436,786 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 167922,315 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Работа по капитальному ремонту (восстановительному) аварийных блоков А и В здания ГККП «Чунджинский политехнический колледж» ГУ «Управления образования Алматинской области»

(наименование стройки)

в ценах декабря 2025 г.

Номер по порядку	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование частей, глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
		Часть I. Проектирование				
1		Инженерные изыскания	--	--	--	--
2		- в том числе на 2025 год	--	--	--	--
3		- в том числе на 2026 год	--	--	--	--
4		Проектные работы	--	--	15 800	15 800
5		- в том числе на 2025 год	--	--	--	--
6		- в том числе на 2026 год	--	--	15 800	15 800
7		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта	--	--	1 200	1 200
8		- в том числе на 2025 год	--	--	--	--
9		- в том числе на 2026 год	--	--	1 200	1 200
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**17 000**	**17 000**
10		- в том числе по части I на 2025 год	--	--	--	--
11		- в том числе по части I на 2026 год и последующие	--	--	17 000	17 000
		Часть II. Строительство				
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
12	01-01	Демонтажные работы	64 334,843	--	--	64 334,843
		Всего по главе	**64 334,843**	**--**	**--**	**64 334,843**
		Глава 2. Основные объекты строительства				
13	2-1	Здание колледжа.Блок А	275 186,453	7 962,024	--	283 148,477
14	2-2	Здание колледжа.Блок В	386 650,943	32 071,984	--	418 722,927
		Всего по главе	**661 837,396**	**40 034,008**	**--**	**701 871,404**
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				

15	07-01	Покрытие	52 722,423	--	--	52 722,423
16	07-02	Озеленение	2 048,043	--	--	2 048,043
17	07-03	МАФ	2 422,544	554,884	--	2 977,428
		Всего по главе	**57 193,01**	**554,884**	**--**	**57 747,894**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**783 365,249**	**40 588,892**	**--**	**823 954,141**

Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством						
18	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение А, пункт 8.1	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) - 5,7%	44 651,819	--	--	44 651,819
		Итого по главе 8	**44 651,819**	**--**	**--**	**44 651,819**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**828 017,068**	**40 588,892**	**--**	**868 605,96**
19	НДЦС РК 8.01-08-2022 пункт 8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	41 400,853	--	--	41 400,853
20	НДЦС РК 8.01-08-2022, пункт 8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты - 5%	41 400,853	2 029,445	--	43 430,298
		Итого по части II в сметных ценах:	**910 818,775**	**42 618,337**	**--**	**953 437,112**
		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				
21		в том числе на II квартал 2026 г., доля - 50 %	455 409,388	21 309,168	--	476 718,556
22		в том числе на III квартал 2026 г., доля - 50 %	455 409,388	21 309,168	--	476 718,556
		Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
23	НДЦС РК 8.04-07-2025, таблица 2, разд. 2	на II квартал 2026 г., доля - 50 %, к - 1,0388	473 079,272	22 135,964	--	495 215,236
24	НДЦС РК 8.04-07-2025, таблица 2, разд. 2	на III квартал 2026 г., доля - 50 %, к - 1,0587	482 141,919	22 560,016	--	504 701,935
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**955 221,19**	**44 695,981**	**--**	**999 917,171**
25		- в том числе на 2026 г.	955 221,19	44 695,981	--	999 917,171
Часть III. Инжиниринговые услуги						
		Пересчет итогов из сметных цен 2025 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 0,953 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,953 : 1,224 = 0,779 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 0,911 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,911 : 1,224 = 0,744 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0,043 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,043 : 1,224 = 0,035 млрд. тенге				
		Норма расходов заказчика на авторский надзор = 0,46 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3				
		Выбранная норма расходов на технический надзор (НРтн) = 2,90 %				
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (0,744x2,90% + 0,035x0,2x2,90%)/0,779x100 = 2,8 %				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,8 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2				
		Норма расходов заказчика на управление проектом = 1,12 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.1				
Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:						
26	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 953437,112x0,46% = 4385,811	--	--	4 385,811	4 385,811
Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						

		Пересчет итогов на осуществление авторского надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
27	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на II квартал 2026 г., доля - 50 %, к - 1,0388	--	--	2 277,99	2 277,99
28	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на III квартал 2026 г., доля - 50 %, к - 1,0587	--	--	2 321,629	2 321,629
		Всего затрат на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**4 599,619**	**4 599,619**
Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:						
29	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 953437,112x2,8% = 26696,239	--	--	26 696,239	26 696,239
Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление технического надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
30	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на II квартал 2026 г., доля - 50 %, к - 1,0388	--	--	13 866,027	13 866,027
31	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на III квартал 2026 г., доля - 50 %, к - 1,0587	--	--	14 131,654	14 131,654
		Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**27 997,681**	**27 997,681**
По части III в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
32		II квартал 2026 г., доля - 50%, к - 1,0388	--	--	16 144,017	16 144,017
33		III квартал 2026 г., доля - 50%, к - 1,0587	--	--	16 453,283	16 453,283
		Всего затрат по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**32 597,3**	**32 597,3**
34		- в том числе на 2026 г.	--	--	32 597,3	32 597,3
		Итого по частям I-III в сметных ценах:	**910 818,775**	**42 618,337**	**48 082,05**	**1 001 519,162**
		Итого по частям I-III в в прогнозных ценах:	**955 221,19**	**44 695,981**	**49 597,3**	**1 049 514,471**
Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Затраты по части I "Проектирование" на 2025 год	**--**	**--**	**--**	**--**
35	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" на 2025 год - 12%	--	--	--	--
		Затраты по части I "Проектирование" на 2026 год и последующие	**--**	**--**	**17 000**	**17 000**
36	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" на 2026 год и последующие - 16%	--	--	2 720	2 720
		Всего НДС по части I "Проектирование"	**--**	**--**	**2 720**	**2 720**
		II квартал 2026 г. - затраты по частям II и III:	**473 079,272**	**22 135,964**	**16 144,017**	**511 359,253**
37		- в том числе затраты по части II	473 079,272	22 135,964	--	495 215,236
38		- в том числе затраты по части III	--	--	16 144,017	16 144,017
39	Налоговый кодекс РК	НДС на II квартал 2026 г. - 16%	--	--	81 817,48	81 817,48
		III квартал 2026 г. - затраты по частям II и III:	**482 141,919**	**22 560,016**	**16 453,283**	**521 155,218**
40		- в том числе затраты по части II	482 141,919	22 560,016	--	504 701,935
41		- в том числе затраты по части III	--	--	16 453,283	16 453,283
42	Налоговый кодекс РК	НДС на III квартал 2026 г. - 16%	--	--	83 384,835	83 384,835
		Итого налог на добавленную стоимость	**--**	**--**	**167 922,315**	**167 922,315**
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	**955 221,19**	**44 695,981**	**217 519,615**	**1 217 436,786**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ "СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"

Стройка **09-2025**
Шифр стройки **Работа по капитальному ремонту (восстановительному) аварийных блоков А и В здания ГККП «Чунджинский политехнический колледж» ГУ «Управления образования Алматинской области»**

№ п/п	Страница	Уровень	Шифр	Наименование	Документ	Наименование документа	Номер сметы в ОФ
1	3	Смета	01-01-01	Демонтажные работы	Q9	подробная локальная смета	390
2	12	Смета	01-01-01	Демонтажные работы	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)	390
3	13	Смета	01-01-01	Демонтажные работы	ИД	Листинг исходных данных	390
4	15	Объект	2-1	Здание колледжа.Блок А	ИЗ	Объектная смета	20
5	16	Смета	2-1-1	Архитектурно-строительные работы	Q9	подробная локальная смета	300
6	63	Смета	2-1-1	Архитектурно-строительные работы	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)	300
7	75	Смета	2-1-1	Архитектурно-строительные работы	ИД	Листинг исходных данных	300
8	81	Смета	2-1-2	Автоматическая система пожаротушения	Q9	подробная локальная смета	290
9	86	Смета	2-1-2	Автоматическая система пожаротушения	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)	290
10	89	Смета	2-1-2	Автоматическая система пожаротушения	ИД	Листинг исходных данных	290
11	90	Смета	2-1-3	Отопление и вентиляция	Q9	подробная локальная смета	320
12	97	Смета	2-1-3	Отопление и вентиляция	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)	320
13	101	Смета	2-1-3	Отопление и вентиляция	ИД	Листинг исходных данных	320
14	103	Смета	2-1-4	Электрооборудование	Q9	подробная локальная смета	330
15	118	Смета	2-1-4	Электрооборудование	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)	330
16	124	Смета	2-1-4	Электрооборудование	ИД	Листинг исходных данных	330
17	127	Смета	2-1-5	Пожарная сигнализация и оповещение о пожаре	Q9	подробная локальная смета	340
18	132	Смета	2-1-5	Пожарная сигнализация и оповещение о пожаре	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)	340
19	135	Смета	2-1-5	Пожарная сигнализация и оповещение о пожаре	ИД	Листинг исходных данных	340
20	137	Смета	2-1-6	Видеонаблюдение	Q9	подробная локальная смета	350
21	148	Смета	2-1-6	Видеонаблюдение	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)	350
22	153	Смета	2-1-6	Видеонаблюдение	ИД	Листинг исходных данных	350
23	155	Объект	2-2	Здание колледжа.Блок В	ИЗ	Объектная смета	30
24	156	Смета	2-2-1	Архитектурно-строительные работы	Q9	подробная локальная смета	450
25	208	Смета	2-2-1	Архитектурно-строительные работы	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)	450

26	220	Смета	2-2-1	Архитектурно-строительные работы	ИД	Листинг исходных данных	450
27	226	Смета	2-2-2	Водопровод и канализация	Q9	подробная локальная смета	310
28	249	Смета	2-2-2	Водопровод и канализация	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)	310
29	260	Смета	2-2-2	Водопровод и канализация	ИД	Листинг исходных данных	310
30	265	Смета	2-2-3	Отопление и вентиляция	Q9	подробная локальная смета	440
31	335	Смета	2-2-3	Отопление и вентиляция	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)	440
32	344	Смета	2-2-3	Отопление и вентиляция	ИД	Листинг исходных данных	440
33	353	Смета	2-2-4	Электрооборудование	Q9	подробная локальная смета	400
34	367	Смета	2-2-4	Электрооборудование	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)	400
35	374	Смета	2-2-4	Электрооборудование	ИД	Листинг исходных данных	400
36	377	Смета	2-2-5	Пожарная сигнализация и оповещение о пожаре	Q9	подробная локальная смета	410
37	382	Смета	2-2-5	Пожарная сигнализация и оповещение о пожаре	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)	410
38	385	Смета	2-2-5	Пожарная сигнализация и оповещение о пожаре	ИД	Листинг исходных данных	410
39	387	Смета	2-2-6	Видеонаблюдение	Q9	подробная локальная смета	430
40	397	Смета	2-2-6	Видеонаблюдение	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)	430
41	402	Смета	2-2-6	Видеонаблюдение	ИД	Листинг исходных данных	430
42	404	Смета	2-2-7	Автоматическая система пожаротушения	Q9	подробная локальная смета	420
43	408	Смета	2-2-7	Автоматическая система пожаротушения	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)	420
44	411	Смета	2-2-7	Автоматическая система пожаротушения	ИД	Листинг исходных данных	420
45	412	Смета	07-01-01	Покрытие	Q9	подробная локальная смета	360
46	419	Смета	07-01-01	Покрытие	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)	360
47	421	Смета	07-01-01	Покрытие	ИД	Листинг исходных данных	360
48	422	Смета	07-02-01	Озеленение	Q9	подробная локальная смета	370
49	424	Смета	07-02-01	Озеленение	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)	370
50	425	Смета	07-02-01	Озеленение	ИД	Листинг исходных данных	370
51	426	Смета	07-03-01	МАФ	Q9	подробная локальная смета	380
52	428	Смета	07-03-01	МАФ	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)	380
53	429	Смета	07-03-01	МАФ	ИД	Листинг исходных данных	380

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

Наименование стройки - Работа по капитальному ремонту (восстановительному) аварийных блоков А и В здания ГККП «Чунджинский политехнический колледж» ГУ «Управления образования Алматинской области»

Шифр стройки 09-2025

Наименование объекта - Демонтажные работы

Шифр объекта 01-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 01-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Демонтажные работы

(Наименование работ и затрат)

Основание: Деф.акт

Сметная стоимость	**64 334,843**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	59 473,265	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	13,178	тыс.чел-ч
Строительный объем		
Расчетный измеритель конструктивного решения		Тенге

Составлен(а) в текущих ценах на 01.2026 года

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**64 334 843**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			57 240 317,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*29 456 548,00*
		машины и механизмы	тенге			6 527 978,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2 232 948,00*
		перевозки	тенге			566 550,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	13 178		
	Раздел 1.	**демонтажные работы**				**64 334 843**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			57 240 317,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*29 456 548,00*
		машины и механизмы	тенге			6 527 978,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2 232 948,00*
		перевозки	тенге			566 550,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	13 178		
		Демонтажные работы по ген.плану				
1	**1220-0101-0106** *ЭСН РК 8.05-01-2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 31*	**Покрытие и основание из слоев: асфальтобетонное, цементобетонное, щебеночное. Разборка**	**м³**	**45,6**	**5 546**	**252 898,00**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			1 287	58 687,00
		в том числе оплата труда рабочих			662	30 187,00

1.1.1	009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	12,91392	4 546	58 706,68
1.2		машины и механизмы			4 259	194 211,00
		в том числе оплата труда машинистов			1 161	52 942,00
1.2.1	332-101-0102	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,822176	9 578	17 452,80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,822176*	*3 155*	*5 748,97*
1.2.2	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м³/мин	маш.-ч	1,5907104	9 027	14 359,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5907104*	*3 155*	*5 018,69*
1.2.3	311-402-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м³, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	9,35712	17 338	162 233,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,35712*	*4 506*	*42 163,18*
1.2.4	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,5907104	85	135,21
		архитектурно-строительная часть.Блок А				
2	**1146-0301-0801** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Разборка заполнения проема оконного деревянного с доской подоконной**	**м²**	**383,3**	**8 808**	**3 376 106,00**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			8 249	3 161 842,00
		в том числе оплата труда рабочих			4 251	1 629 408,00
2.1.1	006-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	684,65046	4 618	3 161 715,82
2.2		машины и механизмы			559	214 264,00
		в том числе оплата труда машинистов			221	84 709,00
2.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	32,0408136	6 686	214 224,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*32,0408136*	*2 640*	*84 587,75*
3	**1146-0301-0803** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Разборка заполнения проема дверного или воротного деревянного**	**м²**	**82,5**	**5 105**	**421 162,00**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			4 546	375 045,00
		в том числе оплата труда рабочих			2 343	193 298,00
3.1.1	006-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	81,213	4 618	375 041,63
3.2		машины и механизмы			559	46 117,00
		в том числе оплата труда машинистов			221	18 232,00
3.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	6,89634	6 686	46 108,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,89634*	*2 640*	*18 206,34*
4	**1207-0101-0201** *ЭСН РК 8.05-01-2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Полы дощатые. Разборка покрытия**	**м²**	**548,7**	**1 592**	**873 530,00**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			1 531	840 060,00
		в том числе оплата труда рабочих			787	431 827,00
4.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	195,44694	4 297	839 835,50
4.2		машины и механизмы			61	33 471,00
		в том числе оплата труда машинистов			24	13 169,00
4.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	5,0019492	6 686	33 443,03

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,0019492*	*2 640*	*13 205,15*
5	**1207-0101-0102** *ЭСН РК 8.05-01-2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Полы. Разборка оснований покрытия: лаг из досок и брусков**	**м²**	**548,7**	**350**	**192 045,00**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			350	192 045,00
		в том числе оплата труда рабочих			179	98 217,00
5.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	44,60931	4 297	191 686,21
6	**1207-0101-0207** *ЭСН РК 8.05-01-2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия**	**м²**	**820,3**	**3 905**	**3 203 272,00**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			3 803	3 119 601,00
		в том числе оплата труда рабочих			1 956	1 604 507,00
6.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	607,51418	5 135	3 119 585,31
6.2		машины и механизмы			102	83 671,00
		в том числе оплата труда машинистов			40	32 812,00
6.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	12,5210592	6 686	83 715,80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,5210592*	*2 640*	*33 055,60*
7	**1207-0101-0205** *ЭСН РК 8.05-01-2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия**	**м²**	**227,9**	**527**	**120 103,00**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			518	118 052,00
		в том числе оплата труда рабочих			267	60 849,00
7.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	27,50753	4 297	118 199,86
7.2		машины и механизмы			9	2 052,00
		в том числе оплата труда машинистов			4	912,00
7.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3140462	6 686	2 099,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3140462*	*2 640*	*829,08*
8	**1146-0202-0103** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Отбивка штукатурки с поверхности кирпичной стены или потолка**	**м²**	**7 081,7**	**1 056**	**7 478 275,00**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			1 056	7 478 275,00
		в том числе оплата труда рабочих			544	3 852 445,00
8.1.1	006-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	1 745,63905	4 286	7 481 808,97
9	**1213-0103-0105** *ЭСН РК 8.05-01-2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка**	**м² облицовки**	**1 583**	**3 636**	**5 755 788,00**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			3 449	5 459 767,00
		в том числе оплата труда рабочих			1 773	2 806 659,00
9.1.1	009-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1 246,7708	4 380	5 460 856,10
9.2		машины и механизмы			187	296 021,00
		в том числе оплата труда машинистов			65	102 895,00

9.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	5,87293	6 686	39 266,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,87293*	*2 640*	*15 504,54*
9.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	27,518872	9 165	252 210,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*27,518872*	*3 155*	*86 822,04*
9.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	55,037744	85	4 678,21
10	**1208-0101-0101** *ЭСН РК 8.05-01-2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами**	**м² кровли**	**1 500**	**776**	**1 164 000,00**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			718	1 077 000,00
		в том числе оплата труда рабочих			369	553 500,00
10.1.1	009-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	241,05	4 463	1 075 806,15
10.2		машины и механизмы			58	87 000,00
		в том числе оплата труда машинистов			15	22 500,00
10.2.1	314-101-0102	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 5 т, высота подъема до 35 м, максимальный вылет стрелы до 43 м	маш.-ч	7,314	11 881	86 897,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,314*	*3 155*	*23 075,67*
11	**1208-0101-0208** *ЭСН РК 8.05-01-2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 37*	**Кровли из профилированного оцинкованного листа. Разборка покрытий**	**м² кровли**	**1 500**	**1 000**	**1 500 000,00**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			957	1 435 500,00
		в том числе оплата труда рабочих			492	738 000,00
11.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	334,2	4 297	1 436 057,40
11.2		машины и механизмы			43	64 500,00
		в том числе оплата труда машинистов			9	13 500,00
11.2.1	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	2,544	24 076	61 249,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,544*	*5 385*	*13 699,44*
11.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	159	22	3 498,00
		архитектурно-строительная часть.Блок В				
12	**1146-0301-0801** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Разборка заполнения проема оконного деревянного с доской подоконной**	**м²**	**448**	**8 808**	**3 945 984,00**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			8 249	3 695 552,00
		в том числе оплата труда рабочих			4 251	1 904 448,00
12.1.1	006-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	800,2176	4 618	3 695 404,88
12.2		машины и механизмы			559	250 432,00
		в том числе оплата труда машинистов			221	99 008,00
12.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	37,449216	6 686	250 385,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*37,449216*	*2 640*	*98 865,93*
13	**1146-0301-0803** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Разборка заполнения проема дверного или воротного деревянного**	**м²**	**71**	**5 105**	**362 455,00**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			4 546	322 766,00

		в том числе оплата труда рабочих			2 343	166 353,00
13.1.1	006-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	69,8924	4 618	322 763,10
13.2		машины и механизмы			559	39 689,00
		в том числе оплата труда машинистов			221	15 691,00
13.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	5,935032	6 686	39 681,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,935032*	*2 640*	*15 668,48*
14	**1207-0101-0208** *ЭСН РК 8.05-01-2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Полы цементные. Разборка покрытия**	**м²**	**2 382,2**	**8 081**	**19 250 558,00**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			6 053	14 419 457,00
		в том числе оплата труда рабочих			3 112	7 413 406,00
14.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	2 807,89914	5 135	14 418 562,08
14.2		машины и механизмы			2 028	4 831 101,00
		в том числе оплата труда машинистов			692	1 648 482,00
14.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	45,452376	6 686	303 894,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*45,452376*	*2 640*	*119 994,27*
14.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	484,825344	9 165	4 443 424,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*484,825344*	*3 155*	*1 529 623,96*
14.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	969,650688	85	82 420,31
15	**1146-0202-0103** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Отбивка штукатурки с поверхности кирпичной стены или потолка**	**м²**	**5 643,2**	**1 056**	**5 959 219,00**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			1 056	5 959 219,00
		в том числе оплата труда рабочих			544	3 069 901,00
15.1.1	006-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	1 391,0488	4 286	5 962 035,16
16	**1208-0101-0101** *ЭСН РК 8.05-01-2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами**	**м² кровли**	**300**	**776**	**232 800,00**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			718	215 400,00
		в том числе оплата труда рабочих			369	110 700,00
16.1.1	009-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	48,21	4 463	215 161,23
16.2		машины и механизмы			58	17 400,00
		в том числе оплата труда машинистов			15	4 500,00
16.2.1	314-101-0102	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 5 т, высота подъема до 35 м, максимальный вылет стрелы до 43 м	маш.-ч	1,4628	11 881	17 379,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4628*	*3 155*	*4 615,13*
17	**1208-0101-0201** *ЭСН РК 8.05-01-2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий**	**м² кровли**	**2 215**	**793**	**1 756 495,00**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			793	1 756 495,00

		в том числе оплата труда рабочих			408	903 720,00
17.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	408,6675	4 297	1 756 044,25
18	**1208-0101-0204** *ЭСН РК 8.05-01-2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Кровли из волнистых асбестоцементных листов. Разборка покрытий**	**м² кровли**	**300**	**1 312**	**393 600,00**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			1 309	392 700,00
		в том числе оплата труда рабочих			673	201 900,00
18.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	91,44	4 297	392 917,68
18.2		машины и механизмы			3	900,00
18.2.1	314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	2,0034	386	773,31
19	**1203-0101-0201** *ЭСН РК 8.05-01-2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки**	**м³ кладки**	**22**	**109 700**	**2 413 400,00**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			93 934	2 066 548,00
		в том числе оплата труда рабочих			48 296	1 062 512,00
19.1.1	009-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	495,341	4 172	2 066 562,65
19.2		машины и механизмы			15 766	346 852,00
		в том числе оплата труда машинистов			5 362	117 964,00
19.2.1	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м³/мин	маш.-ч	32,065	9 027	289 450,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*32,065*	*3 155*	*101 165,08*
19.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,7312	13 919	51 934,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,7312*	*4 506*	*16 812,79*
19.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	64,13	85	5 451,05
		Электроснабжение и освещение Блок А				
20	**1217-0101-0706** *ЭСН РК 8.05-01-2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Щит распределительный . Демонтаж**	**шт.**	**24**	**1 405**	**33 720,00**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			1 400	33 600,00
		в том числе оплата труда рабочих			720	17 280,00
20.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	6,5424	5 135	33 595,22
20.2		машины и механизмы			5	120,00
		в том числе оплата труда машинистов			2	48,00
20.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,017808	6 686	119,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,017808*	*2 640*	*47,01*
21	**1217-0101-0703** *ЭСН РК 8.05-01-2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Светильники с лампами накаливания. Демонтаж**	**шт.**	**271**	**290**	**78 590,00**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			288	78 048,00
		в том числе оплата труда рабочих			148	40 108,00
21.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	18,157	4 297	78 020,63
21.2		машины и механизмы			2	542,00

		в том числе оплата труда машинистов			1	271,00
21.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,086178	6 686	576,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,086178*	*2 640*	*227,51*
22	**1217-0101-0701** *ЭСН РК 8.05-01-2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Выключатели и розетки. Демонтаж**	**шт.**	**136**	**266**	**36 176,00**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			266	36 176,00
		в том числе оплата труда рабочих			137	18 632,00
22.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	8,4184	4 297	36 173,86
23	**1217-0101-0601** *ЭСН РК 8.05-01-2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Кабель. Демонтаж**	**м**	**5 190**	**440**	**2 283 600,00**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			439	2 278 410,00
		в том числе оплата труда рабочих			226	1 172 940,00
23.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	530,418	4 297	2 279 206,15
23.2		машины и механизмы			1	5 190,00
23.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,55014	6 686	3 678,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,55014*	*2 640*	*1 452,37*
		Электроснабжение и освещение Блок В				
24	**1217-0101-0706** *ЭСН РК 8.05-01-2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Щит распределительный . Демонтаж**	**шт.**	**11**	**1 405**	**15 455,00**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			1 400	15 400,00
		в том числе оплата труда рабочих			720	7 920,00
24.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	2,9986	5 135	15 397,81
24.2		машины и механизмы			5	55,00
		в том числе оплата труда машинистов			2	22,00
24.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,008162	6 686	54,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008162*	*2 640*	*21,55*
25	**1217-0101-0703** *ЭСН РК 8.05-01-2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Светильники с лампами накаливания. Демонтаж**	**шт.**	**125**	**290**	**36 250,00**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			288	36 000,00
		в том числе оплата труда рабочих			148	18 500,00
25.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	8,375	4 297	35 987,38
25.2		машины и механизмы			2	250,00
		в том числе оплата труда машинистов			1	125,00
25.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,03975	6 686	265,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03975*	*2 640*	*104,94*
26	**1217-0101-0701** *ЭСН РК 8.05-01-2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Выключатели и розетки. Демонтаж**	**шт.**	**132**	**266**	**35 112,00**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			266	35 112,00

		в том числе оплата труда рабочих			137	18 084,00
26.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	8,1708	4 297	35 109,93
27	**1217-0101-0601** *ЭСН РК 8.05-01-2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Кабель. Демонтаж**	**м**	**1 020**	**440**	**448 800,00**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			439	447 780,00
		в том числе оплата труда рабочих			226	230 520,00
27.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	104,244	4 297	447 936,47
27.2		машины и механизмы			1	1 020,00
27.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,10812	6 686	722,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,10812*	*2 640*	*285,44*
		отопление и вентиляция				
28	**1215-0102-0801** *ЭСН РК 8.05-01-2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж**	**шт.**	**82**	**5 266**	**431 812,00**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			5 107	418 774,00
		в том числе оплата труда рабочих			2 626	215 332,00
28.1.1	009-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	95,612	4 380	418 780,56
28.2		машины и механизмы			159	13 038,00
		в том числе оплата труда машинистов			63	5 166,00
28.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,947008	6 686	13 017,70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,947008*	*2 640*	*5 140,10*
29	**1215-0101-0301** *ЭСН РК 8.05-01-2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Кран водоразборный или вентили. Снятие**	**шт. арматуры**	**82**	**312**	**25 584,00**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			311	25 502,00
		в том числе оплата труда рабочих			159	13 038,00
29.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	4,9528	5 135	25 432,63
29.2		машины и механизмы			1	82,00
29.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,008692	6 686	58,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008692*	*2 640*	*22,95*
30	**1215-0102-0302** *ЭСН РК 8.05-01-2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Трубопроводы из водогазопроводных труб на резьбе диаметром до 50 мм. Разборка в зданиях и сооружениях**	**м трубопровода**	**568**	**2 978**	**1 691 504,00**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			2 978	1 691 504,00
		в том числе оплата труда рабочих			1 531	869 608,00
30.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	329,3264	5 135	1 691 091,06
31	**414-104-0501** *СЦПГ РК 8.04-12-2025*	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**378,71**	**266**	**100 737,00**
32	**412-102-0115** *СЦПГ РК 8.04-12-2025*	**Перевозка строительных грузов (мусор) самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**5 680,65**	**82**	**465 813,00**

Составил Цибина

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

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

Составлена в текущих ценах на 01.2026 года

Номер по порядку	Обоснование	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Всего по ведомости:	**тенге**			**0**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э390

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э390'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''5.19'''''*
2	Ю''Работа по капитальному ремонту (восстановительному) аварийных блоков А и В здания ГККП «Чунджинский политехнический колледж» ГУ «Управления образования Алматинской области»'09-2025'01-01'Демонтажные работы'РД'1'01-01-01'Демонтажные работы'Деф.акт''в текущих ценах на 01.2026 года*
3	Рдемонтажные работы*
4	(РС295913)*
5	П2Демонтажные работы по ген.плану*
6	Е12-200101-0106'45,6''Покрытие и основание из слоев: асфальтобетонное, цементобетонное, щебеночное. Разборка'м^3*
7	П2архитектурно-строительная часть.Блок А*
8	Е1146-0301-0801'383,3''Разборка заполнения проема оконного деревянного с доской подоконной'м^2*
9	Е1146-0301-0803'82,5''Разборка заполнения проема дверного или воротного деревянного'м^2*
10	Е12-070101-0201'548,7''Полы дощатые. Разборка покрытия'м^2'*
11	Е12-070101-0102'548,7''Полы. Разборка оснований покрытия: лаг из досок и брусков'м^2'*
12	Е12-070101-0207'820,3''Полы из керамических плиток. Разборка покрытия'м^2*
13	Е12-070101-0205'227,9''Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия'м^2*
14	Е1146-0202-0103'1390,7+5691''Отбивка штукатурки с поверхности кирпичной стены или потолка'м^2'*
15	Е12-130103-0105'1583''Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка'м^2 облицовки*
16	Е12-080101-0101'1500''Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами'м^2 кровли'*
17	Е12-080101-0208'1500''Кровли из профилированного оцинкованного листа. Разборка покрытий'м^2 кровли'*
18	П2архитектурно-строительная часть.Блок В*
19	Е1146-0301-0801'448''Разборка заполнения проема оконного деревянного с доской подоконной'м^2*
20	Е1146-0301-0803'71''Разборка заполнения проема дверного или воротного деревянного'м^2*
21	Е12-070101-0208'2382,2''Полы цементные. Разборка покрытия'м^2'*
22	Е1146-0202-0103'3261+2382,2''Отбивка штукатурки с поверхности кирпичной стены или потолка'м^2'*
23	Е12-080101-0101'300''Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами'м^2 кровли'*
24	Е12-080101-0201'2215''Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий'м^2 кровли'*
25	Е12-080101-0204'300''Кровли из волнистых асбестоцементных листов. Разборка покрытий'м^2 кровли'*
26	Е12-030101-0201'22''Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки'м^3 кладки'*
27	П2Электроснабжение и освещение Блок А*
28	Е12-170101-0706'3+21''Щит распределительный . Демонтаж'шт.'*
29	Е12-170101-0703'271''Светильники с лампами накаливания. Демонтаж'шт.'*
30	Е12-170101-0701'71+65''Выключатели и розетки. Демонтаж'шт.'*
31	Е12-170101-0601'5190''Кабель. Демонтаж'м'*
32	П2Электроснабжение и освещение Блок В*
33	Е12-170101-0706'1+10''Щит распределительный . Демонтаж'шт.'*
34	Е12-170101-0703'125''Светильники с лампами накаливания. Демонтаж'шт.'*
35	Е12-170101-0701'74+58''Выключатели и розетки. Демонтаж'шт.'*
36	Е12-170101-0601'1020''Кабель. Демонтаж'м'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
37	П2отопление и вентиляция*
38	Е12-150102-0801'15+48+19''Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж'шт.'*
39	Е12-150101-0301'82''Кран водоразборный или вентили. Снятие'шт. арматуры'*
40	Е12-150102-0302'568''Трубопроводы из водогазопроводных труб на резьбе диаметром до 50 мм. Разборка в зданиях и сооружениях'м трубопровода'*
41	С3414-104-0501'378,71''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
42	С3412-102-0115'(378,71).15''Перевозка строительных грузов (мусор) самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
43	К'Цибина''*

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

Наименование стройки Капитальный ремонт здания Чунджинского политехнического колледжа, расположенного по адресу: Алматинская область, Уйгурский район,

Объектная смета № 2-1

(Объектный сметный расчет)

на строительство Здание колледжа.Блок А

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	256727,879	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	23,83	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	126919,857	тыс.тнг.

в ценах декабря 2025 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, инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	2-1-1	Архитектурно-строительные работы	222 242,227	--	--	222 242,227	21,342	112 906,019	--
2.	2-1-2	Автоматическая система пожаротушения	1 051,306	53,422	--	1 104,728	0,167	906,752	--
3.	2-1-3	Отопление и вентиляция	7 129,134	--	--	7 129,134	0,468	2 740,747	--
4.	2-1-4	Электрооборудование	7 806,779	3 251,904	--	11 058,683	0,654	3 759,291	--
5.	2-1-5	Пожарная сигнализация и оповещение о пожаре	5 281,674	--	--	5 281,674	0,742	4 145,761	--
6.	2-1-6	Видеонаблюдение	5 254,735	4 656,698	--	9 911,433	0,457	2 461,287	--
		Всего :	**248 765,855**	**7 962,024**	**--**	**256 727,879**	**23,83**	**126 919,857**	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

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

Наименование стройки - Работа по капитальному ремонту (восстановительному) аварийных блоков А и В здания ГККП «Чунджинский политехнический колледж» ГУ «Управления образования Алматинской области»

Шифр стройки 09-2025

Наименование объекта - Здание колледжа.Блок А

Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-1

(Локальный сметный расчет)

на Архитектурно-строительные работы

(Наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	**248 662,825**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	127 326,593	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	24,201	тыс.чел-ч
Строительный объем		
Расчетный измеритель конструктивного решения		Тенге

Составлен(а) в текущих ценах 01.2026г.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**248 662 825**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			126 373 045,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*65 972 152,00*
		машины и механизмы	тенге			2 707 817,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*953 548,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			119 581 959,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	24 201		
	Раздел 1.	**Фасад/л.6**				**73 342 656**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			33 089 451,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*17 288 516,00*
		машины и механизмы	тенге			524 980,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*173 453,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			39 728 225,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	6 112		
1	**Е1115-0401-0701** **1115-0401-0701** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Устройство с облицовкой металлосайдингом и теплоизоляционным слоем с лесов вентилируемого фасада**	**м² поверхности облицовки**	**2 595**	**11 894**	**30 864 930,00**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			9 432	24 476 040,00
		в том числе оплата труда рабочих			4 937	12 811 515,00

1.1.1	20168003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4 417,9875	5 540	24 475 650,75
1.2		машины и механизмы			30	77 850,00
		в том числе оплата труда машинистов			7	18 165,00
1.2.1	2216343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	649,87104	22	14 297,16
1.2.2	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,15904	13 919	30 051,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,15904*	*4 506*	*9 728,63*
1.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,15904	9 007	19 446,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,15904*	*3 155*	*6 811,77*
1.2.4	2875343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	608,30952	21	12 774,50
1.3		материалы, изделия и конструкции			2 432	6 311 040,00
1.3.1	131450222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	2 076	97	201 372,00
1.3.2	131489261-102-0380	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	5 709	355	2 026 695,00
1.3.3	145787261-107-0225	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	12 975	34	441 150,00
1.3.4	146059261-107-0235	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	6 747	96	647 712,00
1.3.5	272056217-109-0102	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 90 мм	шт.	8 667,3	27	234 017,10
1.3.6	272060217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	21 798	54	1 177 092,00
1.3.7	280187241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	188,916	1 493	282 051,59
1.3.8	290060217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	809,64	1 372	1 110 826,08
1.3.9	290061217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	111,71475	1 674	187 010,49
2	**С1273-401-0103016** **273-401-0103-0016** *ПрСЦ 01.2026 № 1-2*	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на органическом связующем толщиной от 30 до 250 мм, плотностью 90 (=9) кг/м³, марки ТЕХНОВЕНТ ОПТИМА**	**м³**	**415,2**	**55 569**	**23 072 249,00**
3	**С1231-303-0101** **231-303-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм**	**м²**	**2 854,5**	**2 732**	**7 798 494,00**
4	**Е1108-0104-0201** **1108-0104-0201** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Установка и разборка лесов наружных инвентарных высотой до 16 м трубчатых для кладки и облицовки**	**м² вертикальной проекции**	**2 595**	**2 891**	**7 502 145,00**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			2 433	6 313 635,00
		в том числе оплата труда рабочих			1 261	3 272 295,00
4.1.1	20093002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1 216,2765	5 191	6 313 691,31

4.2		машины и механизмы			144	373 680,00
		в том числе оплата труда машинистов			50	129 750,00
4.2.1	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	41,47848	9 007	373 596,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*41,47848*	*3 155*	*130 864,60*
4.3		материалы, изделия и конструкции			314	814 830,00
4.3.1	130852222-519-0601	Стальные детали лесов	т	0,96015	697 077	669 298,48
4.3.2	248379261-103-0102	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	м³	0,1557	42 738	6 654,31
4.3.3	268274261-601-0202	Щиты настила	м²	31,14	4 410	137 327,40
		облицовка крылец,цоколя				
5	**Е1115-0101-0301** **1115-0101-0301** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Облицовка ступени и подступенка керамогранитной плиткой**	**м² поверхности облицовки**	**226**	**18 163**	**4 104 838,00**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			10 176	2 299 776,00
		в том числе оплата труда рабочих			5 327	1 203 902,00
5.1.1	20167003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	422,6652	5 441	2 299 721,35
5.2		машины и механизмы			325	73 450,00
		в том числе оплата труда машинистов			113	25 538,00
5.2.1	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,94016	6 686	6 285,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,94016*	*2 640*	*2 482,02*
5.2.2	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,658112	13 919	9 160,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,658112*	*4 506*	*2 965,45*
5.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,369584	9 007	57 370,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,369584*	*3 155*	*20 096,04*
5.2.4	3008343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	2,068352	149	308,18
5.2.5	3428313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	3,619616	41	148,40
5.3		материалы, изделия и конструкции			7 662	1 731 612,00
5.3.1	149905232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	135,6	172	23 323,20
5.3.2	249132217-603-0104	Вода техническая	м³	0,34804	36	12,53
5.3.3	249624232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	1 383,12	131	181 188,72
5.3.4	280106236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	22,6	187	4 226,20
5.3.5	293157231-302-0501	Плитка керамогранитная для ступеней и подступенков СТ РК 1954-2017 толщиной 8 мм	м²	232,78	6 520	1 517 725,60

5.3.6	315996218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	4,52	1 103	4 985,56
	Раздел 2.	**Проемы/л.10**				**30 473 074**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4 239 368,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2 206 520,00*
		машины и механизмы	тенге			118 323,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*41 160,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			26 115 383,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	810		
		Окна/л.10				
6	**Е1110-0301-0101** **1110-0301-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 45*	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м², глухой**	**м²**	**79,2**	**6 840**	**541 728,00**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			5 169	409 385,00
		в том числе оплата труда рабочих			2 681	212 335,00
6.1.1	20093002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	78,85944	5 191	409 359,35
6.2		машины и механизмы			130	10 296,00
		в том числе оплата труда машинистов			46	3 643,00
6.2.1	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,9922176	6 686	6 633,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9922176*	*2 640*	*2 619,45*
6.2.2	2216343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	22,9322016	22	504,51
6.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3250368	9 007	2 927,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3250368*	*3 155*	*1 025,49*
6.2.4	2875343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	12,9330432	21	271,59
6.3		материалы, изделия и конструкции			1 541	122 047,00
6.3.1	316006223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	292,91328	259	75 864,54
6.3.2	316007223-503-0504	Лента бутиловая	м	292,91328	89	26 069,28
6.3.3	316029235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-2023 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	6,28848	3 196	20 097,98
7	**С1223-102-0104** **223-102-0104** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-2023 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой**	**м²**	**79,2**	**49 461**	**3 917 311,00**
8	**Е1110-0301-0106** **1110-0301-0106** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 45*	**Проемы оконные площадью более 2 м². Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых**	**м²**	**22,44**	**6 407**	**143 773,00**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			5 088	114 175,00
		в том числе оплата труда рабочих			2 638	59 197,00

8.1.1	20093002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	21,995688	5 191	114 179,62
8.2		машины и механизмы			135	3 030,00
		в том числе оплата труда машинистов			47	1 055,00
8.2.1	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2883989	6 686	1 928,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2883989*	*2 640*	*761,37*
8.2.2	2216343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	6,6525624	22	146,36
8.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0945173	9 007	851,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0945173*	*3 155*	*298,20*
8.2.4	2875343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,6580054	21	97,82
8.3		материалы, изделия и конструкции			1 184	26 568,00
8.3.1	316006223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	61,086168	259	15 821,32
8.3.2	316007223-503-0504	Лента бутиловая	м	61,086168	89	5 436,67
8.3.3	316029235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-2023 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	1,662804	3 196	5 314,32
9	**С1223-102-0208** **223-102-0208** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-2023 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка**	**м²**	**22,44**	**58 665**	**1 316 443,00**
10	**Е1110-0301-0108** **1110-0301-0108** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 45*	**Устройство конструкций из ПВХ профилей оконных блоков площадью более 2 м² поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)**	**м²**	**281,62**	**6 546**	**1 843 485,00**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			5 310	1 495 402,00
		в том числе оплата труда рабочих			2 754	775 581,00
10.1.1	20093002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	288,125422	5 191	1 495 659,07
10.2		машины и механизмы			134	37 738,00
		в том числе оплата труда машинистов			46	12 955,00
10.2.1	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,5585503	6 686	23 792,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,5585503*	*2 640*	*9 394,57*
10.2.2	2216343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	85,4660376	22	1 880,25
10.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1861834	9 007	10 683,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1861834*	*3 155*	*3 742,41*
10.2.4	2875343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	61,8944436	21	1 299,78
10.3		материалы, изделия и конструкции			1 102	310 345,00
10.3.1	316006223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	701,881526	259	181 787,32

10.3.2	316007223-503-0504	Лента бутиловая	м	701,881526	89	62 467,46
10.3.3	316029235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-2023 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	20,586422	3 196	65 794,20
11	**С1223-102-0306** **223-102-0306** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-2023 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой**	**м²**	**171,8**	**46 674**	**8 018 593,00**
12	**С1223-102-0308** **223-102-0308** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-2023 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой**	**м²**	**63,92**	**52 678**	**3 367 178,00**
13	**С1223-102-0307** **223-102-0307** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-2023 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с двумя поворотными створками**	**м²**	**45,9**	**59 157**	**2 715 306,00**
14	**Е1110-0301-0301** **1110-0301-0301** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м**	**п/м**	**166**	**3 886**	**645 076,00**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			1 068	177 288,00
		в том числе оплата труда рабочих			554	91 964,00
14.1.1	20092002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	34,86	5 090	177 437,40
14.2		машины и механизмы			17	2 822,00
		в том числе оплата труда машинистов			6	996,00
14.2.1	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,071712	6 686	479,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,071712*	*2 640*	*189,32*
14.2.2	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,250992	9 007	2 260,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,250992*	*3 155*	*791,88*
14.3		материалы, изделия и конструкции			2 801	464 966,00
14.3.1	316008223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	664	248	164 672,00
14.3.2	316029235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-2023 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	93,956	3 196	300 283,38
15	**С1223-501-0117** **223-501-0117** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 ламинированная шириной 400 мм**	**м**	**166**	**3 595**	**596 770,00**
16	**Е1112-0201-0201** **1112-0201-0201** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**м² покрытия**	**25,3725**	**8 231**	**208 841,00**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			5 295	134 347,00
		в том числе оплата труда рабочих			2 771	70 307,00
16.1.1	20163003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	26,6360505	5 044	134 352,24

16.2		машины и механизмы			38	964,00
		в том числе оплата труда машинистов			9	228,00
16.2.1	698314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0548046	14 190	777,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0548046*	*3 155*	*172,91*
16.2.2	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0191816	9 007	172,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0191816*	*3 155*	*60,52*
16.3		материалы, изделия и конструкции			2 898	73 530,00
16.3.1	127927214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	3,0447	716	2 180,01
16.3.2	145975217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	1,0149	484	491,21
16.3.3	279796214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,1446233	489 942	70 857,00
17	**Е1115-0202-0903** **1115-0202-0903** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Оштукатуривание поверхности откоса оконного или дверного внутри помещения раствором из сухой смеси на гипсовой основе, толщина до 10 мм**	**м² оштукатуриваемой поверхности**	**214,2**	**5 765**	**1 234 863,00**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			4 751	1 017 664,00
		в том числе оплата труда рабочих			2 487	532 715,00
17.1.1	20169003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	180,50634	5 638	1 017 694,74
17.2		машины и механизмы			55	11 781,00
		в том числе оплата труда машинистов			17	3 641,00
17.2.1	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,445536	6 686	2 978,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,445536*	*2 640*	*1 176,22*
17.2.2	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3118752	13 919	4 340,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3118752*	*4 506*	*1 405,31*
17.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3118752	9 007	2 809,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3118752*	*3 155*	*983,97*
17.2.4	3404313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	9,4230864	184	1 733,85
17.3		материалы, изделия и конструкции			959	205 418,00
17.3.1	249131217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,81396	184	149,77
17.3.2	280106236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	25,0614	187	4 686,48
17.3.3	309297232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	2 746,044	73	200 461,21
18	**Е1115-0302-0105** **1115-0302-0105** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Улучшенная покраска водоэмульсионными составами по сборной конструкции стены**	**м² окрашиваемой поверхности**	**214,2**	**1 498**	**320 872,00**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			1 307	279 959,00

		в том числе оплата труда рабочих			684	146 513,00
18.1.1	20167003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	51,45084	5 441	279 944,02
18.2		машины и механизмы			10	2 142,00
		в том числе оплата труда машинистов			3	643,00
18.2.1	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0222768	6 686	148,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0222768*	*2 640*	*58,81*
18.2.2	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,222768	9 007	2 006,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,222768*	*3 155*	*702,83*
18.3		материалы, изделия и конструкции			181	38 771,00
18.3.1	149589236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,134946	218 283	29 456,42
18.3.2	249453261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	10,71	116	1 242,36
18.3.3	315996218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	0,66402	1 103	732,41
18.3.4	315998218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	1,79928	4 057	7 299,68
		Двери/л.31				
19	**Е1110-0401-0101** **1110-0401-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная**	**м²**	**5,67**	**13 131**	**74 453,00**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			11 498	65 194,00
		в том числе оплата труда рабочих			5 962	33 805,00
19.1.1	20094002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,319209	5 292	65 193,25
19.2		машины и механизмы			150	850,00
		в том числе оплата труда машинистов			51	289,00
19.2.1	521343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,6399162	19	12,16
19.2.2	1146343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0447023	41	1,83
19.2.3	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0275562	6 686	184,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0275562*	*2 640*	*72,75*
19.2.4	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0281686	13 919	392,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0281686*	*4 506*	*126,93*
19.2.5	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0287809	9 007	259,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0287809*	*3 155*	*90,80*
19.2.6	2875343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3478205	21	7,30
19.3		материалы, изделия и конструкции			1 483	8 409,00
19.3.1	131551215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,0024381	109 237	266,33

19.3.2	144766217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,385369	1 590	3 792,74
19.3.3	316029235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-2023 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	1,3608	3 196	4 349,12
20	**С1223-207-0101** **223-207-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный**	**м²**	**5,67**	**61 447**	**348 404,00**
21	**Е1110-0301-0202** **1110-0301-0202** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Проемы дверные наружные и внутренние площадью более 3 м² в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей**	**м²**	**76,86**	**5 802**	**445 942,00**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			4 250	326 655,00
		в том числе оплата труда рабочих			2 203	169 323,00
21.1.1	20094002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	61,71858	5 292	326 614,73
21.2		машины и механизмы			603	46 347,00
		в том числе оплата труда машинистов			221	16 986,00
21.2.1	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,8887062	6 686	19 313,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,8887062*	*2 640*	*7 626,18*
21.2.2	2216343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	8,2759774	22	182,07
21.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,9634142	9 007	26 691,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,9634142*	*3 155*	*9 349,57*
21.2.4	2875343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	12,7501517	21	267,75
21.3		материалы, изделия и конструкции			949	72 940,00
21.3.1	316005223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	30,744	121	3 720,02
21.3.2	316006223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	1,160586	259	300,59
21.3.3	316007223-503-0504	Лента бутиловая	м	167,5548	89	14 912,38
21.3.4	316029235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-2023 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	16,9092	3 196	54 041,80
22	**С1223-203-0302** **223-203-0302** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Блок дверной внутренний из ПВХ профилей комбинированный со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2024 ДПВ 21-9, однопольный**	**м²**	**3,78**	**62 270**	**235 381,00**
23	**С1223-203-0203** **223-203-0203** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2024 ДПВ 21-9, однопольный**	**м²**	**64,26**	**57 837**	**3 716 606,00**
24	**С1223-203-0208** **223-203-0208** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2024 ДПВ 21-13, двупольный**	**м²**	**8,82**	**58 858**	**519 128,00**

25	**Е1115-0202-0903** **1115-0202-0903** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Оштукатуривание поверхности откоса оконного или дверного внутри помещения раствором из сухой смеси на гипсовой основе, толщина до 10 мм**	**м² оштукатуриваемой поверхности**	**36,2**	**5 765**	**208 693,00**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			4 751	171 986,00
		в том числе оплата труда рабочих			2 487	90 029,00
25.1.1	20169003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	30,50574	5 638	171 991,36
25.2		машины и механизмы			55	1 991,00
		в том числе оплата труда машинистов			17	615,00
25.2.1	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,075296	6 686	503,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,075296*	*2 640*	*198,78*
25.2.2	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0527072	13 919	733,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0527072*	*4 506*	*237,50*
25.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0527072	9 007	474,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0527072*	*3 155*	*166,29*
25.2.4	3404313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	1,5925104	184	293,02
25.3		материалы, изделия и конструкции			959	34 716,00
25.3.1	249131217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,13756	184	25,31
25.3.2	280106236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	4,2354	187	792,02
25.3.3	309297232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	464,084	73	33 878,13
26	**Е1115-0302-0105** **1115-0302-0105** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Улучшенная покраска водоэмульсионными составами по сборной конструкции стены**	**м² окрашиваемой поверхности**	**36,2**	**1 498**	**54 228,00**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			1 307	47 313,00
		в том числе оплата труда рабочих			684	24 761,00
26.1.1	20167003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,69524	5 441	47 310,80
26.2		машины и механизмы			10	362,00
		в том числе оплата труда машинистов			3	109,00
26.2.1	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0037648	6 686	25,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0037648*	*2 640*	*9,94*
26.2.2	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,037648	9 007	339,10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,037648*	*3 155*	*118,78*
26.3		материалы, изделия и конструкции			181	6 553,00
26.3.1	149589236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,022806	218 283	4 978,16

26.3.2	249453261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	1,81	116	209,96
26.3.3	315996218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	0,11222	1 103	123,78
26.3.4	315998218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	0,30408	4 057	1 233,65
	Раздел 3.	**Полы/л.32**				**36 471 524**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			18 558 569,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*9 713 607,00*
		машины и механизмы	тенге			552 743,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*198 536,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			17 360 210,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 757		
		первый этаж.керамическое покрытие				
27	**Е1111-0103-0101** **1111-0103-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Устройство стяжки цементной из ц/п раствора М150 толщина 20 мм**	**м²**	**1 019,1**	**2 314**	**2 358 197,00**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			1 622	1 652 980,00
		в том числе оплата труда рабочих			850	866 235,00
27.1.1	20155003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	377,27082	4 382	1 653 200,73
27.2		машины и механизмы			91	92 738,00
		в том числе оплата труда машинистов			35	35 668,00
27.2.1	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	13,4602728	6 686	89 995,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,4602728*	*2 640*	*35 535,12*
27.2.2	2480313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	96,1296648	29	2 787,76
27.3		материалы, изделия и конструкции			601	612 478,00
27.3.1	102637212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М150	м³	20,78964	29 397	611 153,05
27.3.2	249132217-603-0104	Вода техническая	м³	35,6685	36	1 284,07
28	**Е1111-0103-0102** **1111-0103-0102** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04* *К=4*	**Устройство стяжки цементной из ц/п раствора М150, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101 до 40-80 мм (hсред.=40 мм)**	**м²**	**1 019,1**	**740**	**754 134,00**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			79	80 509,00
		в том числе оплата труда рабочих			42	42 802,00
28.1.1	20155003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	18,64953	4 382	81 722,24
28.2		машины и механизмы			61	62 165,00
		в том числе оплата труда машинистов			23	23 439,00

28.2.1	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	8,9028576	6 686	59 524,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,9028576*	*2 640*	*23 503,54*
28.2.2	2480313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	98,3553792	29	2 852,31
28.3		материалы, изделия и конструкции			600	611 460,00
28.3.1	102637212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М150	м³	20,78964	29 397	611 153,05
29	**Е1106-0301-0910** **1106-0301-0910** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Стяжка цементная. Армирование**	**т**	**1,233111**	**72 071**	**88 872,00**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			67 526	83 267,00
		в том числе оплата труда рабочих			35 016	43 179,00
29.1.1	20095002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,4484146	5 390	83 266,95
29.2		машины и механизмы			4 545	5 604,00
		в том числе оплата труда машинистов			1 529	1 885,00
29.2.1	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2130816	13 919	2 965,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2130816*	*4 506*	*960,15*
29.2.2	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2929872	9 007	2 638,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2929872*	*3 155*	*924,37*
30	**С1214-403-0101** **214-403-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки Вр1 диаметром 4 мм**	**т**	**1,233111**	**351 133**	**432 986,00**
31	**Е1111-0212-0104** **1111-0212-0104** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей**	**м²**	**1 019,1**	**7 951**	**8 102 864,00**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			7 463	7 605 543,00
		в том числе оплата труда рабочих			3 907	3 981 624,00
31.1.1	20165003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 450,99458	5 242	7 606 113,59
31.2		машины и механизмы			58	59 108,00
		в том числе оплата труда машинистов			18	18 344,00
31.2.1	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,4376872	6 686	16 298,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4376872*	*2 640*	*6 435,49*
31.2.2	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,6957824	13 919	23 603,60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6957824*	*4 506*	*7 641,20*
31.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,6957824	9 007	15 273,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6957824*	*3 155*	*5 350,19*

31.2.4	3008343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	23,7409536	149	3 537,40
31.2.5	3428313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	24,6948312	41	1 012,49
31.3		материалы, изделия и конструкции			430	438 213,00
31.3.1	249132217-603-0104	Вода техническая	м³	1,42674	36	51,36
31.3.2	249623232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	4 076,4	78	317 959,20
31.3.3	249697232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	346,494	145	50 241,63
31.3.4	280106236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	254,775	187	47 642,93
31.3.5	315996218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	20,382	1 103	22 481,35
32	**С1233-202-0102** **233-202-0102** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м²**	**1 039,482**	**3 240**	**3 367 922,00**
33	**Е1111-0220-0105** **1111-0220-0105** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Устройство плинтуса из керамогранита**	**м**	**540**	**3 662**	**1 977 480,00**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			1 301	702 540,00
		в том числе оплата труда рабочих			681	367 740,00
33.1.1	20167003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	129,168	5 441	702 803,09
33.2		машины и механизмы			32	17 280,00
		в том числе оплата труда машинистов			11	5 940,00
33.2.1	521343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,17936	19	22,41
33.2.2	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,190944	6 686	1 276,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,190944*	*2 640*	*504,09*
33.2.3	2445343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	5,616	93	522,29
33.2.4	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,16848	13 919	2 345,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,16848*	*4 506*	*759,17*
33.2.5	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,499472	9 007	13 505,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,499472*	*3 155*	*4 730,83*
33.3		материалы, изделия и конструкции			2 329	1 257 660,00
33.3.1	249132217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0864	36	3,11
33.3.2	249624232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	345,6	131	45 273,60
33.3.3	249697232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	32,4	145	4 698,00

33.3.4	279916231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	545,4	2 214	1 207 515,60
		первый этаж.линолеумное покрытие				
34	**Е1111-0103-0101** **1111-0103-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Устройство стяжки цементной из ц/п раствора М150 толщина 20 мм**	**м²**	**112,3**	**2 314**	**259 862,00**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			1 622	182 151,00
		в том числе оплата труда рабочих			850	95 455,00
34.1.1	20155003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	41,57346	4 382	182 174,90
34.2		машины и механизмы			91	10 219,00
		в том числе оплата труда машинистов			35	3 930,00
34.2.1	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,4832584	6 686	9 917,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4832584*	*2 640*	*3 915,80*
34.2.2	2480313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	10,5930344	29	307,20
34.3		материалы, изделия и конструкции			601	67 491,00
34.3.1	102637212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М150	м³	2,29092	29 397	67 346,18
34.3.2	249132217-603-0104	Вода техническая	м³	3,9305	36	141,50
35	**Е1111-0103-0102** **1111-0103-0102** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04* *К=4*	**Устройство стяжки цементной из ц/п раствора М150, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101 до 40-80 мм (hсред.=40 мм)**	**м²**	**112,3**	**740**	**83 102,00**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			79	8 872,00
		в том числе оплата труда рабочих			42	4 717,00
35.1.1	20155003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,05509	4 382	9 005,40
35.2		машины и механизмы			61	6 850,00
		в том числе оплата труда машинистов			23	2 583,00
35.2.1	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,9810528	6 686	6 559,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9810528*	*2 640*	*2 589,98*
35.2.2	2480313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	10,8382976	29	314,31
35.3		материалы, изделия и конструкции			600	67 380,00
35.3.1	102637212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М150	м³	2,29092	29 397	67 346,18
36	**Е1106-0301-0910** **1106-0301-0910** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Стяжка цементная. Армирование**	**т**	**0,135883**	**72 071**	**9 793,00**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			67 526	9 176,00

		в том числе оплата труда рабочих			35 016	4 758,00
36.1.1	20095002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,7023422	5 390	9 175,62
36.2		машины и механизмы			4 545	618,00
		в том числе оплата труда машинистов			1 529	208,00
36.2.1	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0234806	13 919	326,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0234806*	*4 506*	*105,80*
36.2.2	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0322858	9 007	290,80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0322858*	*3 155*	*101,86*
37	**С1214-403-0101** **214-403-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки Вр1 диаметром 4 мм**	**т**	**0,135883**	**351 133**	**47 713,00**
38	**Е1111-0218-0102** **1111-0218-0102** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2**	**м² покрытия**	**112,3**	**2 334**	**262 108,00**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			1 904	213 819,00
		в том числе оплата труда рабочих			996	111 851,00
38.1.1	20160003-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	44,61679	4 792	213 803,66
38.2		машины и механизмы			71	7 974,00
		в том числе оплата труда машинистов			26	2 920,00
38.2.1	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,408772	6 686	2 733,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,408772*	*2 640*	*1 079,16*
38.2.2	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,58396	9 007	5 259,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,58396*	*3 155*	*1 842,39*
38.3		материалы, изделия и конструкции			359	40 315,00
38.3.1	278544235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	56,15	706	39 641,90
38.3.2	315996218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	0,5615	1 103	619,33
39	**С1233-101-0106** **233-101-0106** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гомогенный, класс 33, 34**	**м²**	**114,546**	**3 354**	**384 187,00**
40	**Е1111-0220-0202** **1111-0220-0202** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах**	**м плинтусов**	**46**	**592**	**27 232,00**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			405	18 630,00
		в том числе оплата труда рабочих			211	9 706,00
40.1.1	20171003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,1878	5 837	18 607,19
40.2		машины и механизмы			6	276,00

		в том числе оплата труда машинистов			2	92,00
40.2.1	521343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,636272	19	12,09
40.2.2	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,014352	6 686	95,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014352*	*2 640*	*37,89*
40.2.3	2216343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,961584	22	21,15
40.2.4	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,019136	9 007	172,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,019136*	*3 155*	*60,37*
40.3		материалы, изделия и конструкции			181	8 326,00
40.3.1	249765233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	46,46	166	7 712,36
40.3.2	287729217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,506	1 186	600,12
		второй этаж.керамическое покрытие				
41	**Е1111-0103-0101** **1111-0103-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Устройство стяжки цементной из ц/п раствора М150 толщина 20 мм**	**м²**	**427**	**2 314**	**988 078,00**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			1 622	692 594,00
		в том числе оплата труда рабочих			850	362 950,00
41.1.1	20155003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	158,0754	4 382	692 686,40
41.2		машины и механизмы			91	38 857,00
		в том числе оплата труда машинистов			35	14 945,00
41.2.1	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	5,639816	6 686	37 707,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,639816*	*2 640*	*14 889,11*
41.2.2	2480313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	40,278056	29	1 168,06
41.3		материалы, изделия и конструкции			601	256 627,00
41.3.1	102637212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М150	м³	8,7108	29 397	256 071,39
41.3.2	249132217-603-0104	Вода техническая	м³	14,945	36	538,02
42	**Е1111-0103-0102** **1111-0103-0102** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04* *К=4*	**Устройство стяжки цементной из ц/п раствора М150, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101 до 40-80 мм (hсред.=40 мм)**	**м²**	**427**	**740**	**315 980,00**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			79	33 733,00
		в том числе оплата труда рабочих			42	17 934,00
42.1.1	20155003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,8141	4 382	34 241,39
42.2		машины и механизмы			61	26 047,00
		в том числе оплата труда машинистов			23	9 821,00

42.2.1	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,730272	6 686	24 940,60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,730272*	*2 640*	*9 847,92*
42.2.2	2480313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	41,210624	29	1 195,11
42.3		материалы, изделия и конструкции			600	256 200,00
42.3.1	102637212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М150	м³	8,7108	29 397	256 071,39
43	**Е1106-0301-0910** **1106-0301-0910** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Стяжка цементная. Армирование**	**т**	**0,51667**	**72 071**	**37 237,00**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			67 526	34 889,00
		в том числе оплата труда рабочих			35 016	18 092,00
43.1.1	20095002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,4728418	5 390	34 888,62
43.2		машины и механизмы			4 545	2 348,00
		в том числе оплата труда машинистов			1 529	790,00
43.2.1	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0892806	13 919	1 242,70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0892806*	*4 506*	*402,30*
43.2.2	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1227608	9 007	1 105,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1227608*	*3 155*	*387,31*
44	**С1214-403-0101** **214-403-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки Вр1 диаметром 4 мм**	**т**	**0,51667**	**351 133**	**181 420,00**
45	**Е1111-0212-0104** **1111-0212-0104** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей**	**м²**	**427**	**7 951**	**3 395 077,00**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			7 463	3 186 701,00
		в том числе оплата труда рабочих			3 907	1 668 289,00
45.1.1	20165003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	607,9626	5 242	3 186 939,95
45.2		машины и механизмы			58	24 766,00
		в том числе оплата труда машинистов			18	7 686,00
45.2.1	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,021384	6 686	6 828,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,021384*	*2 640*	*2 696,45*
45.2.2	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,710528	13 919	9 889,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,710528*	*4 506*	*3 201,64*
45.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,710528	9 007	6 399,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,710528*	*3 155*	*2 241,72*

45.2.4	3008343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	9,947392	149	1 482,16
45.2.5	3428313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	10,347064	41	424,23
45.3		материалы, изделия и конструкции			430	183 610,00
45.3.1	249132217-603-0104	Вода техническая	м³	0,5978	36	21,52
45.3.2	249623232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	1 708	78	133 224,00
45.3.3	249697232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	145,18	145	21 051,10
45.3.4	280106236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	106,75	187	19 962,25
45.3.5	315996218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	8,54	1 103	9 419,62
46	**С1233-202-0102** **233-202-0102** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м²**	**435,54**	**3 240**	**1 411 150,00**
47	**Е1111-0220-0105** **1111-0220-0105** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Устройство плинтуса из керамогранита**	**м**	**221**	**3 662**	**809 302,00**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			1 301	287 521,00
		в том числе оплата труда рабочих			681	150 501,00
47.1.1	20167003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	52,8632	5 441	287 628,67
47.2		машины и механизмы			32	7 072,00
		в том числе оплата труда машинистов			11	2 431,00
47.2.1	521343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,482664	19	9,17
47.2.2	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0781456	6 686	522,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0781456*	*2 640*	*206,30*
47.2.3	2445343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	2,2984	93	213,75
47.2.4	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,068952	13 919	959,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,068952*	*4 506*	*310,70*
47.2.5	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6136728	9 007	5 527,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6136728*	*3 155*	*1 936,14*
47.3		материалы, изделия и конструкции			2 329	514 709,00
47.3.1	249132217-603-0104	Вода техническая	м³	0,03536	36	1,27
47.3.2	249624232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	141,44	131	18 528,64
47.3.3	249697232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	13,26	145	1 922,70

47.3.4	279916231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	223,21	2 214	494 186,94
		второй этаж.линолеумное покрытие				
48	**Е1111-0103-0101** **1111-0103-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Устройство стяжки цементной из ц/п раствора М150 толщина 20 мм**	**м²**	**34,2**	**2 314**	**79 139,00**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			1 622	55 472,00
		в том числе оплата труда рабочих			850	29 070,00
48.1.1	20155003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	12,66084	4 382	55 479,80
48.2		машины и механизмы			91	3 112,00
		в том числе оплата труда машинистов			35	1 197,00
48.2.1	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,4517136	6 686	3 020,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4517136*	*2 640*	*1 192,52*
48.2.2	2480313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,2260176	29	93,55
48.3		материалы, изделия и конструкции			601	20 555,00
48.3.1	102637212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М150	м³	0,69768	29 397	20 509,70
48.3.2	249132217-603-0104	Вода техническая	м³	1,197	36	43,09
49	**Е1111-0103-0102** **1111-0103-0102** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04* *К=4*	**Устройство стяжки цементной из ц/п раствора М150, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101 до 40-80 мм (hсред.=40 мм)**	**м²**	**34,2**	**740**	**25 308,00**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			79	2 702,00
		в том числе оплата труда рабочих			42	1 436,00
49.1.1	20155003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,62586	4 382	2 742,52
49.2		машины и механизмы			61	2 087,00
		в том числе оплата труда машинистов			23	787,00
49.2.1	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2987712	6 686	1 997,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2987712*	*2 640*	*788,76*
49.2.2	2480313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,3007104	29	95,72
49.3		материалы, изделия и конструкции			600	20 519,00
49.3.1	102637212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М150	м³	0,69768	29 397	20 509,70
50	**Е1106-0301-0910** **1106-0301-0910** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Стяжка цементная. Армирование**	**т**	**0,041382**	**72 071**	**2 982,00**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			67 526	2 794,00

		в том числе оплата труда рабочих			35 016	1 449,00
50.1.1	20095002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,5184337	5 390	2 794,36
50.2		машины и механизмы			4 545	188,00
		в том числе оплата труда машинистов			1 529	63,00
50.2.1	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0071508	13 919	99,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0071508*	*4 506*	*32,22*
50.2.2	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0098324	9 007	88,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0098324*	*3 155*	*31,02*
51	**С1214-403-0101** **214-403-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки Вр1 диаметром 4 мм**	**т**	**0,041382**	**351 133**	**14 531,00**
52	**Е1111-0218-0102** **1111-0218-0102** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2**	**м² покрытия**	**34,2**	**2 334**	**79 823,00**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			1 904	65 117,00
		в том числе оплата труда рабочих			996	34 063,00
52.1.1	20160003-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	13,58766	4 792	65 112,07
52.2		машины и механизмы			71	2 428,00
		в том числе оплата труда машинистов			26	889,00
52.2.1	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,124488	6 686	832,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,124488*	*2 640*	*328,65*
52.2.2	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,17784	9 007	1 601,80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,17784*	*3 155*	*561,09*
52.3		материалы, изделия и конструкции			359	12 278,00
52.3.1	278544235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	17,1	706	12 072,60
52.3.2	315996218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	0,171	1 103	188,61
53	**С1233-101-0106** **233-101-0106** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гомогенный, класс 33, 34**	**м²**	**34,884**	**3 354**	**117 001,00**
54	**Е1111-0220-0202** **1111-0220-0202** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах**	**м плинтусов**	**28**	**592**	**16 576,00**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			405	11 340,00
		в том числе оплата труда рабочих			211	5 908,00
54.1.1	20171003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,9404	5 837	11 326,11
54.2		машины и механизмы			6	168,00

		в том числе оплата труда машинистов			2	56,00
54.2.1	521343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,387296	19	7,36
54.2.2	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,008736	6 686	58,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008736*	*2 640*	*23,06*
54.2.3	2216343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,585312	22	12,88
54.2.4	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011648	9 007	104,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011648*	*3 155*	*36,75*
54.3		материалы, изделия и конструкции			181	5 068,00
54.3.1	249765233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	28,28	166	4 694,48
54.3.2	287729217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,308	1 186	365,29
		второй этаж.ламинат				
55	**Е1111-0103-0101** **1111-0103-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Устройство стяжки цементной из ц/п раствора М150 толщина 20 мм**	**м²**	**222,2**	**2 314**	**514 171,00**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			1 622	360 408,00
		в том числе оплата труда рабочих			850	188 870,00
55.1.1	20155003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	82,25844	4 382	360 456,48
55.2		машины и механизмы			91	20 220,00
		в том числе оплата труда машинистов			35	7 777,00
55.2.1	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,9348176	6 686	19 622,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,9348176*	*2 640*	*7 747,92*
55.2.2	2480313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	20,9596816	29	607,83
55.3		материалы, изделия и конструкции			601	133 543,00
55.3.1	102637212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М150	м³	4,53288	29 397	133 253,07
55.3.2	249132217-603-0104	Вода техническая	м³	7,777	36	279,97
56	**Е1111-0103-0102** **1111-0103-0102** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04* *К=4*	**Устройство стяжки цементной из ц/п раствора М150, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101 до 40-80 мм (hсред.=40 мм)**	**м²**	**222,2**	**740**	**164 428,00**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			79	17 554,00
		в том числе оплата труда рабочих			42	9 332,00
56.1.1	20155003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,06626	4 382	17 818,35
56.2		машины и механизмы			61	13 555,00
		в том числе оплата труда машинистов			23	5 111,00

56.2.1	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,9411392	6 686	12 978,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9411392*	*2 640*	*5 124,61*
56.2.2	2480313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	21,4449664	29	621,90
56.3		материалы, изделия и конструкции			600	133 319,00
56.3.1	102637212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М150	м³	4,53288	29 397	133 253,07
57	**Е1106-0301-0910** **1106-0301-0910** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Стяжка цементная. Армирование**	**т**	**0,268862**	**72 071**	**19 377,00**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			67 526	18 155,00
		в том числе оплата труда рабочих			35 016	9 414,00
57.1.1	20095002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,3683031	5 390	18 155,15
57.2		машины и механизмы			4 545	1 222,00
		в том числе оплата труда машинистов			1 529	411,00
57.2.1	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0464594	13 919	646,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0464594*	*4 506*	*209,35*
57.2.2	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0638816	9 007	575,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0638816*	*3 155*	*201,55*
58	**С1214-403-0101** **214-403-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки Вр1 диаметром 4 мм**	**т**	**0,268862**	**351 133**	**94 406,00**
59	**Е1111-0215-0105** **1111-0215-0105** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Устройство покрытий полов из многослойных паркетных досок типа Tarkett, по готовому основанию с устройством звукоизоляционной прокладки способом бесклеевого (замкового) соединения**	**м² покрытия**	**222,2**	**1 355**	**301 081,00**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			1 214	269 751,00
		в том числе оплата труда рабочих			635	141 097,00
59.1.1	20171003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	46,2176	5 837	269 772,13
59.2		машины и механизмы			48	10 665,00
		в том числе оплата труда машинистов			17	3 777,00
59.2.1	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,6008288	6 686	4 017,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6008288*	*2 640*	*1 586,19*
59.2.2	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7394816	9 007	6 660,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7394816*	*3 155*	*2 333,06*
59.3		материалы, изделия и конструкции			93	20 665,00
59.3.1	373117233-102-0502	Подложка звукоизоляционная рулонного типа для напольных покрытий из вспененного полиэтилена, толщиной 3 мм	м²	226,644	91	20 624,60

60	**С1233-201-0103** **233-201-0103** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Ламинат ГОСТ 32304-2013 класс 33**	**м²**	**231,088**	**5 610**	**1 296 404,00**
61	**Е1111-0220-0202** **1111-0220-0202** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах**	**м плинтусов**	**58**	**592**	**34 336,00**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			405	23 490,00
		в том числе оплата труда рабочих			211	12 238,00
61.1.1	20171003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,0194	5 837	23 461,24
61.2		машины и механизмы			6	348,00
		в том числе оплата труда машинистов			2	116,00
61.2.1	521343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,802256	19	15,24
61.2.2	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,018096	6 686	120,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,018096*	*2 640*	*47,77*
61.2.3	2216343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,212432	22	26,67
61.2.4	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,024128	9 007	217,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,024128*	*3 155*	*76,12*
61.3		материалы, изделия и конструкции			181	10 498,00
61.3.1	249765233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	58,58	166	9 724,28
61.3.2	287729217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,638	1 186	756,67
		второй этаж.тартановое покрытие				
62	**Е1111-0103-0101** **1111-0103-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Устройство стяжки цементной из ц/п раствора М150 толщина 20 мм**	**м²**	**292,3**	**2 314**	**676 382,00**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			1 622	474 111,00
		в том числе оплата труда рабочих			850	248 455,00
62.1.1	20155003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	108,20946	4 382	474 173,85
62.2		машины и механизмы			91	26 599,00
		в том числе оплата труда машинистов			35	10 230,00
62.2.1	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,8606984	6 686	25 812,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,8606984*	*2 640*	*10 192,24*
62.2.2	2480313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	27,5720744	29	799,59
62.3		материалы, изделия и конструкции			601	175 671,00
62.3.1	102637212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М150	м³	5,96292	29 397	175 291,96

62.3.2	249132217-603-0104	Вода техническая	м³	10,2305	36	368,30
63	**Е1111-0103-0102** **1111-0103-0102** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04* *К=4*	**Устройство стяжки цементной из ц/п раствора М150, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101 до 40-80 мм (hсред.=40 мм)**	**м²**	**292,3**	**740**	**216 302,00**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			79	23 092,00
		в том числе оплата труда рабочих			42	12 277,00
63.1.1	20155003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,34909	4 382	23 439,71
63.2		машины и механизмы			61	17 830,00
		в том числе оплата труда машинистов			23	6 723,00
63.2.1	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,5535328	6 686	17 072,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,5535328*	*2 640*	*6 741,33*
63.2.2	2480313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	28,2104576	29	818,10
63.3		материалы, изделия и конструкции			600	175 380,00
63.3.1	102637212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М150	м³	5,96292	29 397	175 291,96
64	**Е1106-0301-0910** **1106-0301-0910** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Стяжка цементная. Армирование**	**т**	**0,353683**	**72 071**	**25 490,00**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			67 526	23 883,00
		в том числе оплата труда рабочих			35 016	12 385,00
64.1.1	20095002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,4309406	5 390	23 882,77
64.2		машины и механизмы			4 545	1 608,00
		в том числе оплата труда машинистов			1 529	541,00
64.2.1	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0611164	13 919	850,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0611164*	*4 506*	*275,39*
64.2.2	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0840351	9 007	756,90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0840351*	*3 155*	*265,13*
65	**С1214-403-0101** **214-403-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки Вр1 диаметром 4 мм**	**т**	**0,353683**	**351 133**	**124 190,00**
66	**Е1147-0302-0302** **1147-0302-0302** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Устройство наливного тартанового покрытия для детской или спортивной площадки из резиновой крошки, толщина, 15 мм**	**м²**	**292,3**	**11 040**	**3 226 992,00**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			757	221 271,00
		в том числе оплата труда рабочих			386	112 828,00

66.1.1	20306005-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	41,91582	5 278	221 231,70
66.2		машины и механизмы			80	23 384,00
		в том числе оплата труда машинистов			19	5 554,00
66.2.1	528313-101-0802	Смеситель резиновой крошки	маш.-ч	5,2719228	165	869,87
66.2.2	529343-501-0102	Инструмент для сдувания мусора (воздуходувка) с пылесосом электрический с мощностью 3 кВт	маш.-ч	1,4837148	107	158,76
66.2.3	3365331-102-0101	Автомобили бортовые с гидравлической кран-манипуляторной установкой грузоподъёмностью до 5 т, грузоподъёмность на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	1,736262	10 300	17 883,50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,736262*	*3 155*	*5 477,91*
66.2.4	3452315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	6,0611328	704	4 267,04
66.3		материалы, изделия и конструкции			10 203	2 982 337,00
66.3.1	272105236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,08769	1 027 431	90 095,42
66.3.2	280106236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	58,46	187	10 932,02
66.3.3	320546217-701-0119	Пигмент для резиновой крошки	кг	219,225	1 376	301 653,60
66.3.4	320547217-701-0218	Клей однокомпонентный полиуретановый	кг	920,745	2 261	2 081 804,45
66.3.5	320548217-701-0306	Крошка резиновая фракции 2-4 мм	кг	3 507,6	142	498 079,20
67	**Е1111-0220-0202** **1111-0220-0202** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах**	**м плинтусов**	**69**	**592**	**40 848,00**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			405	27 945,00
		в том числе оплата труда рабочих			211	14 559,00
67.1.1	20171003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,7817	5 837	27 910,78
67.2		машины и механизмы			6	414,00
		в том числе оплата труда машинистов			2	138,00
67.2.1	521343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,954408	19	18,13
67.2.2	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,021528	6 686	143,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,021528*	*2 640*	*56,83*
67.2.3	2216343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,442376	22	31,73
67.2.4	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,028704	9 007	258,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,028704*	*3 155*	*90,56*
67.3		материалы, изделия и конструкции			181	12 489,00
67.3.1	249765233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	69,69	166	11 568,54

67.3.2	287729217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,759	1 186	900,17
		третий этаж.керамическое покрытие				
68	**Е1111-0103-0101** **1111-0103-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Устройство стяжки цементной из ц/п раствора М150 толщина 20 мм**	**м²**	**163,2**	**2 314**	**377 645,00**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			1 622	264 710,00
		в том числе оплата труда рабочих			850	138 720,00
68.1.1	20155003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	60,41664	4 382	264 745,72
68.2		машины и механизмы			91	14 851,00
		в том числе оплата труда машинистов			35	5 712,00
68.2.1	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,1555456	6 686	14 411,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1555456*	*2 640*	*5 690,64*
68.2.2	2480313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	15,3943296	29	446,44
68.3		материалы, изделия и конструкции			601	98 084,00
68.3.1	102637212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М150	м³	3,32928	29 397	97 870,84
68.3.2	249132217-603-0104	Вода техническая	м³	5,712	36	205,63
69	**Е1111-0103-0102** **1111-0103-0102** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04* *К=4*	**Устройство стяжки цементной из ц/п раствора М150, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101 до 40-80 мм (hсред.=40 мм)**	**м²**	**163,2**	**740**	**120 768,00**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			79	12 893,00
		в том числе оплата труда рабочих			42	6 854,00
69.1.1	20155003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,98656	4 382	13 087,11
69.2		машины и механизмы			61	9 956,00
		в том числе оплата труда машинистов			23	3 754,00
69.2.1	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,4257152	6 686	9 532,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4257152*	*2 640*	*3 763,89*
69.2.2	2480313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	15,7507584	29	456,77
69.3		материалы, изделия и конструкции			600	97 919,00
69.3.1	102637212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М150	м³	3,32928	29 397	97 870,84
70	**Е1106-0301-0910** **1106-0301-0910** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Стяжка цементная. Армирование**	**т**	**0,197472**	**72 071**	**14 232,00**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			67 526	13 334,00

		в том числе оплата труда рабочих			35 016	6 915,00
70.1.1	20095002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,4739292	5 390	13 334,48
70.2		машины и механизмы			4 545	898,00
		в том числе оплата труда машинистов			1 529	302,00
70.2.1	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0341232	13 919	474,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0341232*	*4 506*	*153,76*
70.2.2	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0469194	9 007	422,60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0469194*	*3 155*	*148,03*
71	**С1214-403-0101** **214-403-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки Вр1 диаметром 4 мм**	**т**	**0,197472**	**351 133**	**69 339,00**
72	**Е1111-0212-0104** **1111-0212-0104** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей**	**м²**	**163,2**	**7 951**	**1 297 603,00**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			7 463	1 217 962,00
		в том числе оплата труда рабочих			3 907	637 622,00
72.1.1	20165003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	232,36416	5 242	1 218 052,93
72.2		машины и механизмы			58	9 466,00
		в том числе оплата труда машинистов			18	2 938,00
72.2.1	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3903744	6 686	2 610,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3903744*	*2 640*	*1 030,59*
72.2.2	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2715648	13 919	3 779,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2715648*	*4 506*	*1 223,67*
72.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2715648	9 007	2 445,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2715648*	*3 155*	*856,79*
72.2.4	3008343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	3,8019072	149	566,48
72.2.5	3428313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	3,9546624	41	162,14
72.3		материалы, изделия и конструкции			430	70 175,00
72.3.1	249132217-603-0104	Вода техническая	м³	0,22848	36	8,23
72.3.2	249623232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	652,8	78	50 918,40
72.3.3	249697232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	55,488	145	8 045,76
72.3.4	280106236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	40,8	187	7 629,60
72.3.5	315996218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	3,264	1 103	3 600,19

73	**С1233-202-0102** **233-202-0102** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м²**	**166,464**	**3 240**	**539 343,00**
74	**Е1111-0220-0105** **1111-0220-0105** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Устройство плинтуса из керамогранита**	**м**	**153**	**3 662**	**560 286,00**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			1 301	199 053,00
		в том числе оплата труда рабочих			681	104 193,00
74.1.1	20167003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	36,5976	5 441	199 127,54
74.2		машины и механизмы			32	4 896,00
		в том числе оплата труда машинистов			11	1 683,00
74.2.1	521343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,334152	19	6,35
74.2.2	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0541008	6 686	361,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0541008*	*2 640*	*142,83*
74.2.3	2445343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	1,5912	93	147,98
74.2.4	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,047736	13 919	664,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,047736*	*4 506*	*215,10*
74.2.5	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4248504	9 007	3 826,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4248504*	*3 155*	*1 340,40*
74.3		материалы, изделия и конструкции			2 329	356 337,00
74.3.1	249132217-603-0104	Вода техническая	м³	0,02448	36	0,88
74.3.2	249624232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	97,92	131	12 827,52
74.3.3	249697232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	9,18	145	1 331,10
74.3.4	279916231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	154,53	2 214	342 129,42
		третий этаж.линолеумное покрытие				
75	**Е1111-0103-0101** **1111-0103-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Устройство стяжки цементной из ц/п раствора М150 толщина 20 мм**	**м²**	**115,6**	**2 314**	**267 498,00**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			1 622	187 503,00
		в том числе оплата труда рабочих			850	98 260,00
75.1.1	20155003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	42,79512	4 382	187 528,22
75.2		машины и механизмы			91	10 520,00
		в том числе оплата труда машинистов			35	4 046,00

75.2.1	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,5268448	6 686	10 208,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5268448*	*2 640*	*4 030,87*
75.2.2	2480313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	10,9043168	29	316,23
75.3		материалы, изделия и конструкции			601	69 475,00
75.3.1	102637212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М150	м³	2,35824	29 397	69 325,18
75.3.2	249132217-603-0104	Вода техническая	м³	4,046	36	145,66
76	**Е1111-0103-0102** **1111-0103-0102** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04* *К=4*	**Устройство стяжки цементной из ц/п раствора М150, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101 до 40-80 мм (hсред.=40 мм)**	**м²**	**115,6**	**740**	**85 544,00**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			79	9 132,00
		в том числе оплата труда рабочих			42	4 855,00
76.1.1	20155003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,11548	4 382	9 270,03
76.2		машины и механизмы			61	7 052,00
		в том числе оплата труда машинистов			23	2 659,00
76.2.1	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,0098816	6 686	6 752,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0098816*	*2 640*	*2 666,09*
76.2.2	2480313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	11,1567872	29	323,55
76.3		материалы, изделия и конструкции			600	69 360,00
76.3.1	102637212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М150	м³	2,35824	29 397	69 325,18
77	**Е1106-0301-0910** **1106-0301-0910** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Стяжка цементная. Армирование**	**т**	**0,139876**	**72 071**	**10 081,00**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			67 526	9 445,00
		в том числе оплата труда рабочих			35 016	4 898,00
77.1.1	20095002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,7523665	5 390	9 445,26
77.2		машины и механизмы			4 545	636,00
		в том числе оплата труда машинистов			1 529	214,00
77.2.1	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0241706	13 919	336,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0241706*	*4 506*	*108,91*
77.2.2	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0332345	9 007	299,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0332345*	*3 155*	*104,85*

78	**С1214-403-0101** **214-403-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки Вр1 диаметром 4 мм**	**т**	**0,139876**	**351 133**	**49 115,00**
79	**Е1111-0218-0102** **1111-0218-0102** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2**	**м² покрытия**	**115,6**	**2 334**	**269 810,00**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			1 904	220 102,00
		в том числе оплата труда рабочих			996	115 138,00
79.1.1	20160003-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	45,92788	4 792	220 086,40
79.2		машины и механизмы			71	8 208,00
		в том числе оплата труда машинистов			26	3 006,00
79.2.1	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,420784	6 686	2 813,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,420784*	*2 640*	*1 110,87*
79.2.2	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,60112	9 007	5 414,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,60112*	*3 155*	*1 896,53*
79.3		материалы, изделия и конструкции			359	41 500,00
79.3.1	278544235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	57,8	706	40 806,80
79.3.2	315996218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	0,578	1 103	637,53
80	**С1233-101-0106** **233-101-0106** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гомогенный, класс 33, 34**	**м²**	**117,912**	**3 354**	**395 477,00**
81	**Е1111-0220-0202** **1111-0220-0202** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах**	**м плинтусов**	**85**	**592**	**50 320,00**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			405	34 425,00
		в том числе оплата труда рабочих			211	17 935,00
81.1.1	20171003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,8905	5 837	34 382,85
81.2		машины и механизмы			6	510,00
		в том числе оплата труда машинистов			2	170,00
81.2.1	521343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,17572	19	22,34
81.2.2	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,02652	6 686	177,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02652*	*2 640*	*70,01*
81.2.3	2216343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,77684	22	39,09
81.2.4	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03536	9 007	318,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03536*	*3 155*	*111,56*

81.3		материалы, изделия и конструкции			181	15 385,00
81.3.1	249765233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	85,85	166	14 251,10
81.3.2	287729217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,935	1 186	1 108,91
Раздел 4.		**Отделочные работы/л.24**				**28 345 131**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			24 520 808,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*12 835 460,00*
		машины и механизмы	тенге			148 308,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*51 011,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 676 015,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4 446		
82	**Е1115-0301-0204** **1115-0301-0204** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м² отделываемой поверхности**	**1 390,7**	**2 762**	**3 841 113,00**
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			2 487	3 458 671,00
		в том числе оплата труда рабочих			1 302	1 810 691,00
82.1.1	20169003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	613,43777	5 638	3 458 562,15
82.2		машины и механизмы			12	16 688,00
		в том числе оплата труда машинистов			3	4 172,00
82.2.1	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,723164	6 686	4 835,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,723164*	*2 640*	*1 909,15*
82.2.2	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4338984	13 919	6 039,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4338984*	*4 506*	*1 955,15*
82.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4338984	9 007	3 908,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4338984*	*3 155*	*1 368,95*
82.2.4	3404313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	13,3062176	184	2 448,34
82.3		материалы, изделия и конструкции			263	365 754,00
82.3.1	147019261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	34,7675	398	13 837,47
82.3.2	149732232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	3 823,0343	84	321 134,88
82.3.3	249131217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	1,11256	184	204,71
82.3.4	280106236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	162,7119	187	30 427,13
83	**Е1115-0302-0104** **1115-0302-0104** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**м² окрашиваемой поверхности**	**1 390,7**	**2 977**	**4 140 114,00**
		из них:				

83.1		затраты на труд рабочих			2 773	3 856 411,00
		в том числе оплата труда рабочих			1 452	2 019 296,00
83.1.1	20167003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	708,70072	5 441	3 856 040,62
83.2		машины и механизмы			16	22 251,00
		в том числе оплата труда машинистов			6	8 344,00
83.2.1	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2892656	6 686	1 934,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2892656*	*2 640*	*763,66*
83.2.2	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,3141248	9 007	20 843,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3141248*	*3 155*	*7 301,06*
83.3		материалы, изделия и конструкции			188	261 452,00
83.3.1	149589236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,959583	218 283	209 460,66
83.3.2	315996218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	4,31117	1 103	4 755,22
83.3.3	315998218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	11,68188	4 057	47 393,39
84	**Е1115-0101-0201** **1115-0101-0201** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону**	**м² поверхности облицовки**	**495**	**14 733**	**7 292 835,00**
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			11 727	5 804 865,00
		в том числе оплата труда рабочих			6 138	3 038 310,00
84.1.1	20169003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 029,6	5 638	5 804 884,80
84.2		машины и механизмы			62	30 690,00
		в том числе оплата труда машинистов			24	11 880,00
84.2.1	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	4,16988	6 686	27 879,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,16988*	*2 640*	*11 008,48*
84.2.2	2459314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,2574	12 272	3 158,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2574*	*3 155*	*812,10*
84.3		материалы, изделия и конструкции			2 944	1 457 280,00
84.3.1	102671212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-2023 тяжелый цементный 1:3	м³	7,425	19 915	147 868,88
84.3.2	144476216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,198	28 991	5 740,22
84.3.3	248387215-206-0401	Опилки древесные	м³	0,495	6 701	3 317,00
84.3.4	249132217-603-0104	Вода техническая	м³	2,30175	36	82,86
84.3.5	287772232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 13996-2019 гладкая одноцветная	м²	495	2 620	1 296 900,00
84.3.6	315996218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	2,475	1 103	2 729,93

85	**Е1115-0302-0319** **1115-0302-0319** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 43*	**Покраска улучшенная масляным составом по штукатурке, стена**	**м²**	**806**	**2 979**	**2 401 074,00**
		из них:				
85.1		затраты на труд рабочих			2 697	2 173 782,00
		в том числе оплата труда рабочих			1 411	1 137 266,00
85.1.1	20168003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	392,2802	5 540	2 173 232,31
85.2		машины и механизмы			11	8 866,00
		в том числе оплата труда машинистов			4	3 224,00
85.2.1	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,083824	6 686	560,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,083824*	*2 640*	*221,30*
85.2.2	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,922064	9 007	8 305,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,922064*	*3 155*	*2 909,11*
85.3		материалы, изделия и конструкции			271	218 426,00
85.3.1	100412261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м³	0,019344	6 037	116,78
85.3.2	149237261-201-0310	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,06045	851 834	51 493,37
85.3.3	149395236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	91,078	781	71 131,92
85.3.4	278579236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	148,0622	446	66 035,74
85.3.5	315996218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	2,4986	1 103	2 755,96
85.3.6	315998218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	6,7704	4 057	27 467,51
86	**Е1115-0301-0203** **1115-0301-0203** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м² отделываемой поверхности**	**2 409**	**1 859**	**4 478 331,00**
		из них:				
86.1		затраты на труд рабочих			1 584	3 815 856,00
		в том числе оплата труда рабочих			829	1 997 061,00
86.1.1	20168003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	688,7331	5 540	3 815 581,37
86.2		машины и механизмы			12	28 908,00
		в том числе оплата труда машинистов			3	7 227,00
86.2.1	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,25268	6 686	8 375,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,25268*	*2 640*	*3 307,08*
86.2.2	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,751608	13 919	10 461,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,751608*	*4 506*	*3 386,75*
86.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,751608	9 007	6 769,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,751608*	*3 155*	*2 371,32*

86.2.4	3404313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	23,049312	184	4 241,07
86.3		материалы, изделия и конструкции			263	633 567,00
86.3.1	147019261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	60,225	398	23 969,55
86.3.2	149732232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	6 622,341	84	556 276,64
86.3.3	249131217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	1,9272	184	354,60
86.3.4	280106236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	281,853	187	52 706,51
87	**Е1115-0302-0103** **1115-0302-0103** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Улучшенная покраска водоэмульсионными составами по штукатурке и сборной конструкции стены**	**м² окрашиваемой поверхности**	**2 409**	**2 456**	**5 916 504,00**
		из них:				
87.1		затраты на труд рабочих			2 207	5 316 663,00
		в том числе оплата труда рабочих			1 155	2 782 395,00
87.1.1	20167003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	977,0904	5 441	5 316 348,87
87.2		машины и механизмы			15	36 135,00
		в том числе оплата труда машинистов			6	14 454,00
87.2.1	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,501072	6 686	3 350,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,501072*	*2 640*	*1 322,83*
87.2.2	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,75804	9 007	33 848,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,75804*	*3 155*	*11 856,62*
87.3		материалы, изделия и конструкции			234	563 706,00
87.3.1	149589236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	1,51767	218 283	331 281,56
87.3.2	249453261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	1 228,59	116	142 516,44
87.3.3	315996218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	7,4679	1 103	8 237,09
87.3.4	315998218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	20,2356	4 057	82 095,83
88	**Е1111-0214-0102** **1111-0214-0102** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Устройство покрытий полов дощатых, толщиной 36 мм/сцена**	**м² покрытия**	**30**	**9 172**	**275 160,00**
		из них:				
88.1		затраты на труд рабочих			3 152	94 560,00
		в том числе оплата труда рабочих			1 650	49 500,00
88.1.1	20163003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	18,75	5 044	94 575,00
88.2		машины и механизмы			159	4 770,00
		в том числе оплата труда машинистов			57	1 710,00

88.2.1	1195313-403-0301	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	0,8424	69	58,13
88.2.2	1523343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,2808	112	31,45
88.2.3	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,23712	6 686	1 585,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,23712*	*2 640*	*626,00*
88.2.4	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3432	9 007	3 091,20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3432*	*3 155*	*1 082,80*
88.3		материалы, изделия и конструкции			5 861	175 830,00
88.3.1	150047233-203-0102	Доска для покрытия полов со шпунтом и гребнем ГОСТ 8242-88 из антисептированной древесины тип 2, толщина 36 мм, ширина от 68 до 98 мм	м³	1,113	151 875	169 036,88
88.3.2	286164217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	7,86	861	6 767,46
Раздел 5.		**кровля/л.41**				**50 457 040**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			23 634 004,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*12 349 561,00*
		машины и механизмы	тенге			432 179,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*97 965,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			26 390 856,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4 718		
89	**Е1110-0104-0209** **1110-0104-0209** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Установка стропил**	**м³**	**29,5**	**277 722**	**8 192 799,00**
		из них:				
89.1		затраты на труд рабочих			117 641	3 470 410,00
		в том числе оплата труда рабочих			61 010	1 799 795,00
89.1.1	20090002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	706,08545	4 915	3 470 409,99
89.2		машины и механизмы			2 856	84 252,00
		в том числе оплата труда машинистов			746	22 007,00
89.2.1	1523343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	145,74357	112	16 323,28
89.2.2	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,176846	13 919	58 137,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,176846*	*4 506*	*18 820,87*
89.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,013148	9 007	9 125,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,013148*	*3 155*	*3 196,48*
89.2.4	2875343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	32,745708	21	687,66
89.3		материалы, изделия и конструкции			157 225	4 638 137,00
89.3.1	131541215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	4,72	109 237	515 598,64
89.3.2	131542215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	1,77	109 237	193 349,49

89.3.3	131578215-204-0501	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	м³	24,485	109 237	2 674 667,95
89.3.4	135545235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м²	99,71	264	26 323,44
89.3.5	279117214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	129,21	2 146	277 284,66
89.3.6	286164217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	212,4	861	182 876,40
89.3.7	314900214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	1,121	624 577	700 150,82
89.3.8	316035236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,05782	1 174 643	67 917,86
90	**Е1110-0107-0103** **1110-0107-0103** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Огнезащита деревянных конструкций - ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов**	**м³**	**29,5**	**10 026**	**295 767,00**
		из них:				
90.1		затраты на труд рабочих			4 373	129 004,00
		в том числе оплата труда рабочих			2 268	66 906,00
90.1.1	20093002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	24,8508	5 191	129 000,50
90.2		машины и механизмы			192	5 664,00
		в том числе оплата труда машинистов			65	1 918,00
90.2.1	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1593	13 919	2 217,30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1593*	*4 506*	*717,81*
90.2.2	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,38232	9 007	3 443,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,38232*	*3 155*	*1 206,22*
90.3		материалы, изделия и конструкции			5 461	161 098,00
90.3.1	249132217-603-0104	Вода техническая	м³	0,6785	36	24,43
90.3.2	315973217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,05015	96 649	4 846,95
90.3.3	315974217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,19765	725 535	143 401,99
90.3.4	315989217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,0295	435 089	12 835,13
91	**Е1106-0601-0103** **1106-0601-0103** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Стальные монтажные элементы**	**т**	**0,180736**	**1 560 153**	**281 976,00**
		из них:				
91.1		затраты на труд рабочих			302 244	54 626,00
		в том числе оплата труда рабочих			156 748	28 330,00
91.1.1	20106002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,3348214	6 554	54 626,42
91.2		машины и механизмы			16 789	3 034,00
		в том числе оплата труда машинистов			3 510	634,00

91.2.1	2016315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,1478912	295	1 223,63
91.2.2	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2010507	9 007	1 810,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2010507*	*3 155*	*634,32*
91.3		материалы, изделия и конструкции			1 241 120	224 316,00
91.3.1	130010222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2019 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,180736	1 230 130	222 328,78
91.3.2	147348261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 СТ РК ISO 2560-2012	т	0,0072294	274 757	1 986,34
92	**Е1112-0106-0101** **1112-0106-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 45*	**Устройство покрытий кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством без слуховых окон**	**м²**	**3 195**	**7 046**	**22 511 970,00**
		из них:				
92.1		затраты на труд рабочих			5 467	17 467 065,00
		в том числе оплата труда рабочих			2 862	9 144 090,00
92.1.1	20163003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3 463,0605	5 044	17 467 677,16
92.2		машины и механизмы			63	201 285,00
		в том числе оплата труда машинистов			11	35 145,00
92.2.1	776314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	6,55614	16 112	105 632,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,55614*	*4 506*	*29 541,97*
92.2.2	1523343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	300,89232	112	33 699,94
92.2.3	2216343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	553,47624	22	12 176,48
92.2.4	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,7253	9 007	15 539,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7253*	*3 155*	*5 443,32*
92.2.5	2698343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	319,52556	95	30 354,93
92.3		материалы, изделия и конструкции			1 516	4 843 620,00
92.3.1	131541215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	17,253	109 237	1 884 665,96
92.3.2	131589215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	15,975	109 237	1 745 061,08
92.3.3	286164217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	127,8	861	110 035,80
92.3.4	290059217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	118,1511	1 473	174 036,57
92.3.5	373131235-104-0401	Мембрана ветрозащитная паропроницаемая из полипропиленового нетканого полотна, удельным весом 120 г/м²	м²	3 533,67	264	932 888,88
93	**С1224-101-0302** **224-101-0302** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм**	**м²**	**3 533,67**	**3 693**	**13 049 843,00**

94	**Е1109-0102-0901** **1109-0102-0901** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Монтаж покрытия кровельного из профилированного листа, высота здания: до 25 м**	**м²**	**144**	**2 452**	**353 088,00**
		из них:				
94.1		затраты на труд рабочих			1 812	260 928,00
		в том числе оплата труда рабочих			940	135 360,00
94.1.1	20094002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	49,3056	5 292	260 925,24
94.2		машины и механизмы			440	63 360,00
		в том числе оплата труда машинистов			126	18 144,00
94.2.1	376315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,248832	521	129,64
94.2.2	514314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	1,368576	32	43,79
94.2.3	521343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	3,748032	19	71,21
94.2.4	787314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	3,281472	16 004	52 516,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,281472*	*4 506*	*14 786,31*
94.2.5	1023314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0513216	24 076	1 235,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0513216*	*5 385*	*276,37*
94.2.6	2346315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,031104	294	9,14
94.2.7	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,326592	13 919	4 545,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,326592*	*4 506*	*1 471,62*
94.2.8	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,497664	9 007	4 482,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,497664*	*3 155*	*1 570,13*
94.2.9	2577315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,612736	93	242,98
94.3		материалы, изделия и конструкции			200	28 800,00
94.3.1	128849214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,02304	10 602	244,27
94.3.2	131019222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,01584	1 155 109	18 296,93
94.3.3	131534215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м³	0,001872	109 237	204,49
94.3.4	144746217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,003168	954 056	3 022,45
94.3.5	146649217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	2,016	604	1 217,66
94.3.6	146664217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ 34858-2022	кг	0,6048	241	145,76
94.3.7	149219236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0006768	754 778	510,83

94.3.8	272105236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001296	1 027 431	133,16
94.3.9	274664217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,8784	2 236	1 964,10
94.3.10	279117214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0576	2 146	123,61
94.3.11	279826214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0042768	599 885	2 565,59
94.3.12	329347218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000216	1 352 536	292,15
95	**С1224-103-913** **224-103-0913** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм**	**м²**	**165,6**	**5 374**	**889 934,00**
96	**Е1112-0201-0201** **1112-0201-0201** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**м²**	**51,5**	**8 231**	**423 896,00**
		из них:				
96.1		затраты на труд рабочих			5 295	272 692,00
		в том числе оплата труда рабочих			2 771	142 707,00
96.1.1	20163003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	54,0647	5 044	272 702,35
96.2		машины и механизмы			38	1 958,00
		в том числе оплата труда машинистов			9	464,00
96.2.1	698314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,11124	14 190	1 578,50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,11124*	*3 155*	*350,96*
96.2.2	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,038934	9 007	350,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,038934*	*3 155*	*122,84*
96.3		материалы, изделия и конструкции			2 898	149 246,00
96.3.1	127927214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	6,18	716	4 424,88
96.3.2	145975217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	2,06	484	997,04
96.3.3	279796214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,29355	489 942	143 822,47
97	**Е1112-0201-0401** **1112-0201-0401** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Устройство ограждений кровель перилами**	**м ограждения**	**84**	**4 006**	**336 504,00**
		из них:				
97.1		затраты на труд рабочих			340	28 560,00
		в том числе оплата труда рабочих			178	14 952,00
97.1.1	20166003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,3508	5 340	28 573,27
97.2		машины и механизмы			65	5 460,00
		в том числе оплата труда машинистов			16	1 344,00

97.2.1	698314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,163296	14 190	2 317,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,163296*	*3 155*	*515,20*
97.2.2	2016315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,714608	295	505,81
97.2.3	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,099792	13 919	1 389,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,099792*	*4 506*	*449,66*
97.2.4	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,127008	9 007	1 143,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,127008*	*3 155*	*400,71*
97.3		материалы, изделия и конструкции			3 601	302 484,00
97.3.1	129698222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2019	т	0,252	1 194 166	300 929,83
97.3.2	147674261-107-0747	Резина прессованная	кг	0,4368	1 505	657,38
97.3.3	315952217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,42	2 108	885,36
		Водосток				
98	**Е1112-0201-0801** **1112-0201-0801** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Устройство водостока наружного при покрытии кровель металлочерепицей**	**м труб**	**213**	**6 787**	**1 445 631,00**
		из них:				
98.1		затраты на труд рабочих			6 443	1 372 359,00
		в том числе оплата труда рабочих			3 373	718 449,00
98.1.1	20164003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	266,8464	5 143	1 372 391,04
98.2		машины и механизмы			246	52 398,00
		в том числе оплата труда машинистов			64	13 632,00
98.2.1	698314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,507436	14 190	35 580,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,507436*	*3 155*	*7 910,96*
98.2.2	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,598104	13 919	8 325,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,598104*	*4 506*	*2 695,06*
98.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,943164	9 007	8 495,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,943164*	*3 155*	*2 975,68*
98.3		материалы, изделия и конструкции			98	20 874,00
98.3.1	127927214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	8,307	716	5 947,81
98.3.2	314900214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,023856	624 577	14 899,91
99	**С1224-106-0101** **224-106-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм**	**м**	**148**	**2 371**	**350 908,00**

100	**С1224-106-0202** **224-106-0202** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм**	**м**	**65**	**2 743**	**178 295,00**
101	**С1224-106-0203** **224-106-0203** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм**	**шт.**	**12**	**1 749**	**20 988,00**
102	**Е1112-0201-0708** **1112-0201-0708** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Установка воронки сливной, диаметр до 150 мм**	**воронка**	**6**	**8 351**	**50 106,00**
		из них:				
102.1		затраты на труд рабочих			8 094	48 564,00
		в том числе оплата труда рабочих			4 105	24 630,00
102.1.1	20237004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,8128	5 510	48 558,53
102.2		машины и механизмы			97	582,00
		в том числе оплата труда машинистов			34	204,00
102.2.1	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0648	9 007	583,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0648*	*3 155*	*204,44*
102.3		материалы, изделия и конструкции			160	960,00
102.3.1	146099217-501-0108	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	т	0,0036	181 321	652,76
102.3.2	329348218-103-0208	Каболка	т	0,00072	423 648	305,03
103	**С1224-106-0204** **224-106-0204** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм**	**шт.**	**6**	**3 756**	**22 536,00**
104	**С1224-106-0208** **224-106-0208** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 150 мм**	**шт.**	**300**	**1 160**	**348 000,00**
		слуховые окна(6шт)				
105	**Е1110-0102-0207** **1110-0102-0207** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Устройство элементов каркаса из брусьев**	**м³ древесины в конструкции**	**2,892**	**255 523**	**738 973,00**
		из них:				
105.1		затраты на труд рабочих			119 435	345 406,00
		в том числе оплата труда рабочих			61 941	179 133,00
105.1.1	20090002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	70,2756	4 915	345 404,57
105.2		машины и механизмы			3 575	10 338,00
		в том числе оплата труда машинистов			1 227	3 548,00
105.2.1	521343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,7183728	19	13,65
105.2.2	1795343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	1,0307088	191	196,87
105.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1244096	9 007	10 127,56

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1244096*	*3 155*	*3 547,51*
105.3		материалы, изделия и конструкции			132 513	383 229,00
105.3.1	131542215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	2,68956	109 237	293 799,47
105.3.2	131589215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,34704	109 237	37 909,61
105.3.3	131643215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,02892	91 158	2 636,29
105.3.4	135545235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м²	4,1934	264	1 107,06
105.3.5	147697261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0074614	106 532	794,87
105.3.6	286119217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	21,69	1 092	23 685,48
105.3.7	286164217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	8,676	861	7 470,04
105.3.8	314900214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0089652	624 577	5 599,46
105.3.9	316035236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0087049	1 174 643	10 225,17
106	**Е1112-0106-0101** **1112-0106-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 45*	**Устройство покрытий кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством без слуховых окон**	**м²**	**19,2**	**5 910**	**113 472,00**
		из них:				
106.1		затраты на труд рабочих			5 467	104 966,00
		в том числе оплата труда рабочих			2 862	54 950,00
106.1.1	20163003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	20,81088	5 044	104 970,08
106.2		машины и механизмы			63	1 209,00
		в том числе оплата труда машинистов			11	211,00
106.2.1	776314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,0393984	16 112	634,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0393984*	*4 506*	*177,53*
106.2.2	1523343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	1,8081792	112	202,52
106.2.3	2216343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,3260544	22	73,17
106.2.4	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,010368	9 007	93,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010368*	*3 155*	*32,71*
106.2.5	2698343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	1,9201536	95	182,41
106.3		материалы, изделия и конструкции			380	7 297,00
106.3.1	286164217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,768	861	661,25
106.3.2	290059217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	0,710016	1 473	1 045,85

106.3.3	373131235-104-0401	Мембрана ветрозащитная паропроницаемая из полипропиленового нетканого полотна, удельным весом 120 г/м²	м²	21,2352	264	5 606,09
107	**С1224-101-0302** **224-101-0302** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм**	**м²**	**21,2352**	**3 693**	**78 422,00**
108	**С1224-105-0104** **224-105-0104** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Планка торцевая для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	**6**	**1 285**	**7 710,00**
109	**С1224-105-0109** **224-105-0109** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Планка примыкания верхняя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	**6**	**1 770**	**10 620,00**
110	**С1222-503-0201** **222-503-0201** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,1644**	**1 180 013**	**193 994,00**
111	**Е1120-0202-0104** **1120-0202-0104** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м².**	**шт.**	**6**	**14 784**	**88 704,00**
		из них:				
111.1		затраты на труд рабочих			12 999	77 994,00
		в том числе оплата труда рабочих			6 593	39 558,00
111.1.1	20238004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,89	5 615	77 992,35
111.2		машины и механизмы			434	2 604,00
		в том числе оплата труда машинистов			119	714,00
111.2.1	521343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	3,47256	19	65,98
111.2.2	2016315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,50696	295	444,55
111.2.3	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,06552	13 919	911,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06552*	*4 506*	*295,23*
111.2.4	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,13104	9 007	1 180,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,13104*	*3 155*	*413,43*
111.3		материалы, изделия и конструкции			1 351	8 106,00
111.3.1	144746217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0054	954 056	5 151,90
111.3.2	274665217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1,32	2 236	2 951,52
112	**С1222-509-0701** **222-509-0701** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73**	**т**	**0,4009998**	**1 173 165**	**470 439,00**
113	**Е1113-0203-0528** **1113-0203-0528** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м²**	**11,6289942**	**212**	**2 465,00**
		из них:				

113.1		затраты на труд рабочих			123	1 430,00
		в том числе оплата труда рабочих			64	744,00
113.1.1	20168003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2581637	5 540	1 430,23
113.2		машины и механизмы			3	35,00
113.2.1	1044314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0012094	37	0,04
113.2.2	2459314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0012094	12 272	14,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0012094*	*3 155*	*3,82*
113.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0012094	9 007	10,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0012094*	*3 155*	*3,82*
113.2.4	2515313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,078612	197	15,49
113.3		материалы, изделия и конструкции			86	1 000,00
113.3.1	149372236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001628	642 114	104,54
113.3.2	287782236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0010466	859 685	899,75
	Раздел 6.	**Усиление конструкций**				**29 573 400**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			22 330 845,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*11 578 488,00*
		машины и механизмы	тенге			931 284,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*391 423,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6 311 270,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4 359		
		Усиление стен толщиной 510мм/л.6				
114	**Е12-190101-0201** **1219-0101-0201** *ЭСН РК 8.05-01-2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление**	**отверстие**	**9 840**	**300**	**2 952 000,00**
		из них:				
114.1		затраты на труд рабочих			299	2 942 160,00
		в том числе оплата труда рабочих			154	1 515 360,00
114.1.1	20530009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	572,688	5 135	2 940 752,88
114.2		машины и механизмы			1	9 840,00
114.2.1	2875343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	515,26176	21	10 820,50
115	**Е12-190101-0202** **1219-0101-0202** *ЭСН РК 8.05-01-2022 Кзтр и Кэм=1,06* *К=2*	**Отверстия в кирпичных стенах. Сверление. Добавлять к норме 1219-0101-0201 на каждые 0,5 кирпича толщины стен**	**отверстие**	**9 840**	**577**	**5 677 680,00**
		из них:				
115.1		затраты на труд рабочих			575	5 658 000,00
		в том числе оплата труда рабочих			295	2 902 800,00

115.1.1	20530009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1 101,096	5 135	5 654 127,96
115.2		машины и механизмы			2	19 680,00
115.2.1	2875343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	990,888	21	20 808,65
116	**Е1106-0301-0901** **1106-0301-0901** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м**	**т**	**1,5744**	**1 697 959**	**2 673 267,00**
		из них:				
116.1		затраты на труд рабочих			1 682 327	2 648 656,00
		в том числе оплата труда рабочих			872 375	1 373 467,00
116.1.1	20095002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	491,401728	5 390	2 648 655,31
116.2		машины и механизмы			7 357	11 582,00
		в том числе оплата труда машинистов			2 478	3 901,00
116.2.1	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,425088	13 919	5 916,80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,425088*	*4 506*	*1 915,45*
116.2.2	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6291302	9 007	5 666,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6291302*	*3 155*	*1 984,91*
116.3		материалы, изделия и конструкции			8 275	13 029,00
116.3.1	316002222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,015744	827 451	13 027,39
117	**С1214-210-0201** **214-210-0201** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм**	**т**	**1,5744**	**301 527**	**474 724,00**
118	**Е1115-0202-0101** **1115-0202-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое**	**м² оштукатуриваемой поверхности**	**2 460**	**4 070**	**10 012 200,00**
		из них:				
118.1		затраты на труд рабочих			3 745	9 212 700,00
		в том числе оплата труда рабочих			1 960	4 821 600,00
118.1.1	20168003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 662,96	5 540	9 212 798,40
118.2		машины и механизмы			322	792 120,00
		в том числе оплата труда машинистов			146	359 160,00
118.2.1	1010313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 м³/ч	маш.-ч	120,2448	5 708	686 357,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*120,2448*	*2 640*	*317 446,27*
118.2.2	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	15,86208	6 686	106 053,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,86208*	*2 640*	*41 875,89*
118.3		материалы, изделия и конструкции			3	7 380,00
118.3.1	144613216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,1476	36 581	5 399,36

118.3.2	286164217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,722	861	1 482,64
119	**С1212-401-0106** **212-401-0106** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м³**	**123**	**29 397**	**3 615 831,00**
120	**Е1106-0602-0101** **1106-0602-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Конструкции сборные железобетонные. Усиление установкой каркасов сеток и стержневой арматуры**	**т арматуры**	**5,166**	**270 175**	**1 395 724,00**
		из них:				
120.1		затраты на труд рабочих			265 798	1 373 112,00
		в том числе оплата труда рабочих			137 850	712 133,00
120.1.1	20087002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	294,028056	4 670	1 373 111,02
120.2		машины и механизмы			4 377	22 611,00
		в том числе оплата труда машинистов			1 533	7 919,00
120.2.1	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,510676	9 007	22 613,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,510676*	*3 155*	*7 921,18*
121	**С1214-403-0101** **214-403-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**5,166**	**351 133**	**1 813 953,00**
		узел2/л.12				
122	**Е1108-0101-0105** **1108-0101-0105** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 45*	**Стены наружные армированные простые из кирпича. при высоте этажа до 4 м**	**м³ кладки**	**9,6**	**69 500**	**667 200,00**
		из них:				
122.1		затраты на труд рабочих			32 028	307 469,00
		в том числе оплата труда рабочих			16 608	159 437,00
122.1.1	20095002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	57,04512	5 390	307 473,20
122.2		машины и механизмы			6 169	59 223,00
		в том числе оплата труда машинистов			1 363	13 085,00
122.2.1	694314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	4,1472	14 281	59 226,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,1472*	*3 155*	*13 084,42*
122.3		материалы, изделия и конструкции			6 528	62 668,00
122.3.1	102633212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М25	м³	2,304	26 963	62 122,75
122.3.2	131556215-202-0104	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	0,0048	109 237	524,34
122.3.3	249132217-603-0104	Вода техническая	м³	0,4224	36	15,21
122.3.4	102867213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	3,648	65 197	237 838,66
123	**С1214-403-0102** **214-403-0102** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,02592**	**448 016**	**11 613,00**

124	**Е1115-0202-0101** **1115-0202-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое**	**м²** **оштукатуриваемой поверхности**	**50,4**	**4 070**	**205 128,00**
		из них:				
124.1		затраты на труд рабочих			3 745	188 748,00
		в том числе оплата труда рабочих			1 960	98 784,00
124.1.1	20168003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	34,0704	5 540	188 750,02
124.2		машины и механизмы			322	16 228,00
		в том числе оплата труда машинистов			146	7 358,00
124.2.1	1010313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 м³/ч	маш.-ч	2,463552	5 708	14 061,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,463552*	*2 640*	*6 503,78*
124.2.2	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3249792	6 686	2 172,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3249792*	*2 640*	*857,95*
124.3		материалы, изделия и конструкции			3	152,00
124.3.1	144613216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,003024	36 581	110,62
124.3.2	286164217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,03528	861	30,38
125	**С1212-401-0106** **212-401-0106** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м³**	**2,52**	**29 397**	**74 080,00**

Составил Цибина А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

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

Составлена в текущих ценах 01.2026г.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	273-401-0103-0016 *ПрСЦ 01.2026 № 1-2*	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на органическом связующем толщиной от 30 до 250 мм, плотностью 90 (±9) кг/м³, марки ТЕХНОВЕНТ ОПТИМА	м³	415,2	55 569	23 072 248,8
2	224-101-0302 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм	м²	3 554,9052	3 693	13 128 264,9
3	223-102-0306 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-2023 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой	м²	171,8	46 674	8 018 593,2
4	231-303-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм	м²	2 854,5	2 732	7 798 494
5	233-202-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м²	1 641,486	3 240	5 318 414,64
6	223-102-0104 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-2023 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой	м²	79,2	49 461	3 917 311,2
7	223-203-0203 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2024 ДПВ 21-9, однопольный	м²	64,26	57 837	3 716 605,62
8	212-401-0106 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м³	125,52	29 397	3 689 911,44

9	223-102-0308 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-2023 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой	м²	63,92	52 678	3 367 177,76
10	212-401-0106 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М150	м³	97,34472	29 397	2 861 642,73
11	223-102-0307 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-2023 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с двумя поворотными створками	м²	45,9	59 157	2 715 306,3
12	215-204-0501 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	м³	24,485	109 237	2 674 667,94
13	215-202-0502 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	21,973	109 237	2 400 264,6
14	217-701-0218 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Клей однокомпонентный полиуретановый	кг	920,745	2 261	2 081 804,44
15	231-302-0401 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	923,14	2 214	2 043 831,96
16	261-102-0380 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	5 709	355	2 026 695
17	214-403-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	5,166	351 133	1 813 953,08
18	215-204-0502 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	16,32204	109 237	1 782 970,68
19	231-302-0501 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Плитка керамогранитная для ступеней и подступенков СТ РК 1954-2017 толщиной 8 мм	м²	232,78	6 520	1 517 725,6
20	223-102-0208 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-2023 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка	м²	22,44	58 665	1 316 442,6

21	232-201-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 13996-2019 гладкая одноцветная	м²	495	2 620	1 296 900
22	233-201-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Ламинат ГОСТ 32304-2013 класс 33	м²	231,088	5 610	1 296 403,68
23	217-109-0106 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	21 798	54	1 177 092
24	217-106-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	809,64	1 372	1 110 826,08
25	214-403-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки Вр1 диаметром 4 мм	т	2,886939	351 133	1 013 699,55
26	235-104-0401 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Мембрана ветрозащитная паропроницаемая из полипропиленового нетканого полотна, удельным весом 120 г/м²	м²	3 554,9052	264	938 494,97
27	233-101-0106 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гомогенный, класс 33, 34	м²	267,342	3 354	896 665,07
28	224-103-0913 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	м²	165,6	5 374	889 934,4
29	232-501-0301 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	10 445,3753	84	877 411,53
30	214-405-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Поковки из квадратных заготовок	т	1,1538212	624 577	720 650,18
31	222-519-0601 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Стальные детали лесов	т	0,96015	697 077	669 298,48
32	261-107-0235 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	6 747	96	647 712

33	223-501-0117 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 ламинированная шириной 400 мм	м	166	3 595	596 770
34	236-202-0301 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	2,635005	218 283	575 176,8
35	223-203-0208 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2024 ДПВ 21-13, двупольный	м²	8,82	58 858	519 127,56
36	232-502-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	6 437,2	78	502 101,6
37	217-701-0306 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Крошка резиновая фракции 2-4 мм	кг	3 507,6	142	498 079,2
38	215-202-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	4,45956	109 237	487 148,96
39	214-210-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм	т	1,5744	301 527	474 724,11
40	222-509-0701 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73	т	0,4009998	1 173 165	470 438,93
41	235-202-0118 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Герметик ГОСТ 25621-2023 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	140,763706	3 196	449 880,8
42	261-107-0225 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	12 975	34	441 150
43	224-106-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	м	148	2 371	350 908
44	223-207-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	м²	5,67	61 447	348 404,49

45	224-106-0208 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 150 мм	шт.	300	1 160	348 000
46	217-108-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	359,26128	861	309 323,96
47	217-701-0119 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Пигмент для резиновой крошки	кг	219,225	1 376	301 653,6
48	222-504-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2019	т	0,252	1 194 166	300 929,83
49	241-703-0401 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	188,916	1 493	282 051,59
50	214-209-0802 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	129,2676	2 146	277 408,27
51	223-503-0503 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Лента ПСУЛ	м	1 057,04156	259	273 773,76
52	232-502-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	1 968,08	131	257 818,48
53	213-101-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	3,648	65 197	237 838,66
54	223-203-0302 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей комбинированный со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2024 ДПВ 21-9, однопольный	м²	3,78	62 270	235 380,6
55	232-503-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	3 210,128	73	234 339,34
56	217-109-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 90 мм	шт.	8 667,3	27	234 017,1

57	222-509-1006 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2019 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,180736	1 230 130	222 328,78
58	214-105-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,4381733	489 942	214 679,48
59	222-531-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	2 076	97	201 372
60	222-503-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,1644	1 180 013	193 994,14
61	217-106-0104 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	111,71475	1 674	187 010,49
62	236-101-0116 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	957,2467	187	179 005,13
63	224-106-0202 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	м	65	2 743	178 295
64	217-106-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	118,861116	1 473	175 082,42
65	233-203-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Доска для покрытия полов со шпунтом и гребнем ГОСТ 8242-88 из антисептированной древесины тип 2, толщина 36 мм, ширина от 68 до 98 мм	$м^3$	1,113	151 875	169 036,88
66	218-103-0203 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	40,79124	4 057	165 490,06
67	223-503-0505 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Клин пластиковый монтажный	шт.	664	248	164 672
68	212-402-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-2023 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	7,425	19 915	147 868,88

69	261-201-0342 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	1 241,11	116	143 968,76
70	217-701-0118 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,19765	725 535	143 401,99
71	261-601-0202 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Щиты настила	м²	31,14	4 410	137 327,4
72	223-503-0504 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Лента бутиловая	м	1 223,435774	89	108 885,78
73	235-201-0901 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	131,05	706	92 521,3
74	236-104-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0878196	1 027 431	90 228,58
75	232-504-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	602,002	145	87 290,29
76	236-106-0404 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0665249	1 174 643	78 143,03
77	236-104-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	91,078	781	71 131,92
78	236-202-1014 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	148,0622	446	66 035,74
79	212-401-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М25	м³	2,304	26 963	62 122,75
80	218-103-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	55,54541	1 103	61 266,59

81	261-201-0310 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,06045	851 834	51 493,37
82	233-204-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	288,86	166	47 950,76
83	261-201-0604 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	94,9925	398	37 807,02
84	235-101-0901 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м²	103,9034	264	27 430,5
85	217-101-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	21,69	1 092	23 685,48
86	232-504-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	135,6	172	23 323,2
87	224-106-0204 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	шт.	6	3 756	22 536
88	224-106-0203 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	шт.	12	1 749	20 988
89	233-102-0502 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Подложка звукоизоляционная рулонного типа для напольных покрытий из вспененного полиэтилена, толщиной 3 мм	м²	226,644	91	20 624,6
90	222-525-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,01584	1 155 109	18 296,93
91	222-509-1701 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,015744	827 451	13 027,39
92	217-701-0215 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Контакт Петрова керосиновый	т	0,0295	435 089	12 835,13

93	214-209-0210 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	17,5317	716	12 552,7
94	214-403-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,02592	448 016	11 612,57
95	224-105-0109 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Планка примыкания верхняя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	6	1 770	10 620
96	217-101-0107 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,008568	954 056	8 174,35
97	224-105-0104 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Планка торцевая для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	6	1 285	7 710
98	261-103-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	$м^3$	0,1557	42 738	6 654,31
99	216-101-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,198	28 991	5 740,22
100	216-103-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,150624	36 581	5 509,98
101	217-701-0117 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Сульфат аммония	т	0,05015	96 649	4 846,95
102	217-101-0401 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,385369	1 590	3 792,74
103	217-105-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	3,146	1 186	3 731,16
104	223-503-0502 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Лента бутиловая диффузионная	м	30,744	121	3 720,02

105	215-206-0401 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Опилки древесные	м³	0,495	6 701	3 317
106	217-603-0104 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Вода техническая	м³	89,65645	36	3 227,63
107	217-301-0106 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1,32	2 236	2 951,52
108	215-203-0403 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,02892	91 158	2 636,29
109	214-203-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0042768	599 885	2 565,59
110	261-107-0577 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Электроды, d=6 мм, Э42 СТ РК ISO 2560-2012	т	0,0072294	274 757	1 986,34
111	217-301-0105 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,8784	2 236	1 964,1
112	217-108-0302 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	3,0749	484	1 488,25
113	217-605-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	2,016	604	1 217,66
114	236-203-0109 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0010466	859 685	899,75
115	217-301-0107 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,42	2 108	885,36
116	261-107-0765 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Смола каменноугольная	т	0,0074614	106 532	794,87

117	217-603-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	3,99128	184	734,4
118	261-107-0747 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Резина прессованная	кг	0,4368	1 505	657,38
119	217-501-0108 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	т	0,0036	181 321	652,76
120	215-202-0104 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	0,0048	109 237	524,34
121	236-101-0107 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0006768	754 778	510,83
122	218-103-0208 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Каболка	т	0,00072	423 648	305,03
123	218-103-0207 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000216	1 352 536	292,15
124	215-202-0603 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,0024381	109 237	266,33
125	214-214-0108 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,02304	10 602	244,27
126	215-202-0501 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м³	0,001872	109 237	204,49
127	217-605-0104 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ 34858-2022	кг	0,6048	241	145,76
128	261-101-0105 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м³	0,019344	6 037	116,78

129	236-104-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001628	642 114	104,54
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**119 578 376**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**119 578 376,25**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э300

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э300'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+Б''5.19'''''*
2	Ю''Работа по капитальному ремонту (восстановительному) аварийных блоков А и В здания ГККП «Чунджинский политехнический колледж» ГУ «Управления образования Алматинской области»'09-2025'2-1'Здание колледжа.Блок А'РП'2'2-1-1'Архитектурно-строительные работы'АС''в текущих ценах 01.2026г.*
3	РФасад/л.6*
4	Е1115-0401-0701(РС295730)(РС395377)'2595''Устройство с облицовкой металлосайдингом и теплоизоляционным слоем с лесов вентилируемого фасада'м^2 поверхности облицовки'*
5	С1273-401-0103016'2595.0,16''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на органическом связующем толщиной от 30 до 250 мм, плотностью 90 (=9) кг/м^3, марки ТЕХНОВЕНТ ОПТИМА'м^3'*
6	С1231-303-0101'2595.1,1''Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм'м^2'*
7	Е1108-0104-0201'2595''Установка и разборка лесов наружных инвентарных высотой до 16 м трубчатых для кладки и облицовки'м^2 вертикальной проекции'*
8	П2облицовка крылец,цоколя*
9	Е1115-0101-0301'180+46''Облицовка ступени и подступенка керамогранитной плиткой'м^2 поверхности облицовки'*
10	РПроемы/л.10*
11	П2Окна/л.10*
12	Е1110-0301-0101(РС295687)'0,6.1.4+4.1,2.16''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, глухой'м^2*
13	С1223-102-0104'0,6.1.4+4.1,2.16''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-2023 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой'м^2'*
14	Е1110-0301-0106(РС295687)'1,7.1,2.11=Ф2''Проемы оконные площадью более 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых'м^2*
15	С1223-102-0208'Ф2''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-2023 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка'м^2'*
16	Е1110-0301-0108(РС295687)'1,7.3.11+1,7.5,4.5+1,7.2,3.2+3,1.5,875.8+1,45.3.6''Устройство конструкций из ПВХ профилей оконных блоков площадью более 2 м^2 поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)'м^2'*
17	С1223-102-0306'3,1.5,875.8+1,45.3.6''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-2023 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой'м^2'*
18	С1223-102-0308'1,7.3.11+1,7.2,3.2''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-2023 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой'м^2'*
19	С1223-102-0307'1,7.5,4.5''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-2023 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с двумя поворотными створками'м^2'*
20	Е1110-0301-0301(РМ134096)'4+1,2.16+1,2.11+3.11+5,4.5+2,3.2+5,875.8+3.6=Ф3''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м'п/м*
21	С1223-501-0117'Ф3''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 ламинированная шириной 400 мм'м'*
22	Е1112-0201-0201'(1,05.4+1,25.16+1,25.11+3,05.11+5,45.5+2,35.2+5,925.8+3,05.6).0,15''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^2 покрытия*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
23	E1115-0202-0903'124,4+89,8''Оштукатуривание поверхности откоса оконного или дверного внутри помещения раствором из сухой смеси на гипсовой основе, толщина до 10 мм'м^2 оштукатуриваемой поверхности'*
24	E1115-0302-0105'124,4+89,8''Улучшенная покраска водоэмульсионными составами по сборной конструкции стены'м^2 окрашиваемой поверхности'*
25	П2Двери/л.31*
26	E1110-0401-0101(РС295688)'0,9.2,1.3''Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная'м^2*
27	C1223-207-0101'0,9.2,1.3''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный'м^2'*
28	E1110-0301-0202(РС295688)'0,9.2,1.36+1,4.2,1.3''Проемы дверные наружные и внутренние площадью более 3 м^2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей'м^2*
29	C1223-203-0302'0,9.2,1.2''Блок дверной внутренний из ПВХ профилей комбинированный со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2024 ДПВ 21-9, однопольный'м^2'*
30	C1223-203-0203'0,9.2,1.34''Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2024 ДПВ 21-9, однопольный'м^2'*
31	C1223-203-0208'1,4.2,1.3''Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2024 ДПВ 21-13, двупольный'м^2'*
32	E1115-0202-0903'31,1+5,1''Оштукатуривание поверхности откоса оконного или дверного внутри помещения раствором из сухой смеси на гипсовой основе, толщина до 10 мм'м^2 оштукатуриваемой поверхности'*
33	E1115-0302-0105'31,1+5,1''Улучшенная покраска водоэмульсионными составами по сборной конструкции стены'м^2 окрашиваемой поверхности'*
34	РПолы/л.32*
35	П2первый этаж.керамическое покрытие*
36	X1019,1=Ф1*
37	E1111-0103-0101'Ф1''Устройство стяжки цементной из ц/п раствора М150 толщина 20 мм'м^2*
38	E1111-0103-0102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4)(РС3.4) #К=4'Ф1''Устройство стяжки цементной из ц/п раствора М150, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101 до 40-80 мм (hсред.=40 мм)'м^2*
39	E1106-0301-0910(РС295570)(РС127921)'1,21.Ф1:1000''Стяжка цементная. Армирование'т*
40	C1214-403-0101'1,21.Ф1:1000''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки Вр1 диаметром 4 мм'т*
41	E1111-0212-0104(РС295970)'Ф1''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей'м^2*
42	C1233-202-0102'Ф1.1,02''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м^2'*
43	E1111-0220-0105'540''Устройство плинтуса из керамогранита'м*
44	П2первый этаж.линолеумное покрытие*
45	X112,3=Ф1*
46	E1111-0103-0101'Ф1''Устройство стяжки цементной из ц/п раствора М150 толщина 20 мм'м^2*
47	E1111-0103-0102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4)(РС3.4) #К=4'Ф1''Устройство стяжки цементной из ц/п раствора М150, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101 до 40-80 мм (hсред.=40 мм)'м^2*
48	E1106-0301-0910(РС295570)(РС127921)'1,21.Ф1:1000''Стяжка цементная. Армирование'т*
49	C1214-403-0101'1,21.Ф1:1000''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки Вр1 диаметром 4 мм'т*
50	E1111-0218-0102(РМ293170)(РС149999)'Ф1''Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2'м^2 покрытия*
51	C1233-101-0106'Ф1.1,02''Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гомогенный, класс 33, 34'м^2'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
52	E1111-0220-0202'46''Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах'м плинтусов*
53	П2второй этаж.керамическое покрытие*
54	X427=Ф1*
55	E1111-0103-0101'Ф1''Устройство стяжки цементной из ц/п раствора М150 толщина 20 мм'м^2*
56	E1111-0103-0102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4)(РС3.4) #К=4'Ф1''Устройство стяжки цементной из ц/п раствора М150, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101 до 40-80 мм (hсред.=40 мм)'м^2*
57	E1106-0301-0910(РС295570)(РС127921)'1,21.Ф1:1000''Стяжка цементная. Армирование'т*
58	C1214-403-0101'1,21.Ф1:1000''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки Вр1 диаметром 4 мм'т*
59	E1111-0212-0104(РС295970)'Ф1''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей'м^2*
60	C1233-202-0102'Ф1.1,02''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м^2''*
61	E1111-0220-0105'221''Устройство плинтуса из керамогранита'м*
62	П2второй этаж.линолеумное покрытие*
63	X34,2=Ф1*
64	E1111-0103-0101'Ф1''Устройство стяжки цементной из ц/п раствора М150 толщина 20 мм'м^2*
65	E1111-0103-0102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4)(РС3.4) #К=4'Ф1''Устройство стяжки цементной из ц/п раствора М150, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101 до 40-80 мм (hсред.=40 мм)'м^2*
66	E1106-0301-0910(РС295570)(РС127921)'1,21.Ф1:1000''Стяжка цементная. Армирование'т*
67	C1214-403-0101'1,21.Ф1:1000''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки Вр1 диаметром 4 мм'т*
68	E1111-0218-0102(РМ293170)(РС149999)'Ф1''Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2'м^2 покрытия*
69	C1233-101-0106'Ф1.1,02''Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гомогенный, класс 33, 34'м^2''*
70	E1111-0220-0202'28''Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах'м плинтусов*
71	П2второй этаж.ламинат*
72	X222,2=Ф1*
73	E1111-0103-0101'Ф1''Устройство стяжки цементной из ц/п раствора М150 толщина 20 мм'м^2*
74	E1111-0103-0102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4)(РС3.4) #К=4'Ф1''Устройство стяжки цементной из ц/п раствора М150, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101 до 40-80 мм (hсред.=40 мм)'м^2*
75	E1106-0301-0910(РС295570)(РС127921)'1,21.Ф1:1000''Стяжка цементная. Армирование'т*
76	C1214-403-0101'1,21.Ф1:1000''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки Вр1 диаметром 4 мм'т*
77	E1111-0215-0105(РС150038)'Ф1''Устройство покрытий полов из многослойных паркетных досок типа Tarkett, по готовому основанию с устройством звукоизоляционной прокладки способом бесклеевого (замкового) соединения'м^2 покрытия'*
78	C1233-201-0103'Ф1.1,04''Ламинат ГОСТ 32304-2013 класс 33'м^2''*
79	E1111-0220-0202'58''Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах'м плинтусов*
80	П2второй этаж.тартановое покрытие*
81	X292,3=Ф1*
82	E1111-0103-0101'Ф1''Устройство стяжки цементной из ц/п раствора М150 толщина 20 мм'м^2*
83	E1111-0103-0102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4)(РС3.4) #К=4'Ф1''Устройство стяжки цементной из ц/п раствора М150, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101 до 40-80 мм (hсред.=40 мм)'м^2*
84	E1106-0301-0910(РС295570)(РС127921)'1,21.Ф1:1000''Стяжка цементная. Армирование'т*
85	C1214-403-0101'1,21.Ф1:1000''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки Вр1 диаметром 4 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
86	Е1147-0302-0302'Ф1''Устройство наливного тартанового покрытия для детской или спортивной площадки из резиновой крошки, толщина, 15 мм'м^2''*
87	Е1111-0220-0202'69''Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах'м плинтусов*
88	П2третий этаж.керамическое покрытие*
89	Х163,2=Ф1*
90	Е1111-0103-0101'Ф1''Устройство стяжки цементной из ц/п раствора М150 толщина 20 мм'м^2*
91	Е1111-0103-0102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4)(РС3.4) #К=4'Ф1''Устройство стяжки цементной из ц/п раствора М150, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101 до 40-80 мм (hсред.=40 мм)'м^2*
92	Е1106-0301-0910(РС295570)(РС127921)'1,21.Ф1:1000''Стяжка цементная. Армирование'т*
93	С1214-403-0101'1,21.Ф1:1000''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки Вр1 диаметром 4 мм'т*
94	Е1111-0212-0104(РС295970)'Ф1''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей'м^2*
95	С1233-202-0102'Ф1.1,02''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м^2''*
96	Е1111-0220-0105'153''Устройство плинтуса из керамогранита'м*
97	П2третий этаж.линолеумное покрытие*
98	Х115,6=Ф1*
99	Е1111-0103-0101'Ф1''Устройство стяжки цементной из ц/п раствора М150 толщина 20 мм'м^2*
100	Е1111-0103-0102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4)(РС3.4) #К=4'Ф1''Устройство стяжки цементной из ц/п раствора М150, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101 до 40-80 мм (hсред.=40 мм)'м^2*
101	Е1106-0301-0910(РС295570)(РС127921)'1,21.Ф1:1000''Стяжка цементная. Армирование'т*
102	С1214-403-0101'1,21.Ф1:1000''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки Вр1 диаметром 4 мм'т*
103	Е1111-0218-0102(РМ293170)(РС149999)'Ф1''Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2'м^2 покрытия*
104	С1233-101-0106'Ф1.1,02''Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гомогенный, класс 33, 34'м^2''*
105	Е1111-0220-0202'85''Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах'м плинтусов*
106	РОтделочные работы/л.24*
107	Е1115-0301-0204'150,9+313,5+128,1+652+17,2+13,4+115,6=Ф3''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
108	Е1115-0302-0104(РС249453)'Ф3''Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м^2 окрашиваемой поверхности*
109	Е1115-0101-0201'457+38''Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону'м^2 поверхности облицовки*
110	Е1115-0302-0319(РС295962)'225+524+57''Покраска улучшенная масляным составом по штукатурке, стена'м^2*
111	Е1115-0301-0203'375+762+171+798+64+95+144=Ф6''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
112	Е1115-0302-0103'Ф6''Улучшенная покраска водоэмульсионными составами по штукатурке и сборнной конструкции стены'м^2 окрашиваемой поверхности''*
113	Е1111-0214-0102'30''Устройство покрытий полов дощатых, толщиной 36 мм/сцена'м^2 покрытия''*
114	Ркровля/л.41*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
115	E1110-0104-0209'1,82+5,8+0,6+2,8+0,8+1,5+0,4+0,5+0,1+1,45+0,9+1,2+0,4+0,2+0,06+0,3+0,5+1,7+5,7+0,4+1,2+0,3+0,15+0,2+0,3+0,2+0,02=Ф1''Установка стропил'м^3*
116	E1110-0107-0103'Ф1''Огнезащита деревянных конструкций - ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов'м^3*
117	E1106-0601-0103'(143,4+6,7+138.0,222).0,001''Стальные монтажные элементы'т*
118	E1112-0106-0101(РС295694)'3195''Устройство покрытий кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством без слуховых окон'м^2*
119	C1224-101-0302'3195.1,106''Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм'м^2*
120	E1109-0102-0901'144''Монтаж покрытия кровельного из профилированного листа, высота здания: до 25 м'м^2*
121	C1224-103-913'144.1,15''Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм'м^2*
122	E1112-0201-0201'0,5.103''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'м^2*
123	E1112-0201-0401'84''Устройство ограждений кровель перилами'м ограждения'*
124	П2Водосток*
125	E1112-0201-0801'148+65''Устройство водостока наружного при покрытии кровель металлочерепицей'м труб'*
126	C1224-106-0101'148''Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм'м'*
127	C1224-106-0202'65''Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм'м'*
128	C1224-106-0203'12''Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм'шт.'*
129	E1112-0201-0708(РС296066)'6''Установка воронки сливной, диаметр до 150 мм'воронка'*
130	C1224-106-0204'6''Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм'шт.'*
131	C1224-106-0208'300''Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 150 мм'шт.'*
132	П2слуховые окна(6шт)*
133	Н43=6*
134	E1110-0102-0207'0,042+0,01+0,33+0,1''Устройство элементов каркаса из брусьев'м^3 древесины в конструкции'*
135	E1112-0106-0101(РС295694)(РС131541)(РС131589)'3,2''Устройство покрытий кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством без слуховых окон'м^2*
136	C1224-101-0302'3,2.1,106''Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм'м^2*
137	C1224-105-0104'0,25.4''Планка торцевая для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м'*
138	C1224-105-0109'0,25.4''Планка примыкания верхняя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м'*
139	C1222-503-0201'27,4.0,001''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т'*
140	E1120-0202-0104(РС296079)(РС279845)(РС102636)'1''Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м^2.'шт.*
141	C1222-509-0701'(3,82.5,38+3,12.3,77+17.2+0,5.0,222+0,5.0,617+0,2.0,499).0,001=Ф3''Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73'т'*
142	E1113-0203-0528'Ф3.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
143	Н43=1*
144	РУсиление конструкций*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
145	П2 Усиление стен толщиной 510мм/л.6*
146	Е12-190101-0201(РС295913)'4.2460''Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление'отверстие*
147	Е12-190101-0202(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2(РС295913)'4.2460''Отверстия в кирпичных стенах. Сверление. Добавлять к норме 1219-0101-0201 на каждые 0,5 кирпича толщины стен'отверстие*
148	Е1106-0301-0901(РС315946)'(0,16.4).2460.0,001''Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м'т*
149	С1214-210-0201'(0,16.4).2460.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм'т*
150	Е1115-0202-0101(РС102682)(РС315944)'2460''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое'$м^2$ оштукатуриваемой поверхности*
151	С1212-401-0106'0,05.2460''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'$м^3$*
152	Е1106-0602-0101(РС295570)'(2,1).2460.0,001''Конструкции сборные железобетонные. Усиление установкой каркасов сеток и стержневой арматуры'т арматуры*
153	С1214-403-0101'(2,1).2460.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
154	П2узел2/л.12*
155	Е1108-0101-0105(РМ102640РМ102641)(РС295491РМ102867)'0,8.12''Стены наружные армированные простые из кирпича. при высоте этажа до 4 м'$м^3$ кладки*
156	С1214-403-0102'2,16.12.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
157	Е1115-0202-0101(РС102682)(РС315944)'2,1.12.2''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое'$м^2$ оштукатуриваемой поверхности*
158	С1212-401-0106'0,05.2,1.12.2''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'$м^3$*
159	К'Цибина А.*

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

Наименование стройки - Работа по капитальному ремонту (восстановительному) аварийных блоков А и В здания ГККП «Чунджинский политехнический колледж» ГУ «Управления образования Алматинской области»

Шифр стройки 09-2025

Наименование объекта - Здание колледжа.Блок А

Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-2

(Локальный сметный расчет)

на Автоматическая система пожаротушения

(Наименование работ и затрат)

Основание: АПС

Сметная стоимость	**1 104,728**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	906,752	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,167	тыс.чел-ч
Строительный объем		
Расчетный измеритель конструктивного решения		Тенге

Составлен(а) в текущих ценах 01.2026г.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**1 104 728**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			906 718,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*505 202,00*
		машины и механизмы	тенге			574,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*34,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			144 014,00
		оборудование	тенге			53 422,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	167		
	Раздел 1.	**Автоматическая система пожаротушения**				**1 104 728**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			906 718,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*505 202,00*
		машины и механизмы	тенге			574,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*34,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			144 014,00
		оборудование	тенге			53 422,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	167		
1	**1310-0701-0701** *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Монтаж прибора приемно-контрольного охранно-пожарного приемно-контрольного охранно-пожарного**	**шт.**	**2**	**18 621**	**37 242,00**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			18 607	37 214,00
		в том числе оплата труда рабочих			10 657	21 314,00

1.1.1	007-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	5,950416	6 254	37 213,90
1.2		машины и механизмы			14	28,00
		в том числе оплата труда машинистов			3	6,00
1.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0848	22	1,87
1.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001908	9 007	17,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001908*	*3 155*	*6,02*
1.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3551	21	7,46
2	**541-801-8101-0001** *ПрСЦ 01.2026 № 1-5*	**Прибор приемно-контрольный модели Болид С2000-АСПТ**	**шт.**	**1**	**38 958**	**38 958,00**
3	**541-801-8101-0002** *ПрСЦ 01.2026 № 1-5*	**Контрольно-пусковой блок модели Болид С2000-КПБ**	**шт.**	**1**	**14 464**	**14 464,00**
4	**1308-0105-0101** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Монтаж аккумулятора кислотного стационарного, тип С-1, СК-1**	**шт.**	**2**	**13 779**	**27 558,00**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			13 189	26 378,00
		в том числе оплата труда рабочих			6 689	13 378,00
4.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,24	6 221	26 377,04
4.2		материалы, изделия и конструкции			590	1 180,00
4.2.1	261-102-0131	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93	т	0,00006	328 457	19,71
4.2.2	217-603-0102	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	5,6	143	800,80
4.2.3	261-107-0374	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,002	114 283	228,57
4.2.4	217-701-0106	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00022	599 312	131,85
5	**248-306-0373** *ПрСЦ 01.2026 № 1-5*	**Аккумулятор 12 В, 5 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1205К**	**шт.**	**2**	**15 541**	**31 082,00**
6	**1310-0701-0202** *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Монтаж извещателя ПС автоматического дымового, фотоэлектрического, радиоизотопного, светового в нормальном исполнении**	**шт.**	**4**	**11 778**	**47 112,00**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			11 679	46 716,00
		в том числе оплата труда рабочих			6 689	26 756,00
6.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	8,48	5 509	46 716,32
6.2		машины и механизмы			3	12,00
6.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,6784	19	12,89
6.3		материалы, изделия и конструкции			96	384,00
6.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00004	36 581	1,46
6.3.2	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000002	1 576 025	3,15
6.3.3	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00002	6 325 216	126,50
6.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,212	1 186	251,43
7	**248-302-0202** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45**	**шт.**	**4**	**2 961**	**11 844,00**
8	**1312-0701-0702** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Монтаж модуля пожаротушения порошкового**	**модуль**	**2**	**12 124**	**24 248,00**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			12 063	24 126,00
		в том числе оплата труда рабочих			6 909	13 818,00
8.1.1	007-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	3,925392	6 146	24 125,46
8.2		машины и механизмы			36	72,00
		в том числе оплата труда машинистов			12	24,00
8.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0848	22	1,87

8.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00742	9 007	66,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00742*	*3 155*	*23,41*
8.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1749	21	3,67
8.3		материалы, изделия и конструкции			25	50,00
8.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,042	1 186	49,81
9	**248-305-1107** *ПрСЦ 01.2026 № 1-5*	**Модуль пожаротушения МПП (Н)-2(п)-И-ГЭ-У2**	**шт.**	**2**	**30 919**	**61 838,00**
10	**1310-0701-0701** *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Монтаж прибора приемно-контрольного охранно-пожарного приемно-контрольного охранно-пожарного**	**шт.**	**1**	**18 621**	**18 621,00**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			18 607	18 607,00
		в том числе оплата труда рабочих			10 657	10 657,00
10.1.1	007-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,975208	6 254	18 606,95
10.2		машины и механизмы			14	14,00
		в том числе оплата труда машинистов			3	3,00
10.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0424	22	0,93
10.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000954	9 007	8,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000954*	*3 155*	*3,01*
10.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,17755	21	3,73
11	**248-310-0104** *ПрСЦ 01.2026 № 1-5*	**УДП 513-3М исполнение 01, устройство дистанционного пуска электроконтактное для подачи аварийных сигналов**	**шт.**	**1**	**5 680**	**5 680,00**
12	**1310-0701-0202** *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Монтаж извещателя ПС автоматического дымового, фотоэлектрического, радиоизотопного, светового в нормальном исполнении**	**шт.**	**4**	**11 778**	**47 112,00**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			11 679	46 716,00
		в том числе оплата труда рабочих			6 689	26 756,00
12.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	8,48	5 509	46 716,32
12.2		машины и механизмы			3	12,00
12.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,6784	19	12,89
12.3		материалы, изделия и конструкции			96	384,00
12.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00004	36 581	1,46
12.3.2	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000002	1 576 025	3,15
12.3.3	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00002	6 325 216	126,50
12.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,212	1 186	251,43
13	**248-304-0208** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-24-К "Порошок! Уходи!"**	**шт.**	**1**	**4 123**	**4 123,00**
14	**248-304-0209** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-24-К "Порошок! Не входи!"**	**шт.**	**1**	**4 123**	**4 123,00**
15	**248-304-0210** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-24-К "Автоматика отключена!"**	**шт.**	**1**	**3 258**	**3 258,00**
16	**248-304-0226** *ПрСЦ 01.2026 № 1-5*	**Оповещатель комбинированный свето-звуковой Янтарь 24 У**	**шт.**	**1**	**4 608**	**4 608,00**
		Кабельная продукция				
17	**1121-0302-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм**	**м**	**65**	**1 201**	**78 065,00**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			1 175	76 375,00
		в том числе оплата труда рабочих			596	38 740,00

17.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,858	5 510	76 357,58
17.2		машины и механизмы			5	325,00
17.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,8252	19	34,68
17.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	2,45388	41	100,61
17.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	4,056	22	89,23
17.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002028	9 007	18,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002028*	*3 155*	*6,40*
17.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,887	21	81,63
17.3		материалы, изделия и конструкции			21	1 365,00
17.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,17	1 186	1 387,62
18	**243-907-0102** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм**	**м**	**66,95**	**77**	**5 155,00**
19	**1121-0101-0201** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2**	**м**	**65**	**329**	**21 385,00**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			313	20 345,00
		в том числе оплата труда рабочих			159	10 335,00
19.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,62336	5 615	20 345,17
19.2		материалы, изделия и конструкции			16	1 040,00
19.2.1	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,26	2 250	585,00
19.2.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,1365	1 186	161,89
19.2.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,104	3 256	338,62
20	**243-305-0303** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,75**	**м**	**66,95**	**118**	**7 900,00**
		Демонтаж				
21	**1310-0701-0701** *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=0,4*	**Демонтаж прибора приемно-контрольного охранно-пожарного приемно-контрольного охранно-пожарного**	**шт.**	**1**	**7 447**	**7 447,00**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			7 443	7 443,00
		в том числе оплата труда рабочих			4 263	4 263,00
21.1.1	007-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,1900832	6 254	7 442,78
21.2		машины и механизмы			4	4,00
		в том числе оплата труда машинистов			1	1,00
21.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,01696	22	0,37
21.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0003816	9 007	3,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003816*	*3 155*	*1,20*
21.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,07102	21	1,49
22	**1310-0701-0202** *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=0,4*	**Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Демонтаж оборудования**	**шт.**	**107**	**4 673**	**500 011,00**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			4 672	499 904,00
		в том числе оплата труда рабочих			2 675	286 225,00
22.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	90,736	5 509	499 864,62
22.2		машины и механизмы			1	107,00
22.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	7,25888	19	137,92

23	**1217-0101-0401** *ЭСН РК 8.05-01-2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Электропроводка скрытая. Демонтаж**	**м**	**850**	**116**	**98 600,00**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			116	98 600,00
		в том числе оплата труда рабочих			59	50 150,00
23.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	22,8854	4 297	98 338,56
24	**1310-0411-0207** *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28 К=0,4*	**Демонтаж в помещении громкоговорителя или звуковой колонки**	**шт.**	**1**	**4 294**	**4 294,00**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			4 294	4 294,00
		в том числе оплата труда рабочих			2 459	2 459,00
24.1.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,848	5 064	4 294,27

Составил Цибина А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах 01.2026г.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	248-305-1107 *ПрСЦ 01.2026 № 1-5*	Модуль пожаротушения МПП (Н)-2(п)-И-ГЭ-У2	шт.	2	30 919	61 838
2	248-306-0373 *ПрСЦ 01.2026 № 1-5*	Аккумулятор 12 В, 5 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1205К	шт.	2	15 541	31 082
3	248-302-0202 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45	шт.	4	2 961	11 844
4	243-305-0303 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,75	м	66,95	118	7 900,1
5	248-310-0104 *ПрСЦ 01.2026 № 1-5*	УДП 513-3М исполнение 01, устройство дистанционного пуска электроконтактное для подачи аварийных сигналов	шт.	1	5 680	5 680
6	243-907-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм	м	66,95	77	5 155,15
7	248-304-0226 *ПрСЦ 01.2026 № 1-5*	Оповещатель комбинированный свето-звуковой Янтарь 24 У	шт.	1	4 608	4 608
8	248-304-0209 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-24-К "Порошок! Не входи!"	шт.	1	4 123	4 123

9	248-304-0208 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-24-К "Порошок! Уходи!"	шт.	1	4 123	4 123
10	248-304-0210 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-24-К "Автоматика отключена!"	шт.	1	3 258	3 258
11	217-105-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,7725	1 186	2 102,18
12	217-603-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	5,6	143	800,8
13	243-902-1401 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,26	2 250	585
14	247-216-1101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,104	3 256	338,62
15	261-107-0966 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00004	6 325 216	253,01
16	261-107-0374 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,002	114 283	228,57
17	217-701-0106 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00022	599 312	131,85
18	261-102-0131 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93	т	0,00006	328 457	19,71
19	261-107-0936 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000004	1 576 025	6,3
20	216-103-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00008	36 581	2,93
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**144 080**

Оборудование поставки подрядчика						
1	541-801-8101-0001 *ПрСЦ 01.2026 № 1-5*	Прибор приемно-контрольный модели Болид С2000-АСПТ	шт.	1	38 958	38 958
2	541-801-8101-0002 *ПрСЦ 01.2026 № 1-5*	Контрольно-пусковой блок модели Болид С2000-КПБ	шт.	1	14 464	14 464
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**53 422**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**197 502,22**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э290

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э290'Q9Ж5'Н2ХМШ1В1+РБЦ8Н8''5.19'''''*
2	Ю''Работа по капитальному ремонту (восстановительному) аварийных блоков А и В здания ГККП «Чунджинский политехнический колледж» ГУ «Управления образования Алматинской области»'09-2025'2-1'Здание колледжа.Блок А'РП'2'2-1-2'Автоматическая система пожаротушения'АПС''в текущих ценах 01.2026г.*
3	(РМ20)*
4	РАвтоматическая система пожаротушения*
5	Ц13-100701-0701(РС287729)'2''Монтаж прибора приемно-контрольного охранно-пожарного приемно-контрольного охранно-пожарного'шт.*
6	541-801-8101001'1''Прибор приемно-контрольный модели Болид С2000-АСПТ'шт.*
7	541-801-8101002'1''Контрольно-пусковой блок модели Болид С2000-КПБ'шт.'*
8	Ц1308-0105-0101'2''Монтаж аккумулятора кислотного стационарного, тип С-1, СК-1'шт.*
9	С1248-306-0373'2''Аккумулятор 12 В, 5 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1205К'шт.'*
10	Ц13-100701-0202'4''Монтаж извещателя ПС автоматического дымового, фотоэлектрического, радиоизотопного, светового в нормальном исполнении'шт.*
11	С1248-302-0202'4''Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45'шт.*
12	Ц1312-0701-0702'2''Монтаж модуля пожаротушения порошкового'модуль*
13	С1248-305-1107'2''Модуль пожаротушения МПП (Н)-2(п)-И-ГЭ-У2'шт.'*
14	Ц13-100701-0701(РС287729)'1''Монтаж прибора приемно-контрольного охранно-пожарного приемно-контрольного охранно-пожарного'шт.*
15	С1248-310-0104'1''УДП 513-3М исполнение 01, устройство дистанционного пуска электроконтактное для подачи аварийных сигналов'шт.'*
16	Ц13-100701-0202'4''Монтаж извещателя ПС автоматического дымового, фотоэлектрического, радиоизотопного, светового в нормальном исполнении'шт.*
17	С1248-304-0208'1''Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-24-К "Порошок! Уходи!"'шт.'*
18	С1248-304-0209'1''Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-24-К "Порошок! Не входи!"'шт.'*
19	С1248-304-0210'1''Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-24-К "Автоматика отключена!"'шт.'*
20	С1248-304-0226'1''Оповещатель комбинированный свето-звуковой Янтарь 24 У'шт.'*
21	П2Кабельная продукция*
22	Е1121-0302-0101(РС296142)'65''Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм'м*
23	С1243-907-0102'65.1,03''Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм'м'*
24	Е1121-0101-0201(РС296127)'65''Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2'м*
25	С1243-305-0303'65.1,03''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,75'м'*
26	П2Демонтаж*
27	Ц13-100701-0701(РС287729)(Н5.0,4)(Н52.0,4)(Н53.0,0)(РС3.0,4) К=0,4'1''Демонтаж прибора приемно-контрольного охранно-пожарного приемно-контрольного охранно-пожарного'шт.*
28	Ц13-100701-0202(Н5.0,4)(Н52.0,4)(Н53.0,0)(РС3.0,4) К=0,4'107''Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Демонтаж оборудования'шт.*
29	Е12-170101-0401(РС295913)'850''Электропроводка скрытая. Демонтаж'м'*
30	Ц13-100411-0207(Н5.0,4)(Н52.0,4)(Н53.0,0)(РС3.0,4) К=0,4'1''Демонтаж в помещении громкоговорителя или звуковой колонки'шт.*
31	К'Цибина А.'''*

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

Наименование стройки - Работа по капитальному ремонту (восстановительному) аварийных блоков А и В здания ГККП «Чунджинский политехнический колледж» ГУ «Управления образования Алматинской области»

Шифр стройки 09-2025

Наименование объекта - Здание колледжа.Блок А

Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-3

(Локальный сметный расчет)

на Отопление и вентиляция

(Наименование работ и затрат)

Основание: ОВ

Сметная стоимость	**7 129,134**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2 740,747	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,468	тыс.чел-ч
Строительный объем		
Расчетный измеритель конструктивного решения		Тенге

Составлен(а) в текущих ценах 01.2026г.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**7 129 134**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 738 362,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 395 520,00*
		машины и механизмы	тенге			21 402,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2 385,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 369 370,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	468		
	Раздел 1.	**Отопление**				**6 232 656**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 855 756,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*941 524,00*
		машины и механизмы	тенге			20 535,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2 385,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 356 365,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	296		
1	**Е1118-0301-0103** **1118-0301-0103** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)**	**кВт**	**170,82**	**6 096**	**1 041 319,00**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			3 307	564 902,00
		в том числе оплата труда рабочих			1 677	286 465,00

1.1.1	20238004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	100,578816	5 615	564 750,05
1.2		машины и механизмы			43	7 346,00
		в том числе оплата труда машинистов			13	2 221,00
1.2.1	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2726438	6 686	1 822,90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2726438*	*2 640*	*719,78*
1.2.2	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2122596	13 919	2 954,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2122596*	*4 506*	*956,44*
1.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2122596	9 007	1 911,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2122596*	*3 155*	*669,68*
1.2.4	2875343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	36,230512	21	760,84
1.3		материалы, изделия и конструкции			2 746	469 071,00
1.3.1	280188245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	444,132	1 056	469 003,39
2	**С1245-103-0110** **245-103-0110** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт**	**секция**	**949**	**2 257**	**2 141 893,00**
3	**Е1116-0402-0105** **1116-0402-0105** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении осевых (угловых)**	**шт.**	**164**	**1 323**	**216 972,00**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			1 311	215 004,00
		в том числе оплата труда рабочих			666	109 224,00
3.1.1	20263004-0159	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	24,6	8 746	215 151,60
3.2		машины и механизмы			2	328,00
		в том числе оплата труда машинистов			1	164,00
3.2.1	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,034112	9 007	307,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,034112*	*3 155*	*107,62*
3.3		материалы, изделия и конструкции			10	1 640,00
3.3.1	149395236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,82	781	640,42
3.3.2	278579236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,64	446	731,44
3.3.3	329346217-701-0308	Очес льняной	кг	0,82	426	349,32
4	**С1245-510-0208** **245-510-0208** *ПрСЦ 01.2026 № 1-3*	**Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 никелированный, прямой, с внутренней резьбой, Tmax120°C, PN 10 DN 15, модель RA-N"**	**шт.**	**82**	**11 290**	**925 780,00**
5	**С1245-510-0403** **245-510-0403** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Головка для термостатических клапанов ГОСТ 30815-2002 ручная для термостатических клапанов**	**шт.**	**82**	**493**	**40 426,00**

6	**С1245-510-0302** **245-510-0302** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Клапан запорный радиаторный ГОСТ 30815-2002 Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", DN 20, модель Regutec F, типа IMI**	**шт.**	**82**	**6 565**	**538 330,00**
7	**Е1118-0701-0105** **1118-0701-0105** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Установка крана воздушного**	**шт.**	**82**	**977**	**80 114,00**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			836	68 552,00
		в том числе оплата труда рабочих			424	34 768,00
7.1.1	20248004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,2336	6 702	68 585,59
7.2		материалы, изделия и конструкции			141	11 562,00
7.2.1	149395236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,82	781	640,42
7.2.2	254404261-301-0405	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	82	120	9 840,00
7.2.3	278579236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,64	446	731,44
7.2.4	329346217-701-0308	Очес льняной	кг	0,82	426	349,32
8	**Е1116-0303-0103** **1116-0303-0103** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Прокладка трубопровода отопления из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр 32 мм**	**м трубопровода**	**51**	**1 525**	**77 775,00**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			1 488	75 888,00
		в том числе оплата труда рабочих			755	38 505,00
8.1.1	20244004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,1992	6 221	75 891,22
8.2		машины и механизмы			26	1 326,00
8.2.1	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0042432	13 919	59,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0042432*	*4 506*	*19,12*
8.2.2	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0042432	9 007	38,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0042432*	*3 155*	*13,39*
8.2.3	2875343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,827032	21	59,37
8.2.4	3388315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	12,83568	93	1 193,72
8.3		материалы, изделия и конструкции			11	561,00
8.3.1	181699241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	31,365	10	313,65
8.3.2	287729217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,204	1 186	241,94

9	**Е1116-0303-0102** **1116-0303-0102** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Прокладка трубопровода отопления из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр 25 мм**	**м трубопровода**	**192**	**1 390**	**266 880,00**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			1 358	260 736,00
		в том числе оплата труда рабочих			690	132 480,00
9.1.1	20244004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	41,9328	6 221	260 863,95
9.2		машины и механизмы			22	4 224,00
9.2.1	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,009984	13 919	138,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,009984*	*4 506*	*44,99*
9.2.2	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,009984	9 007	89,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,009984*	*3 155*	*31,50*
9.2.3	2875343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	13,318656	21	279,69
9.2.4	3388315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	40,914432	93	3 805,04
9.3		материалы, изделия и конструкции			10	1 920,00
9.3.1	181698241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	146,688	6	880,13
9.3.2	287729217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,768	1 186	910,85
10	**Е1116-0303-0101** **1116-0303-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Прокладка трубопровода отопления из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр 20 мм**	**м трубопровода**	**325**	**872**	**283 400,00**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			841	273 325,00
		в том числе оплата труда рабочих			426	138 450,00
10.1.1	20244004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	43,94	6 221	273 350,74
10.2		машины и механизмы			19	6 175,00
10.2.1	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01352	13 919	188,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01352*	*4 506*	*60,92*
10.2.2	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01352	9 007	121,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01352*	*3 155*	*42,66*
10.2.3	2875343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	29,8454	21	626,75
10.2.4	3388315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	55,5672	93	5 167,75
10.3		материалы, изделия и конструкции			12	3 900,00
10.3.1	181697241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	318,5	5	1 592,50

10.3.2	287729217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,95	1 186	2 312,70
11	**С1241-205-2202** **241-205-2202** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм**	**м**	**50,49**	**504**	**25 447,00**
12	**С1241-205-2201** **241-205-2201** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм**	**м**	**190,08**	**307**	**58 355,00**
13	**С1241-205-1102** **241-205-1102** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм**	**м**	**159,39**	**198**	**31 559,00**
14	**С1241-205-1102** **241-205-1102** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 15х2,8 мм**	**м**	**162,36**	**198**	**32 147,00**
15	**Е1116-0701-0101** **1116-0701-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**568**	**414**	**235 152,00**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			410	232 880,00
		в том числе оплата труда рабочих			208	118 144,00
15.1.1	20257004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	29,5928	7 871	232 924,93
15.2		машины и механизмы			2	1 136,00
15.2.1	2011324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8,8608	119	1 054,44
15.3		материалы, изделия и конструкции			2	1 136,00
15.3.1	149395236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,1136	781	88,72
15.3.2	249131217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	5,68	184	1 045,12
15.3.3	329346217-701-0308	Очес льняной	кг	0,1136	426	48,39
16	**Е1122-0701-0101** **1122-0701-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм**	**км**	**0,568**	**292 036**	**165 876,00**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			289 558	164 469,00
		в том числе оплата труда рабочих			146 837	83 403,00
16.1.1	20234004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	31,59216	5 206	164 468,78
16.2		материалы, изделия и конструкции			2 478	1 407,00
16.2.1	144603216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0003351	520 056	174,28
16.2.2	249131217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	6,7024	184	1 233,24

17	**С1241-208-2803** **241-208-2803** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной переходной размерами 32х25 мм**	**шт.**	**4**	**151**	**604,00**
18	**С1241-208-2801** **241-208-2801** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной переходной размерами 25х20 мм**	**шт.**	**20**	**89**	**1 780,00**
19	**С1241-208-2501** **241-208-2501** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм**	**шт.**	**6**	**13**	**78,00**
20	**С1241-208-2502** **241-208-2502** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм**	**шт.**	**20**	**22**	**440,00**
21	**С1241-209-2007** **241-209-2007** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х25х25 мм**	**шт.**	**4**	**158**	**632,00**
22	**С1241-209-1903** **241-209-1903** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 32 мм**	**шт.**	**4**	**47**	**188,00**
23	**С1241-209-2008** **241-209-2008** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х25х32 мм**	**шт.**	**2**	**52**	**104,00**
24	**С1241-209-2001** **241-209-2001** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 20х15х15 мм**	**шт.**	**30**	**136**	**4 080,00**
25	**С1241-209-2001** **241-209-2001** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х15х15 мм**	**шт.**	**52**	**136**	**7 072,00**
26	**С1241-209-1902** **241-209-1902** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм**	**шт.**	**2**	**27**	**54,00**
27	**С1241-208-2801** **241-208-2801** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной переходной размерами 20х15 мм**	**шт.**	**16**	**89**	**1 424,00**
28	**С1241-210-0601** **241-210-0601** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 25х20 мм**	**шт.**	**164**	**128**	**20 992,00**
29	**С1241-211-1101** **241-211-1101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная**	**шт.**	**54**	**11**	**594,00**
30	**С1241-211-1102** **241-211-1102** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 25 мм, приварная**	**шт.**	**64**	**13**	**832,00**
31	**С1241-211-1103** **241-211-1103** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 32 мм, приварная**	**шт.**	**17**	**27**	**459,00**

32	**С1241-216-0302** **241-216-0302** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Хомут для крепления труб диаметром 15-19, с резиновым уплотнителем**	**шт.**	**164**	**49**	**8 036,00**
33	**С1241-216-0303** **241-216-0303** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Хомут для крепления труб диаметром 20-24, с резиновым уплотнителем**	**шт.**	**161**	**54**	**8 694,00**
34	**С1241-216-0304** **241-216-0304** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Хомут для крепления труб диаметром 24-28, с резиновым уплотнителем**	**шт.**	**192**	**62**	**11 904,00**
35	**С1241-216-0305** **241-216-0305** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Хомут для крепления труб диаметром 32-35, с резиновым уплотнителем**	**шт.**	**51**	**64**	**3 264,00**
	Раздел 2.	**Вентиляция**				**896 478**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			882 606,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*453 996,00*
		машины и механизмы	тенге			867,00
		материалы, изделия и конструкции	тенге			13 005,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	172		
36	**Е12-150103-0801** **1215-0103-0801** *ЭСН РК 8.05-01-2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Канал вентиляционный. Прочистка**	**м канала**	**867**	**1 034**	**896 478,00**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			1 018	882 606,00
		в том числе оплата труда рабочих			524	454 308,00
36.1.1	20530009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	171,8394	5 135	882 395,32
36.2		машины и механизмы			1	867,00
36.2.1	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,091902	6 686	614,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,091902*	*2 640*	*242,62*
36.3		материалы, изделия и конструкции			15	13 005,00
36.3.1	144613216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,3468	36 581	12 686,29
36.3.2	249131217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,14739	184	27,12

Составил Цибина А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-1-3

Составлена в текущих ценах 01.2026г.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	245-103-0110 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт	секция	949	2 257	2 141 893
2	245-510-0208 *ПрСЦ 01.2026 № 1-3*	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 никелированный, прямой, с внутренней резьбой, Tmax120°C, PN 10 DN 15, модель RA-N"	шт.	82	11 290	925 780
3	245-510-0302 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Клапан запорный радиаторный ГОСТ 30815-2002 Tmax 120°C, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", DN 20, модель Regutec F, типа IMI	шт.	82	6 565	538 330
4	245-106-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	444,132	1 056	469 003,39
5	241-205-2201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	190,08	307	58 354,56
6	245-510-0403 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Головка для термостатических клапанов ГОСТ 30815-2002 ручная для термостатических клапанов	шт.	82	493	40 426
7	241-205-1102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 15х2,8 мм	м	162,36	198	32 147,28
8	241-205-1102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм	м	159,39	198	31 559,22

9	241-205-2202 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм	м	50,49	504	25 446,96
10	241-210-0601 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 25х20 мм	шт.	164	128	20 992
11	216-103-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,3468	36 581	12 686,29
12	241-216-0304 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Хомут для крепления труб диаметром 24-28, с резиновым уплотнителем	шт.	192	62	11 904
13	261-301-0405 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	82	120	9 840
14	241-216-0303 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Хомут для крепления труб диаметром 20-24, с резиновым уплотнителем	шт.	161	54	8 694
15	241-216-0302 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Хомут для крепления труб диаметром 15-19, с резиновым уплотнителем	шт.	164	49	8 036
16	241-209-2001 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х15х15 мм	шт.	52	136	7 072
17	241-209-2001 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 20х15х15 мм	шт.	30	136	4 080
18	217-105-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,922	1 186	3 465,49
19	241-216-0305 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Хомут для крепления труб диаметром 32-35, с резиновым уплотнителем	шт.	51	64	3 264
20	217-603-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	12,52979	184	2 305,48

21	241-208-2801 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной переходной размерами 25х20 мм	шт.	20	89	1 780
22	241-221-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	318,5	5	1 592,5
23	236-202-1014 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	3,28	446	1 462,88
24	241-208-2801 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной переходной размерами 20х15 мм	шт.	16	89	1 424
25	236-104-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,7536	781	1 369,56
26	241-221-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	146,688	6	880,13
27	241-211-1102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 25 мм, приварная	шт.	64	13	832
28	217-701-0308 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Очес льняной	кг	1,7536	426	747,03
29	241-209-2007 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х25х25 мм	шт.	4	158	632
30	241-208-2803 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной переходной размерами 32х25 мм	шт.	4	151	604
31	241-211-1101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная	шт.	54	11	594
32	241-211-1103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 32 мм, приварная	шт.	17	27	459

33	241-208-2502 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	20	22	440
34	241-221-0104 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	31,365	10	313,65
35	241-209-1903 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 32 мм	шт.	4	47	188
36	216-102-0401 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0003351	520 056	174,28
37	241-209-2008 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х25х32 мм	шт.	2	52	104
38	241-208-2501 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	6	13	78
39	241-209-1902 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм	шт.	2	27	54
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**4 369 009**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**4 369 008,71**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э320

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э320'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+Б''5.19'''''*
2	Ю''Работа по капитальному ремонту (восстановительному) аварийных блоков А и В здания ГККП «Чунджинский политехнический колледж» ГУ «Управления образования Алматинской области»'09-2025'2-1'Здание колледжа.Блок А'РП'2'2-1-3'Отопление и вентиляция'ОВ''в текущих ценах 01.2026г.*
3	РОтопление*
4	Е1118-0301-0103(РС296105)'(15.16+48.12+19.7).0,18''Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)'кВт*
5	С1245-103-0110'15.16+48.12+19.7''Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт'секция'*
6	Е1116-0402-0105(РС295077)'82+82=Ф1''Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении осевых (угловых)'шт.*
7	С1245-510-0208'82''Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 никелированный, прямой, с внутренней резьбой, Tmax120°С, PN 10 DN 15, модель RA-N"'шт.'*
8	С1245-510-0403'82''Головка для термостатических клапанов ГОСТ 30815-2002 ручная для термостатических клапанов'шт.'*
9	С1245-510-0302'82''Клапан запорный радиаторный ГОСТ 30815-2002 Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", DN 20, модель Regutec F, типа IMI'шт.*
10	Е1118-0701-0105'82''Установка крана воздушного'шт.'*
11	Е1116-0303-0103(РС296009)'51''Прокладка трубопровода отопления из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр 32 мм'м трубопровода'*
12	Е1116-0303-0102(РС296009)'192''Прокладка трубопровода отопления из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр 25 мм'м трубопровода'*
13	Е1116-0303-0101(РС296009)'161+164''Прокладка трубопровода отопления из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр 20 мм'м трубопровода'*
14	С1241-205-2202'51.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм'м'*
15	С1241-205-2201'192.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм'м'*
16	С1241-205-1102'161.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм'м'*
17	С1241-205-1102'164.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 15х2,8 мм'м'*
18	Е1116-0701-0101(РС295855РС249132)(РС278579)'568''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
19	Е1122-0701-0101'568.0,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм'км*
20	С1241-208-2803'4''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной переходной размерами 32х25 мм'шт.'*
21	С1241-208-2801'20''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной переходной размерами 25х20 мм'шт.'*
22	С1241-208-2501'6''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм'шт.'*
23	С1241-208-2502'20''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм'шт.'*
24	С1241-209-2007'4''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х25х25 мм'шт.'*
25	С1241-209-1903'4''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 32 мм'шт.'*
26	С1241-209-2008'2''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х25х32 мм'шт.'*
27	С1241-209-2001'30''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 20х15х15 мм'шт.'*
28	С1241-209-2001'52''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х15х15 мм'шт.'*
29	С1241-209-1902'2''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм'шт.'*
30	С1241-208-2801'16''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной переходной размерами 20х15 мм'шт.'*
31	С1241-210-0601'164''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 25х20 мм'шт.'*
32	С1241-211-1101'54''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная'шт.'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
33	C1241-211-1102'64''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 25 мм, приварная'шт.'*
34	C1241-211-1103'17''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 32 мм, приварная'шт.'*
35	C1241-216-0302'164''Хомут для крепления труб диаметром 15-19, с резиновым уплотнителем'шт.'*
36	C1241-216-0303'161''Хомут для крепления труб диаметром 20-24, с резиновым уплотнителем'шт.'*
37	C1241-216-0304'192''Хомут для крепления труб диаметром 24-28, с резиновым уплотнителем'шт.'*
38	C1241-216-0305'51''Хомут для крепления труб диаметром 32-35, с резиновым уплотнителем'шт.'*
39	РВентиляция*
40	E12-150103-0801'867''Канал вентиляционный. Прочистка'м канала'*
41	К'Цибина А.'''*

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

Наименование стройки - Работа по капитальному ремонту (восстановительному) аварийных блоков А и В здания ГККП «Чунджинский политехнический колледж» ГУ «Управления образования Алматинской области»

Шифр стройки 09-2025

Наименование объекта - Здание колледжа.Блок А

Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-4

(Локальный сметный расчет)

на Электрооборудование

(Наименование работ и затрат)

Основание: ЭО

Сметная стоимость	**11 058,683**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	3 759,291	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,654	тыс.чел-ч
Строительный объем		
Расчетный измеритель конструктивного решения		Тенге

Составлен(а) в текущих ценах 01.2026г.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**11 058 683**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 743 090,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 896 119,00*
		машины и механизмы	тенге			61 038,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*16 201,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 002 651,00
		оборудование	тенге			3 251 904,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	654		
	Раздел 1.	**Электрооборудование**				**11 058 683**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 743 090,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 896 119,00*
		машины и механизмы	тенге			61 038,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*16 201,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 002 651,00
		оборудование	тенге			3 251 904,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	654		
1	**Е1121-0501-0101** **1121-0501-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Устройства вводно-распределительные. Монтаж**	**шкаф**	**1**	**60 246**	**60 246,00**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			37 911	37 911,00

		в том числе оплата труда рабочих			19 230	19 230,00
1.1.1	20242004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,2944	6 023	37 911,17
1.2		машины и механизмы			1 996	1 996,00
		в том числе оплата труда машинистов			658	658,00
1.2.1	521343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1872	19	3,56
1.2.2	2016315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0832	295	24,54
1.2.3	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0858	13 919	1 194,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0858*	*4 506*	*386,61*
1.2.4	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0858	9 007	772,80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0858*	*3 155*	*270,70*
1.3		материалы, изделия и конструкции			20 339	20 339,00
1.3.1	129995222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2019 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	1 180 596	17 708,94
1.3.2	144746217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00051	954 056	486,57
1.3.3	242966252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446,00
1.3.4	274679217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,2	922	184,40
1.3.5	287780236-203-0208	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,00015	2 119 000	317,85
1.3.6	316047247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,06	3 256	195,36
2	**515-301-0303** **515-301-0303** *ССЦ РК 8.04-09-2025*	**Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-13-10 (вводная панель), номинальный ток панели 400 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х400 А**	**шт.**	**1**	**3 251 904**	**3 251 904,00**
		ЩО1,2,3				
3	**Ц1308-0304-0304** **1308-0304-0304** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	**шт.**	**3**	**18 005**	**54 015,00**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			13 691	41 073,00
		в том числе оплата труда рабочих			6 945	20 835,00
3.1.1	20246004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,36	6 458	41 072,88
3.2		машины и механизмы			4 087	12 261,00
		в том числе оплата труда машинистов			1 304	3 912,00
3.2.1	1152311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,6996	115	80,45
3.2.2	2016315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,2578	295	666,05
3.2.3	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2226	13 919	3 098,37

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2226*	*4 506*	*1 003,04*
3.2.4	2474315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,6996	9 165	6 411,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6996*	*3 155*	*2 207,24*
3.2.5	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2226	9 007	2 004,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2226*	*3 155*	*702,30*
3.3		материалы, изделия и конструкции			227	681,00
3.3.1	144746217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0003	954 056	286,22
3.3.2	274674217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,3	1 154	346,20
3.3.3	287782236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00006	859 685	51,58
4	**С1247-201-0203** **247-201-0203** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-0 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**3**	**11 094**	**33 282,00**
5	**Ц1308-0304-0501** **1308-0304-0501** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**18**	**7 070**	**127 260,00**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			7 051	126 918,00
		в том числе оплата труда рабочих			3 576	64 368,00
5.1.1	20246004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	19,6524	6 458	126 915,20
5.2		материалы, изделия и конструкции			19	342,00
5.2.1	144746217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00036	954 056	343,46
6	**С1247-204-0760** **247-204-0760** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**3**	**2 086**	**6 258,00**
7	**С1247-204-0170** **247-204-0170** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА**	**шт.**	**2**	**4 778**	**9 556,00**
8	**С1247-204-0713** **247-204-0713** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**13**	**581**	**7 553,00**
9	**С1247-215-0402** **247-215-0402** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Шина алюминиевая марки АД0 марки ШНИ-6х9-12-К-С**	**шт.**	**9**	**825**	**7 425,00**
10	**С1247-216-0401** **247-216-0401** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Шинный соединитель для 10 зажимов наборных 2,5 мм2**	**шт.**	**9**	**590**	**5 310,00**
		ЩАО1,2,3				

11	**Ц1308-0304-0304** **1308-0304-0304** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	**шт.**	**3**	**18 005**	**54 015,00**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			13 691	41 073,00
		в том числе оплата труда рабочих			6 945	20 835,00
11.1.1	20246004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,36	6 458	41 072,88
11.2		машины и механизмы			4 087	12 261,00
		в том числе оплата труда машинистов			1 304	3 912,00
11.2.1	1152311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,6996	115	80,45
11.2.2	2016315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,2578	295	666,05
11.2.3	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2226	13 919	3 098,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2226*	*4 506*	*1 003,04*
11.2.4	2474315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,6996	9 165	6 411,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6996*	*3 155*	*2 207,24*
11.2.5	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2226	9 007	2 004,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2226*	*3 155*	*702,30*
11.3		материалы, изделия и конструкции			227	681,00
11.3.1	144746217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0003	954 056	286,22
11.3.2	274674217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,3	1 154	346,20
11.3.3	287782236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00006	859 685	51,58
12	**С1247-201-0202** **247-201-0202** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-0 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**3**	**11 300**	**33 900,00**
13	**Ц1308-0304-0501** **1308-0304-0501** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**9**	**7 070**	**63 630,00**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			7 051	63 459,00
		в том числе оплата труда рабочих			3 576	32 184,00
13.1.1	20246004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,8262	6 458	63 457,60
13.2		материалы, изделия и конструкции			19	171,00
13.2.1	144746217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00018	954 056	171,73
14	**С1247-204-0759** **247-204-0759** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**3**	**1 957**	**5 871,00**

15	**С1247-204-0711** **247-204-0711** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**6**	**626**	**3 756,00**
16	**С1247-215-0402** **247-215-0402** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Шина алюминиевая марки АД0 марки ШНИ-6х9-12-К-С**	**шт.**	**9**	**825**	**7 425,00**
17	**С1247-216-0401** **247-216-0401** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Шинный соединитель для 10 зажимов наборных 2,5 мм2**	**шт.**	**9**	**590**	**5 310,00**
		ЯТП				
18	**Ц1308-0501-0702** **1308-0501-0702** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Установка счетчика на готовом основании, трехфазного**	**шт.**	**1**	**6 240**	**6 240,00**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			5 955	5 955,00
		в том числе оплата труда рабочих			3 021	3 021,00
18.1.1	20246004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9222	6 458	5 955,57
18.2		машины и механизмы			243	243,00
		в том числе оплата труда машинистов			81	81,00
18.2.1	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	13 919	147,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*4 506*	*47,76*
18.2.2	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	9 007	95,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*3 155*	*33,44*
18.3		материалы, изделия и конструкции			42	42,00
18.3.1	290057217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1 403	42,09
19	**С1247-301-0214** **247-301-0214** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4У-Э720 (3х220/380V 5-7,5А), 10 мА, класс точности 1**	**шт.**	**1**	**21 146**	**21 146,00**
20	**Е1121-0601-0101** **1121-0601-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВА. Монтаж**	**шт.**	**1**	**8 181**	**8 181,00**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			7 742	7 742,00
		в том числе оплата труда рабочих			3 927	3 927,00
20.1.1	20242004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,2854	6 023	7 741,96
20.2		машины и механизмы			242	242,00
		в том числе оплата труда машинистов			80	80,00
20.2.1	521343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1768	19	3,36
20.2.2	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0104	13 919	144,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0104*	*4 506*	*46,86*

20.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0104	9 007	93,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0104*	*3 155*	*32,81*
20.3		материалы, изделия и конструкции			197	197,00
20.3.1	145785261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24,35
20.3.2	249387261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604 794	120,96
20.3.3	316047247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	3 256	52,10
21	**С1247-203-0101** **247-203-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30**	**шт.**	**1**	**22 677**	**22 677,00**
		Провода,трубы				
22	**Е1121-0102-0101** **1121-0102-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде**	**м**	**2 030**	**871**	**1 768 130,00**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			846	1 717 380,00
		в том числе оплата труда рабочих			428	868 840,00
22.1.1	20239004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	300,237	5 718	1 716 755,17
22.2		машины и механизмы			3	6 090,00
22.2.1	2216343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	81,2812	22	1 788,19
22.2.2	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0506688	13 919	705,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0506688*	*4 506*	*228,31*
22.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,021112	9 007	190,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,021112*	*3 155*	*66,61*
22.2.4	2875343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	153,90648	21	3 232,04
22.3		материалы, изделия и конструкции			22	44 660,00
22.3.1	127911214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,04263	539	22,98
22.3.2	286292243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	8,12	2 250	18 270,00
22.3.3	287729217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	14,4942	1 186	17 190,12
22.3.4	316047247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	3,248	3 256	10 575,49
23	**С1243-107-1904** **243-107-1904** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х6 (ок)-0,66**	**м**	**110**	**1 775**	**195 250,00**

24	**С1243-107-1903** **243-107-1903** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 4 (ок)-0,66**	**м**	**110**	**1 306**	**143 660,00**
25	**С1243-107-1701** **243-107-1701** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 4х1,5 (ок)-0,66**	**м**	**140**	**508**	**71 120,00**
26	**С1243-107-1502** **243-107-1502** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**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**	**120**	**571**	**68 520,00**
27	**С1243-107-1501** **243-107-1501** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66**	**м**	**1 550**	**379**	**587 450,00**
28	**С1241-207-0302** **241-207-0302** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм**	**м**	**1 818**	**54**	**98 172,00**
29	**С1241-207-0304** **241-207-0304** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм**	**м**	**222,2**	**65**	**14 443,00**
		материалы				
30	**Е1121-0401-0101** **1121-0401-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды**	**шт.**	**133**	**2 458**	**326 914,00**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			2 337	310 821,00
		в том числе оплата труда рабочих			1 186	157 738,00
30.1.1	20240004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	53,4394	5 818	310 910,43
30.2		машины и механизмы			12	1 596,00
		в том числе оплата труда машинистов			4	532,00
30.2.1	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,06916	13 919	962,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06916*	*4 506*	*311,63*
30.2.2	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,06916	9 007	622,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06916*	*3 155*	*218,20*
30.3		материалы, изделия и конструкции			109	14 497,00
30.3.1	144613216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0041895	36 581	153,26
30.3.2	264229261-303-0101	Держатель светильника	10 шт.	13,566	607	8 234,56
30.3.3	286292243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	2,7132	2 250	6 104,70
31	**С1247-102-0109** **247-102-0109** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 4040, мощность 40 Вт, IP 40 СТ РК 2595-2014**	**шт.**	**47**	**13 835**	**650 245,00**

32	**С1247-102-3506** **247-102-3506** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Светильник под лампу Т8 LED ДПО 11-2х18-001, офисный, с рассеивателем, IP40, под 2 светодиодные лампы Т8 2•G13 LED, 1200мм**	**шт.**	**20**	**5 781**	**115 620,00**
33	**С1247-102-0164** **247-102-0164** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS PS 39, мощностью 39 Вт, IP65**	**шт.**	**27**	**16 272**	**439 344,00**
34	**С1247-102-0324** **247-102-0324** *ПрСЦ 01.2026 № 1-4*	**Светильник светодиодный для ЖКХ-1 CD LED 13, мощность 12 Вт, степень защиты IP65**	**шт.**	**22**	**43 778**	**963 116,00**
35	**С1248-304-0215** **248-304-0215** *ПрСЦ 01.2026 № 1-5*	**Оповещатель комбинированный свето-звуковой Янтарь 02 "Выход"**	**шт.**	**12**	**2 321**	**27 852,00**
36	**С1247-102-1420** **247-102-1420** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Светильник светодиодный для ЖКХ, типа Diora Light Луна 8/1000 Авто LS 4-5К, IP65**	**шт.**	**5**	**24 320**	**121 600,00**
37	**С1247-106-0111** **247-106-0111** *ПрСЦ 01.2026 № 1-4*	**Энергосберегающая лампа 13 Вт**	**шт.**	**30**	**743**	**22 290,00**
		материалы				
38	**Е1121-0402-0101** **1121-0402-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка**	**шт.**	**53**	**1 281**	**67 893,00**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			1 232	65 296,00
		в том числе оплата труда рабочих			625	33 125,00
38.1.1	20237004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,8561	5 510	65 327,11
38.2		машины и механизмы			1	53,00
38.2.1	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0060632	9 007	54,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0060632*	*3 155*	*19,13*
38.3		материалы, изделия и конструкции			48	2 544,00
38.3.1	144613216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00159	36 581	58,16
38.3.2	264508261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	54,06	42	2 270,52
38.3.3	316047247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0583	3 256	189,82
39	**С1247-212-0101** **247-212-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**29**	**574**	**16 646,00**
40	**С1247-212-0104** **247-212-0104** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**24**	**643**	**15 432,00**

41	**Е1121-0402-0102** **1121-0402-0102** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке**	**шт.**	**5**	**1 099**	**5 495,00**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			1 082	5 410,00
		в том числе оплата труда рабочих			548	2 740,00
41.1.1	20238004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,963	5 615	5 407,25
41.2		машины и механизмы			1	5,00
41.2.1	2216343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0026	22	0,06
41.2.2	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000468	9 007	4,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000468*	*3 155*	*1,48*
41.2.3	2875343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00468	21	0,10
41.3		материалы, изделия и конструкции			16	80,00
41.3.1	145785261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,102	594	60,59
41.3.2	316047247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0055	3 256	17,91
42	**С1247-212-0201** **247-212-0201** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**5**	**437**	**2 185,00**
43	**С1247-104-2502** **247-104-2502** *ПрСЦ 01.2026 № 1-4*	**Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54**	**шт.**	**2**	**7 781**	**15 562,00**
44	**С1247-202-0602** **247-202-0602** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм**	**шт.**	**58**	**40**	**2 320,00**
45	**С1247-202-0603** **247-202-0603** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм**	**шт.**	**45**	**148**	**6 660,00**
46	**С1261-404-0211** **261-404-0211** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Скоба К-142 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**430**	**65**	**27 950,00**
		оборудование и материалы системы уравнивания потенциалов				
47	**С1247-202-1702** **247-202-1702** *ПрСЦ 01.2026 № 1-4*	**Коробка уравнивания потенциалов (КУП) NE3108; 8 зажимов, 6 вводов, D20мм, 80х80х40мм, IP44**	**шт.**	**1**	**1 086**	**1 086,00**
48	**Ц1308-0207-0206** **1308-0207-0206** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**32**	**1 456**	**46 592,00**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			1 022	32 704,00
		в том числе оплата труда рабочих			518	16 576,00

48.1.1	20242004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,4272	6 023	32 688,03
48.2		машины и механизмы			57	1 824,00
		в том числе оплата труда машинистов			15	480,00
48.2.1	2016315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,139712	295	336,22
48.2.2	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,064448	13 919	897,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,064448*	*4 506*	*290,40*
48.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,064448	9 007	580,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,064448*	*3 155*	*203,33*
48.3		материалы, изделия и конструкции			377	12 064,00
48.3.1	241448261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,48	300	144,00
48.3.2	247900261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00128	354 405	453,64
48.3.3	274674217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,176	1 154	203,10
48.3.4	279800214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,02592	413 678	10 722,53
48.3.5	287782236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00064	859 685	550,20
49	**С1252-204-0801** **252-204-0801** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1**	**шт.**	**6**	**493**	**2 958,00**
50	**С1243-142-0311** **243-142-0311** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 6 мм2**	**м**	**56**	**356**	**19 936,00**
51	**С1243-902-1001** **243-902-1001** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Наконечник медный луженый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки JG-6**	**100 шт.**	**0,12**	**9 175**	**1 101,00**
		Заземление и молниезащита				
52	**Е1101-0102-0302** **1101-0102-0302** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2 для заземления**	**м³ грунта**	**9**	**8 451**	**76 059,00**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			8 451	76 059,00
		в том числе оплата труда рабочих			4 239	38 151,00
52.1.1	20019001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	14,9688	5 081	76 056,47
53	**Е1101-0102-0902** **1101-0102-0902** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2**	**м³ грунта**	**6**	**4 410**	**26 460,00**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			4 410	26 460,00
		в том числе оплата труда рабочих			2 213	13 278,00

53.1.1	20008001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	6,2988	4 201	26 461,26
54	**Ц1308-0207-0104** **1308-0207-0104** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм**	**шт**	**3**	**7 701**	**23 103,00**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			4 469	13 407,00
		в том числе оплата труда рабочих			2 267	6 801,00
54.1.1	20242004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,226	6 023	13 407,20
54.2		машины и механизмы			420	1 260,00
		в том числе оплата труда машинистов			114	342,00
54.2.1	2016315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,80772	295	238,28
54.2.2	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,04452	13 919	619,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04452*	*4 506*	*200,61*
54.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04452	9 007	400,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04452*	*3 155*	*140,46*
54.3		материалы, изделия и конструкции			2 812	8 436,00
54.3.1	249504261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,6	1 293	775,80
54.3.2	274674217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,234	1 154	270,04
54.3.3	286033214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0243	304 026	7 387,83
55	**Ц1308-0207-0202** **1308-0207-0202** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	**м**	**25**	**1 553**	**38 825,00**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			894	22 350,00
		в том числе оплата труда рабочих			454	11 350,00
55.1.1	20242004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,71	6 023	22 345,33
55.2		машины и механизмы			63	1 575,00
		в том числе оплата труда машинистов			18	450,00
55.2.1	2016315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,82945	295	244,69
55.2.2	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0583	13 919	811,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0583*	*4 506*	*262,70*
55.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0583	9 007	525,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0583*	*3 155*	*183,94*
55.3		материалы, изделия и конструкции			596	14 900,00
55.3.1	249504261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,925	1 293	1 196,03

55.3.2	274674217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,225	1 154	259,65
55.3.3	279800214-208-0102	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	413 678	13 444,54
56	**Ц1308-0207-0206** **1308-0207-0206** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**30**	**1 456**	**43 680,00**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			1 022	30 660,00
		в том числе оплата труда рабочих			518	15 540,00
56.1.1	20242004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,088	6 023	30 645,02
56.2		машины и механизмы			57	1 710,00
		в том числе оплата труда машинистов			15	450,00
56.2.1	2016315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,06848	295	315,20
56.2.2	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,06042	13 919	840,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06042*	*4 506*	*272,25*
56.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,06042	9 007	544,20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06042*	*3 155*	*190,63*
56.3		материалы, изделия и конструкции			377	11 310,00
56.3.1	241448261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,45	300	135,00
56.3.2	247900261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0012	354 405	425,29
56.3.3	274674217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,165	1 154	190,41
56.3.4	279800214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0243	413 678	10 052,38
56.3.5	287782236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0006	859 685	515,81
57	**Ц1308-0207-0210** **1308-0207-0210** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Монтаж проводника заземляющего из медного изолированного провода, сечение до 25 мм2, открыто по строительным основаниям**	**м**	**44**	**2 573**	**113 212,00**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			2 490	109 560,00
		в том числе оплата труда рабочих			1 262	55 528,00
57.1.1	20242004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18,1896	6 023	109 555,96
57.2		машины и механизмы			10	440,00
		в том числе оплата труда машинистов			2	88,00
57.2.1	521343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	5,96992	19	113,43
57.2.2	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,013992	13 919	194,75

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,013992*	*4 506*	*63,05*
57.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,013992	9 007	126,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,013992*	*3 155*	*44,14*
57.3		материалы, изделия и конструкции			73	3 212,00
57.3.1	145785261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,8976	594	533,17
57.3.2	241448261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	8,976	300	2 692,80
58	**С1243-142-0314** **243-142-0314** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 16 мм2**	**м**	**44**	**932**	**41 008,00**
59	**С1243-902-1003** **243-902-1003** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Наконечник медный луженый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки JG-16**	**100 шт.**	**0,04**	**15 005**	**600,00**
		монтажные работы				
60	**Ц1308-0304-0304** **1308-0304-0304** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	**шт.**	**4**	**18 005**	**72 020,00**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			13 691	54 764,00
		в том числе оплата труда рабочих			6 945	27 780,00
60.1.1	20246004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,48	6 458	54 763,84
60.2		машины и механизмы			4 087	16 348,00
		в том числе оплата труда машинистов			1 304	5 216,00
60.2.1	1152311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,9328	115	107,27
60.2.2	2016315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,0104	295	888,07
60.2.3	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2968	13 919	4 131,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2968*	*4 506*	*1 337,38*
60.2.4	2474315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,9328	9 165	8 549,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9328*	*3 155*	*2 942,98*
60.2.5	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2968	9 007	2 673,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2968*	*3 155*	*936,40*
60.3		материалы, изделия и конструкции			227	908,00
60.3.1	144746217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	954 056	381,62
60.3.2	274674217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,4	1 154	461,60
60.3.3	287782236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00008	859 685	68,77

61	**Е1121-0402-0101** **1121-0402-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка**	**шт.**	**74**	**1 281**	**94 794,00**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			1 232	91 168,00
		в том числе оплата труда рабочих			625	46 250,00
61.1.1	20237004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,5538	5 510	91 211,44
61.2		машины и механизмы			1	74,00
61.2.1	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0084656	9 007	76,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0084656*	*3 155*	*26,71*
61.3		материалы, изделия и конструкции			48	3 552,00
61.3.1	144613216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00222	36 581	81,21
61.3.2	264508261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	75,48	42	3 170,16
61.3.3	316047247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0814	3 256	265,04
62	**Е1121-0102-0101** **1121-0102-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде**	**м**	**1 020**	**871**	**888 420,00**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			846	862 920,00
		в том числе оплата труда рабочих			428	436 560,00
62.1.1	20239004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	150,858	5 718	862 606,04
62.2		машины и механизмы			3	3 060,00
62.2.1	2216343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	40,8408	22	898,50
62.2.2	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0254592	13 919	354,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0254592*	*4 506*	*114,72*
62.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,010608	9 007	95,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010608*	*3 155*	*33,47*
62.2.4	2875343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	77,33232	21	1 623,98
62.3		материалы, изделия и конструкции			22	22 440,00
62.3.1	127911214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,02142	539	11,55
62.3.2	286292243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	4,08	2 250	9 180,00
62.3.3	287729217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	7,2828	1 186	8 637,40
62.3.4	316047247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	1,632	3 256	5 313,79

Составил Цибина А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-1-4

Составлена в текущих ценах 01.2026г.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	247-102-0324 *ПрСЦ 01.2026 № 1-4*	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 CD LED 13, мощность 12 Вт, степень защиты IP65	шт.	22	43 778	963 116
2	247-102-0109 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 4040, мощность 40 Вт, IP 40 СТ РК 2595-2014	шт.	47	13 835	650 245
3	243-107-1501 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	м	1 550	379	587 450
4	247-102-0164 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS PS 39, мощностью 39 Вт, IP65	шт.	27	16 272	439 344
5	243-107-1904 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х6 (ок)-0,66	м	110	1 775	195 250
6	243-107-1903 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 4 (ок)-0,66	м	110	1 306	143 660
7	247-102-1420 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Светильник светодиодный для ЖКХ, типа Diora Light Луна 8/1000 Авто LS 4-5K, IP65	шт.	5	24 320	121 600
8	247-102-3506 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Светильник под лампу T8 LED ДПО 11-2х18-001, офисный, с рассеивателем, IP40, под 2 светодиодные лампы T8 2•G13 LED, 1200мм	шт.	20	5 781	115 620

9	241-207-0302 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	1 818	54	98 172
10	243-107-1701 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 4х1,5 (ок)-0,66	м	140	508	71 120
11	243-107-1502 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	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	120	571	68 520
12	243-142-0314 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 16 мм2	м	44	932	41 008
13	214-208-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,08272	413 678	34 219,44
14	247-201-0202 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	3	11 300	33 900
15	243-902-1401 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	14,9132	2 250	33 554,7
16	247-201-0203 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	3	11 094	33 282
17	261-404-0211 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Скоба К-142 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	430	65	27 950
18	248-304-0215 *ПрСЦ 01.2026 № 1-5*	Оповещатель комбинированный свето-звуковой Янтарь 02 "Выход"	шт.	12	2 321	27 852
19	217-105-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	21,777	1 186	25 827,52
20	247-203-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	1	22 677	22 677

21	247-106-0111 *ПрСЦ 01.2026 № 1-4*	Энергосберегающая лампа 13 Вт	шт.	30	743	22 290
22	247-301-0214 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4У-Э720 (3х220/380V 5-7,5А), 10 мА, класс точности 1	шт.	1	21 146	21 146
23	243-142-0311 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 6 мм2	м	56	356	19 936
24	222-509-0801 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2019 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	1 180 596	17 708,94
25	247-212-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	29	574	16 646
26	247-216-1101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	5,1012	3 256	16 609,51
27	247-104-2502 *ПрСЦ 01.2026 № 1-4*	Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54	шт.	2	7 781	15 562
28	247-212-0104 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	24	643	15 432
29	247-215-0402 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Шина алюминиевая марки АД0 марки ШНИ-6х9-12-К-С	шт.	18	825	14 850
30	241-207-0304 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	222,2	65	14 443
31	247-216-0401 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Шинный соединитель для 10 зажимов наборных 2,5 мм2	шт.	18	590	10 620
32	247-204-0170 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	2	4 778	9 556

33	261-303-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Держатель светильника	10 шт.	13,566	607	8 234,56
34	247-204-0713 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	13	581	7 553
35	214-206-0202 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0243	304 026	7 387,83
36	247-202-0603 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	шт.	45	148	6 660
37	247-204-0760 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"	шт.	3	2 086	6 258
38	247-204-0759 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	3	1 957	5 871
39	261-303-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	129,54	42	5 440,68
40	247-204-0711 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	6	626	3 756
41	261-404-0209 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	9,906	300	2 971,8
42	252-204-0801 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	6	493	2 958
43	247-202-0602 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм	шт.	58	40	2 320
44	247-212-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	5	437	2 185

45	217-302-0105 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,8	1 154	2 077,2
46	261-201-0351 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,525	1 293	1 971,82
47	217-101-0107 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00205	954 056	1 955,81
48	252-207-3979 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
49	236-203-0109 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00144	859 685	1 237,95
50	243-902-1001 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Наконечник медный луженый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки JG-6	100 шт.	0,12	9 175	1 101
51	247-202-1702 *ПрСЦ 01.2026 № 1-4*	Коробка уравнивания потенциалов (КУП) NE3108; 8 зажимов, 6 вводов, D20мм, 80х80х40мм, IP44	шт.	1	1 086	1 086
52	261-102-0113 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00248	354 405	878,92
53	261-107-0224 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	1,0406	594	618,12
54	243-902-1003 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Наконечник медный луженый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки JG-16	100 шт.	0,04	15 005	600,2
55	236-203-0208 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,00015	2 119 000	317,85
56	216-103-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0079995	36 581	292,63

57	217-302-0205 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,2	922	184,4
58	261-201-0322 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604 794	120,96
59	217-102-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1 403	42,09
60	214-209-0108 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,06405	539	34,52
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**4 004 728**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	515-301-0303 *ССЦ РК 8.04-09-2025*	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-13-10 (вводная панель), номинальный ток панели 400 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х400 А	шт.	1	3 251 904	3 251 904
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**3 251 904**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**7 256 632,47**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э330

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э330'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+Б''5.19'''''*
2	Ю''Работа по капитальному ремонту (восстановительному) аварийных блоков А и В здания ГККП «Чунджинский политехнический колледж» ГУ «Управления образования Алматинской области»'09-2025'2-1'Здание колледжа.Блок А'РП'2'2-1-4'Электрооборудование'ЭО''в текущих ценах 01.2026г.*
3	РЭлектрооборудование*
4	Е1121-0501-0101'1''Устройства вводно-распределительные. Монтаж'шкаф*
5	515-301-0303'1''Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-13-10 (вводная панель), номинальный ток панели 400 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х400 А'шт.'*
6	П2ЩО1,2,3*
7	Ц1308-0304-0304'3''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
8	С1247-201-0203'3''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-0 36 УХЛ3 IP31'шт.'*
9	Ц1308-0304-0501'3+2+13''Установка прибора или аппарата'шт.*
10	С1247-204-0760'3''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"'шт.'*
11	С1247-204-0170'2''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА'шт.'*
12	С1247-204-0713'13''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.'*
13	С1247-215-0402'9''Шина алюминиевая марки АД0 марки ШНИ-6х9-12-К-С'шт.'*
14	С1247-216-0401'9''Шинный соединитель для 10 зажимов наборных 2,5 мм2'шт.'*
15	П2ЩАО1,2,3*
16	Ц1308-0304-0304'3''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
17	С1247-201-0202'3''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-0 36 УХЛ3 IP31'шт.'*
18	Ц1308-0304-0501'3+6''Установка прибора или аппарата'шт.*
19	С1247-204-0759'3''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.'*
20	С1247-204-0711'6''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"'шт.'*
21	С1247-215-0402'9''Шина алюминиевая марки АД0 марки ШНИ-6х9-12-К-С'шт.'*
22	С1247-216-0401'9''Шинный соединитель для 10 зажимов наборных 2,5 мм2'шт.'*
23	П2ЯТП*
24	Ц1308-0501-0702(РС313992)'1''Установка счетчика на готовом основании, трехфазного'шт.'*
25	С1247-301-0214'1''Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4У-Э720 (3х220/380V 5-7,5А), 10 мА, класс точности 1'шт.'*
26	Е1121-0601-0101'1''Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВА. Монтаж'шт.*
27	С1247-203-0101'1''Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30'шт.'*
28	П2Провода,трубы*
29	Е1121-0102-0101(РС154778)(РС181696)'110+110+120+1550+140''Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде'м*
30	С1243-107-1904'110''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х6 (ок)-0,66'м'*
31	С1243-107-1903'110''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 4 (ок)-0,66'м'*
32	С1243-107-1701'140''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 4х1,5 (ок)-0,66'м'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
33	С1243-107-1502'120''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'*
34	С1243-107-1501'1550''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66'м'*
35	С1241-207-0302'1800.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
36	С1241-207-0304'220.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм'м*
37	П2материалы*
38	Е1121-0401-0101(РС316047)(РС316045)'47+20+27+22+12+5''Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды'шт.*
39	С1247-102-0109'47''Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 4040, мощность 40 Вт, IP 40 СТ РК 2595-2014'шт.'*
40	С1247-102-3506'20''Светильник под лампу Т8 LED ДПО 11-2х18-001, офисный, с рассеивателем, IP40, под 2 светодиодные лампы Т8 2•G13 LED, 1200мм'шт.'*
41	С1247-102-0164'27''Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS PS 39, мощностью 39 Вт, IP65'шт.'*
42	С1247-102-0324'22''Светильник светодиодный для ЖКХ-1 CD LED 13, мощность 12 Вт, степень защиты IP65'шт.'*
43	С1248-304-0215'12''Оповещатель комбинированный свето-звуковой Янтарь 02 "Выход"'шт.'*
44	С1247-102-1420'5''Светильник светодиодный для ЖКХ, типа Diora Light Луна 8/1000 Авто LS 4-5К, IP65'шт.'*
45	С1247-106-0111'30''Энергосберегающая лампа 13 Вт'шт.'*
46	П2материалы*
47	Е1121-0402-0101(РС296168)'29+24''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка'шт.*
48	С1247-212-0101'29''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
49	С1247-212-0104'24''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.'*
50	Е1121-0402-0102(РС296168)'5''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке'шт.'*
51	С1247-212-0201'5''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.'*
52	С1247-104-2502'2''Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54'шт.'*
53	С1247-202-0602'58''Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм'шт.'*
54	С1247-202-0603'45''Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм'шт.'*
55	С1261-404-0211'430''Скоба К-142 ГОСТ Р 51177-2017'шт.'*
56	П2оборудование и материалы системы уравнивания потенциалов*
57	С1247-202-1702'1''Коробка уравнивания потенциалов (КУП) NE3108; 8 зажимов, 6 вводов, D20мм, 80х80х40мм, IP44'шт.'*
58	Ц1308-0207-0206'32''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
59	С1252-204-0801'6''Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1'шт.'*
60	С1243-142-0311'56''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 6 мм2'м'*
61	С1243-902-1001'12''Наконечник медный луженый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки JG-6'100 шт.'*
62	П2Заземление и молниезащита*
63	Е1101-0102-0302'9''+ для заземления*
64	Е1101-0102-0902'6*
65	Ц1308-0207-0104'3''Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм'шт*
66	Ц1308-0207-0202'25''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м*
67	Ц1308-0207-0206'30''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
68	Ц1308-0207-0210'44''Монтаж проводника заземляющего из медного изолированного провода, сечение до 25 мм2, открыто по строительным основаниям'м'*
69	С1243-142-0314'44''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 16 мм2'м'*
70	С1243-902-1003'4''Наконечник медный луженый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки JG-16'100 шт.'*
71	П2монтажные работы*
72	Ц1308-0304-0304'4''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
73	Е1121-0402-0101(РС296168)'74''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка'шт.*
74	Е1121-0102-0101(РС154778)(РС181696)'1020''Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде'м*
75	К'Цибина А.'''*

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

Наименование стройки - Работа по капитальному ремонту (восстановительному) аварийных блоков А и В здания ГККП «Чунджинский политехнический колледж» ГУ «Управления образования Алматинской области»

Шифр стройки 09-2025

Наименование объекта - Здание колледжа.Блок А

Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-5

(Локальный сметный расчет)

на Пожарная сигнализация и оповещение о пожаре

(Наименование работ и затрат)

Основание: ПС

Сметная стоимость	**5 281,674**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	4 145,761	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,742	тыс.чел-ч
Строительный объем		
Расчетный измеритель конструктивного решения		Тенге

Составлен(а) в текущих ценах 01.2026г.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**5 281 674**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4 145 749,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2 265 526,00*
		машины и механизмы	тенге			6 026,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*12,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 129 899,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	742		
	Раздел 1.	**Автоматическая пожарная сигнализация**				**4 454 470**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 482 985,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 910 235,00*
		машины и механизмы	тенге			4 725,00
		материалы, изделия и конструкции	тенге			966 760,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	623		
1	**1310-0701-0102** *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3**	**235 504**	**706 512,00**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			234 752	704 256,00
		в том числе оплата труда рабочих			134 455	403 365,00
1.1.1	007-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	120,84	5 828	704 255,52
1.2		машины и механизмы			3	9,00
1.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,5088	19	9,67

1.3		материалы, изделия и конструкции			749	2 247,00
1.3.1	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00003	1 576 025	47,28
1.3.2	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0003	6 325 216	1 897,56
1.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,252	1 186	298,87
2	**248-306-0821** *ПрСЦ 01.2026 № 1-5*	**С2000М, пульт контроля и управления**	**шт.**	**1**	**164 903**	**164 903,00**
3	**248-303-0221** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Сигнал-20 П SMD**	**шт.**	**1**	**37 999**	**37 999,00**
4	**248-303-0701** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01**	**шт.**	**1**	**17 339**	**17 339,00**
		Источники питания				
5	**1310-0701-0303** *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Монтаж устройства ультразвукового блок питания и контроля**	**шт.**	**1**	**31 639**	**31 639,00**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			31 456	31 456,00
		в том числе оплата труда рабочих			18 015	18 015,00
5.1.1	007-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	5,3	5 935	31 455,50
5.2		машины и механизмы			3	3,00
5.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1378	19	2,62
5.3		материалы, изделия и конструкции			180	180,00
5.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00002	36 581	0,73
5.3.2	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000016	1 576 025	2,52
5.3.3	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000016	6 325 216	101,20
5.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,063	1 186	74,72
6	**248-306-0305** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01**	**шт.**	**1**	**18 030**	**18 030,00**
7	**1310-0701-0303** *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**31 639**	**63 278,00**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			31 456	62 912,00
		в том числе оплата труда рабочих			18 015	36 030,00
7.1.1	007-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	10,6	5 935	62 911,00
7.2		машины и механизмы			3	6,00
7.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2756	19	5,24
7.3		материалы, изделия и конструкции			180	360,00
7.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00004	36 581	1,46
7.3.2	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000032	1 576 025	5,04
7.3.3	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000032	6 325 216	202,41
7.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,126	1 186	149,44
8	**248-306-0376** *ПрСЦ 01.2026 № 1-5*	**Аккумулятор 12 В, 7 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1207К**	**шт.**	**2**	**15 941**	**31 882,00**
		Извещатели				
9	**1310-0701-0202** *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования**	**шт.**	**119**	**11 778**	**1 401 582,00**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			11 679	1 389 801,00
		в том числе оплата труда рабочих			6 689	795 991,00
9.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	252,28	5 509	1 389 810,52

9.2		машины и механизмы			3	357,00
9.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	20,1824	19	383,47
9.3		материалы, изделия и конструкции			96	11 424,00
9.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00119	36 581	43,53
9.3.2	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000595	1 576 025	93,77
9.3.3	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000595	6 325 216	3 763,50
9.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	6,307	1 186	7 480,10
10	**248-302-0203** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45**	**шт.**	**95**	**3 211**	**305 045,00**
11	**248-302-0104** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Извещатель пожарный тепловой модели ИП 105-1D**	**шт.**	**17**	**6 591**	**112 047,00**
12	**248-302-0501** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10**	**шт.**	**7**	**1 654**	**11 578,00**
		Кабели и провода				
13	**1121-0302-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм**	**м**	**870**	**1 201**	**1 044 870,00**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			1 175	1 022 250,00
		в том числе оплата труда рабочих			596	518 520,00
13.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	185,484	5 510	1 022 016,84
13.2		машины и механизмы			5	4 350,00
13.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	24,4296	19	464,16
13.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	32,84424	41	1 346,61
13.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	54,288	22	1 194,34
13.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,027144	9 007	244,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,027144*	*3 155*	*85,64*
13.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	52,026	21	1 092,55
13.3		материалы, изделия и конструкции			21	18 270,00
13.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	15,66	1 186	18 572,76
14	**243-907-0105** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм**	**м**	**896,1**	**129**	**115 597,00**
15	**1121-0101-0201** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2**	**м**	**870**	**329**	**286 230,00**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			313	272 310,00
		в том числе оплата труда рабочих			159	138 330,00
15.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	48,49728	5 615	272 312,23
15.2		материалы, изделия и конструкции			16	13 920,00
15.2.1	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	3,48	2 250	7 830,00
15.2.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,827	1 186	2 166,82
15.2.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	1,392	3 256	4 532,35
16	**243-305-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50**	**м**	**710,7**	**68**	**48 328,00**
17	**243-305-0102** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 4х0,50**	**м**	**185,4**	**128**	**23 731,00**
18	**243-905-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Коробка телефонная распределительная, устройство малой емкости типа ТВС-К 10**	**шт.**	**8**	**4 142**	**33 136,00**

19	**248-306-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Разветвительная коробка типа УК-2П**	**шт.**	**3**	**248**	**744,00**
	Раздел 2.	**Оповещение о пожаре**				**827 204**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			662 764,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*355 291,00*
		машины и механизмы	тенге			1 301,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*12,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			163 139,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	119		
20	**1310-0701-0102** *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**235 504**	**235 504,00**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			234 752	234 752,00
		в том числе оплата труда рабочих			134 455	134 455,00
20.1.1	007-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	40,28	5 828	234 751,84
20.2		машины и механизмы			3	3,00
20.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1696	19	3,22
20.3		материалы, изделия и конструкции			749	749,00
20.3.1	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	1 576 025	15,76
20.3.2	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0001	6 325 216	632,52
20.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,084	1 186	99,62
21	**248-303-0602** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Прибор управления оповещением модели Рокот-2**	**шт.**	**1**	**58 260**	**58 260,00**
22	**1310-0411-0207** *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Монтаж в помещении громкоговорителя или звуковой колонки**	**шт.**	**4**	**11 063**	**44 252,00**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			10 736	42 944,00
		в том числе оплата труда рабочих			6 148	24 592,00
22.1.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	8,48	5 064	42 942,72
22.2		материалы, изделия и конструкции			327	1 308,00
22.2.1	261-107-0227	Глухари	100 шт.	0,044	5 631	247,76
22.2.2	261-302-0417	Провода силовые с медной жилой с резиновой изоляцией, в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной противогнилостным составом марки ПРТО сечением 1х1,5 мм2	1000 м	0,02	38 449	768,98
22.2.3	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,06	4 837	290,22
23	**248-202-0204** *ПрСЦ 01.2026 № 1-5*	**Динамик настенный ITC T-103E, мощность 1,5-3W, уровень шума 94dB**	**шт.**	**4**	**6 581**	**26 324,00**
24	**1310-0701-0601** *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Оповещатель светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования**	**шт.**	**4**	**3 294**	**13 176,00**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			3 267	13 068,00
		в том числе оплата труда рабочих			1 871	7 484,00
24.1.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,580888	5 064	13 069,62
24.2		машины и механизмы			12	48,00
		в том числе оплата труда машинистов			3	12,00
24.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1696	22	3,73

24.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00424	9 007	38,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00424*	*3 155*	*13,38*
24.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,212	21	4,45
24.3		материалы, изделия и конструкции			15	60,00
24.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,052	1 186	61,67
25	**248-304-0212** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-К**	**шт.**	**4**	**3 053**	**12 212,00**
		Кабели и провода				
26	**1121-0302-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм**	**м**	**250**	**1 201**	**300 250,00**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			1 175	293 750,00
		в том числе оплата труда рабочих			596	149 000,00
26.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	53,3	5 510	293 683,00
26.2		машины и механизмы			5	1 250,00
26.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	7,02	19	133,38
26.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	9,438	41	386,96
26.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	15,6	22	343,20
26.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0078	9 007	70,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0078*	*3 155*	*24,61*
26.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	14,95	21	313,95
26.3		материалы, изделия и конструкции			21	5 250,00
26.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	4,5	1 186	5 337,00
27	**243-907-0105** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм**	**м**	**257,5**	**129**	**33 218,00**
28	**1121-0101-0201** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2**	**м**	**250**	**329**	**82 250,00**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			313	78 250,00
		в том числе оплата труда рабочих			159	39 750,00
28.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,936	5 615	78 250,64
28.2		материалы, изделия и конструкции			16	4 000,00
28.2.1	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	1	2 250	2 250,00
28.2.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,525	1 186	622,65
28.2.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,4	3 256	1 302,40
29	**243-305-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50**	**м**	**128,75**	**68**	**8 755,00**
30	**243-802-0102** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,75 мм2**	**м**	**128,75**	**101**	**13 004,00**

Составил Цибина А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-1-5

Составлена в текущих ценах 01.2026г.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	248-302-0203 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45	шт.	95	3 211	305 045
2	248-306-0821 *ПрСЦ 01.2026 № 1-5*	С2000М, пульт контроля и управления	шт.	1	164 903	164 903
3	243-907-0105 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм	м	1 153,6	129	148 814,4
4	248-302-0104 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Извещатель пожарный тепловой модели ИП 105-1D	шт.	17	6 591	112 047
5	248-303-0602 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Прибор управления оповещением модели Рокот-2	шт.	1	58 260	58 260
6	243-305-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50	м	839,45	68	57 082,6
7	248-303-0221 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Сигнал-20 П SMD	шт.	1	37 999	37 999
8	217-105-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	29,396	1 186	34 863,66

9	243-905-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Коробка телефонная распределительная, устройство малой емкости типа ТВС-К 10	шт.	8	4 142	33 136
10	248-306-0376 *ПрСЦ 01.2026 № 1-5*	Аккумулятор 12 В, 7 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1207К	шт.	2	15 941	31 882
11	248-202-0204 *ПрСЦ 01.2026 № 1-5*	Динамик настенный ITC T-103E, мощность 1,5-3W, уровень шума 94dB	шт.	4	6 581	26 324
12	243-305-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 4х0,50	м	185,4	128	23 731,2
13	248-306-0305 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01	шт.	1	18 030	18 030
14	248-303-0701 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01	шт.	1	17 339	17 339
15	243-802-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,75 мм2	м	128,75	101	13 003,75
16	248-304-0212 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-К	шт.	4	3 053	12 212
17	248-302-0501 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	7	1 654	11 578
18	243-902-1401 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	4,48	2 250	10 080
19	261-107-0966 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,001043	6 325 216	6 597,2
20	247-216-1101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	1,792	3 256	5 834,75

21	261-302-0417 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Провода силовые с медной жилой с резиновой изоляцией, в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной противогнилостным составом марки ПРТО сечением 1х1,5 мм2	1000 м	0,02	38 449	768,98
22	248-306-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	3	248	744
23	247-216-1102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Изолента ПВХ	кг	0,06	4 837	290,22
24	261-107-0227 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Глухари	100 шт.	0,044	5 631	247,76
25	261-107-0936 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0001043	1 576 025	164,38
26	216-103-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00125	36 581	45,73
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**1 131 024**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**1 131 023,63**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э340

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э340'Q9Ж5'Н2ХМШ1В1+РБЦ8Н8''5.19'''''*
2	Ю''Работа по капитальному ремонту (восстановительному) аварийных блоков А и В здания ГККП «Чунджинский политехнический колледж» ГУ «Управления образования Алматинской области»'09-2025'2-1'Здание колледжа.Блок А'РП'2'2-1-5'Пожарная сигнализация и оповещение о пожаре'ПС''в текущих ценах 01.2026г.*
3	(РМ20)*
4	РАвтоматическая пожарная сигнализация*
5	Ц13-100701-0102'1+1+1''Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей. Монтаж оборудования'шт.*
6	С1248-306-0821'1''С2000М, пульт контроля и управления'шт.'*
7	С1248-303-0221'1''Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Сигнал-20 П SMD'шт.'*
8	С1248-303-0701'1''Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01'шт.'*
9	П2Источники питания*
10	Ц13-100701-0303'1''Монтаж устройства ультразвукового блок питания и контроля'шт.*
11	С1248-306-0305'1''Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01'шт.'*
12	Ц13-100701-0303'2''Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования'шт.*
13	С1248-306-0376'2''Аккумулятор 12 В, 7 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1207К'шт.*
14	П2Извещатели*
15	Ц13-100701-0202'95+17+7''Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
16	С1248-302-0203'95''Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45'шт.'*
17	С1248-302-0104'17''Извещатель пожарный тепловой модели ИП 105-1D'шт.'*
18	С1248-302-0501'7''Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10'шт.'*
19	П2Кабели и провода*
20	Е1121-0302-0101(РС296142)'870''Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм'м*
21	С1243-907-0105'870.1,03''Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм'м'*
22	Е1121-0101-0201(РС296127)'870''Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2'м*
23	С1243-305-0101'690.1,03''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50'м'*
24	С1243-305-0102'180.1,03''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 4х0,50'м'*
25	С1243-905-0101'8''Коробка телефонная распределительная, устройство малой емкости типа ТВС-К 10'шт.'*
26	С1248-306-0101'3''Разветвительная коробка типа УК-2П'шт.'*
27	РОповещение о пожаре*
28	Ц13-100701-0102'1''Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей. Монтаж оборудования'шт.*
29	С1248-303-0602'1''Прибор управления оповещением модели Рокот-2'шт.'*
30	Ц13-100411-0207'4''Монтаж в помещении громкоговорителя или звуковой колонки'шт.*
31	С1248-202-0204'4''Динамик настенный ITC T-103E, мощность 1,5-3W, уровень шума 94dB'шт.'*
32	Ц13-100701-0601'4''Оповещатель светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования'шт.*
33	С1248-304-0212'4''Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-К'шт.'*
34	П2Кабели и провода*
35	Е1121-0302-0101(РС296142)'125+125''Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм'м*
36	С1243-907-0105'250.1,03''Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм'м'*
37	Е1121-0101-0201(РС296127)'250''Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2'м*
38	С1243-305-0101'125.1,03''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50'м'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
39	С1243-802-0102'125.1,03''Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,75 мм2'м'*
40	К'Цибина А.'''*

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

Наименование стройки - Работа по капитальному ремонту (восстановительному) аварийных блоков А и В здания ГККП «Чунджинский политехнический колледж» ГУ «Управления образования Алматинской области»

Шифр стройки 09-2025

Наименование объекта - Здание колледжа.Блок А

Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-6

(Локальный сметный расчет)

на Видеонаблюдение

(Наименование работ и затрат)

Основание: ВН

Сметная стоимость	**9 911,433**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2 461,287	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,457	тыс.чел-ч
Строительный объем		
Расчетный измеритель конструктивного решения		Тенге

Составлен(а) в текущих ценах 01.2026г.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**9 911 433**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 459 599,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 339 968,00*
		машины и механизмы	тенге			8 982,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 688,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 786 154,00
		оборудование	тенге			4 656 698,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	457		
	Раздел 1.	**Система видеонаблюдения(СВН)**				**9 911 433**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 459 599,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 339 968,00*
		машины и механизмы	тенге			8 982,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 688,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 786 154,00
		оборудование	тенге			4 656 698,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	457		
1	**Ц13-100412-0202 1310-0412-0202** *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Связь и сигнализация:шкаф или панель коммутации связи и сигнализации на стене или в нише**	**шт**	**1**	**162 560**	**162 560,00**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			157 668	157 668,00

		в том числе оплата труда рабочих			90 296	90 296,00
1.1.1	20457007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	28,62	5 509	157 667,58
1.2		материалы, изделия и конструкции			4 892	4 892,00
1.2.1	147094261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,05	1 425	71,25
1.2.2	147652261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0005	6 325 216	3 162,61
1.2.3	147734261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,1	809	80,90
1.2.4	249529261-201-0360	Лак пропиточный без растворителей АС-9115 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00005	837 706	41,89
1.2.5	287764261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	1	1 438	1 438,00
1.2.6	316048247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,02	4 837	96,74
2	**С1248-102-1727** **248-102-1727** *ПрСЦ 01.2026 № 1-5*	**Шкаф телекоммуникационный настенный 18U, размерами 600x450 мм, со стеклянной дверью**	**шт.**	**1**	**123 662**	**123 662,00**
3	**Ц13-110401-0701** **1311-0401-0701** *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Съемные и выдвижные блоки /модули, ячейки, ТЭЗ/, массой до 0,005 т**	**шт**	**1**	**5 077**	**5 077,00**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			4 982	4 982,00
		в том числе оплата труда рабочих			2 854	2 854,00
3.1.1	20448007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,06	4 700	4 982,00
3.2		машины и механизмы			95	95,00
		в том числе оплата труда машинистов			33	33,00
3.2.1	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	9 007	95,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*3 155*	*33,44*
4	**С1248-102-3709** **248-102-3709** *ПрСЦ 01.2026 № 1-5*	**Патч-панель типа ITK, 2U, категория 5E UTP, 48 портов (Dual)**	**шт.**	**1**	**31 508**	**31 508,00**
5	**Ц13-100408-0504** **1310-0408-0504** *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Аппаратура настенного типа.**	**шт**	**3**	**19 770**	**59 310,00**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			19 542	58 626,00
		в том числе оплата труда рабочих			11 194	33 582,00
5.1.1	20447007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	12,72	4 609	58 626,48
5.2		материалы, изделия и конструкции			228	684,00
5.2.1	147094261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,03	1 425	42,75

5.2.2	147652261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00003	6 325 216	189,76
5.2.3	147816261-107-0853	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,15	732	109,80
5.2.4	244589217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,18	32	5,76
5.2.5	249530261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	246	7,38
5.2.6	287764261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,18	1 438	258,84
5.2.7	316048247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,015	4 837	72,56
6	**С1248-102-2507** **248-102-2507** *ПрСЦ 01.2026 № 1-5*	**Органайзер кабельный типа Hyperline, 1U, с 5 кольцами**	**шт.**	**2**	**8 080**	**16 160,00**
7	**С1243-906-2501** **243-906-2501** *ПрСЦ 01.2026 № 1-4*	**Патч-корд F/UTP PC-LPM-STP-RJ45-RJ45-C5e-0.5M-LSZH**	**шт.**	**13**	**1 487**	**19 331,00**
8	**С1248-102-3503** **248-102-3503** *ПрСЦ 01.2026 № 1-5*	**Блок розеток для 19-дюймовых шкафов типа Hyperline, горизонтальный, 8 розеток Schuko, выключатель с подсветкой, кабель питания 2.5м (3х1.5мм2) с вилкой Schuko 16А, 250В**	**шт.**	**1**	**27 246**	**27 246,00**
9	**Ц13-100410-0114** **1310-0410-0114** *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Станционное оборудование: устройство цифровой регистрации**	**устр**	**1**	**43 186**	**43 186,00**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			42 943	42 943,00
		в том числе оплата труда рабочих			24 592	24 592,00
9.1.1	20452007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	8,48	5 064	42 942,72
9.2		материалы, изделия и конструкции			243	243,00
9.2.1	147094261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,0005	1 425	0,71
9.2.2	147653261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000006	7 763 690	46,58
9.2.3	242742252-207-0442	Наконечник кабельный типа П6-4Д-МУЗ	шт.	2	83	166,00
9.2.4	287764261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1 438	28,76
10	**541-801-3903010** **541-801-3903-0010** *ПрСЦ 01.2026 № 1-5*	**Видеорегистратор типа Hikvision 64-и канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 16 SATA до 6 Tb) с поддержкой RAID-массивов, модели DS-9664NI-I16**	**шт.**	**1**	**1 895 558**	**1 895 558,00**
11	**Ц13-110401-0701** **1311-0401-0701** *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Съемные и выдвижные блоки /модули, ячейки, ТЭЗ/, массой до 0,005 т**	**шт**	**8**	**5 077**	**40 616,00**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			4 982	39 856,00

		в том числе оплата труда рабочих			2 854	22 832,00
11.1.1	20448007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	8,48	4 700	39 856,00
11.2		машины и механизмы			95	760,00
		в том числе оплата труда машинистов			33	264,00
11.2.1	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0848	9 007	763,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0848*	*3 155*	*267,54*
12	**С1248-404-0307** **248-404-0307** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Диск жесткий HDD Uniview на 10Тб**	**шт.**	**8**	**168 156**	**1 345 248,00**
13	**Ц13-100412-0202** **1310-0412-0202** *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Связь и сигнализация:шкаф или панель коммутации связи и сигнализации на стене или в нише(коммутатор)**	**шт**	**3**	**162 560**	**487 680,00**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			157 668	473 004,00
		в том числе оплата труда рабочих			90 296	270 888,00
13.1.1	20457007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	85,86	5 509	473 002,74
13.2		материалы, изделия и конструкции			4 892	14 676,00
13.2.1	147094261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,15	1 425	213,75
13.2.2	147652261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0015	6 325 216	9 487,82
13.2.3	147734261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,3	809	242,70
13.2.4	249529261-201-0360	Лак пропиточный без растворителей АС-9115 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00015	837 706	125,66
13.2.5	287764261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	3	1 438	4 314,00
13.2.6	316048247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,06	4 837	290,22
14	**С1248-404-1402** **248-404-1402** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Коммутатор типа Dahua PoE неуправляемый, мощность PoE 96, 10 портов GE**	**шт.**	**1**	**130 118**	**130 118,00**
15	**С1248-404-1410** **248-404-1410** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Коммутатор типа Dahua PoE управляемый, мощность PoE 240, 26 портов FE**	**шт.**	**2**	**327 463**	**654 926,00**
16	**Ц13-100701-0303** **1310-0701-0303** *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**31 639**	**31 639,00**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			31 456	31 456,00
		в том числе оплата труда рабочих			18 015	18 015,00
16.1.1	20461007-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	5,3	5 935	31 455,50
16.2		машины и механизмы			3	3,00

16.2.1	521343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1378	19	2,62
16.3		материалы, изделия и конструкции			180	180,00
16.3.1	144613216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00002	36 581	0,73
16.3.2	146848261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000016	1 576 025	2,52
16.3.3	147652261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000016	6 325 216	101,20
16.3.4	287729217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,063	1 186	74,72
17	**521-101-0401027** **521-101-0401-0027** *ПрСЦ 01.2026 № 2*	**Источник бесперебойного питания UPS SVC V2000-L, 2000VA, 1200W, 2x12v/9 Ah, AVR 175-275V, 2 розет.**	**шт.**	**1**	**71 339**	**71 339,00**
18	**Ц13-100410-0114** **1310-0410-0114** *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Станционное оборудование: монитор**	**устр**	**2**	**43 186**	**86 372,00**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			42 943	85 886,00
		в том числе оплата труда рабочих			24 592	49 184,00
18.1.1	20452007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	16,96	5 064	85 885,44
18.2		материалы, изделия и конструкции			243	486,00
18.2.1	147094261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,001	1 425	1,43
18.2.2	147653261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000012	7 763 690	93,16
18.2.3	242742252-207-0442	Наконечник кабельный типа П6-4Д-МУЗ	шт.	4	83	332,00
18.2.4	287764261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,04	1 438	57,52
19	**541-801-3909010** **541-801-3909-0010** *ПрСЦ 01.2026 № 1-5*	**Специализированный монитор систем безопасности, модели DS-D5032F3**	**шт.**	**2**	**159 369**	**318 738,00**
20	**541-801-9001001** **541-801-9001-0001** *ПрСЦ 01.2026 № 1-5*	**Кронштейн для монитора 37" - 60", настенный, регулируемый наклон, модели DLKL21G-46T**	**шт.**	**2**	**17 625**	**35 250,00**
21	**С1248-102-3604** **248-102-3604** *ПрСЦ 01.2026 № 1-5*	**HDMI с лицевой панелью 45x22,5 мм, со шнуром 200 мм, типа Shelbi SHD-FP1M-W**	**шт.**	**2**	**5 611**	**11 222,00**
22	**Ц13-101001-0102** **1310-1001-0102** *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж**	**камера**	**4**	**21 330**	**85 320,00**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			21 316	85 264,00
		в том числе оплата труда рабочих			12 207	48 828,00

22.1.1	20466007-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	13,1864	6 466	85 263,26
22.2		машины и механизмы			14	56,00
22.2.1	2216343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,484	22	32,65
22.2.2	2875343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,1024	21	23,15
23	**541-801-3901023** **541-801-3901-0023** *ПрСЦ 01.2026 № 1-5*	**Видеокамера типа Hikvision уличная 4MP, DS-2CD3646G3T-LIZSU**	**шт.**	**4**	**467 851**	**1 871 404,00**
24	**Ц13-101001-0101** **1310-1001-0101** *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж**	**камера**	**9**	**18 307**	**164 763,00**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			18 300	164 700,00
		в том числе оплата труда рабочих			10 480	94 320,00
24.1.1	20466007-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	25,4718	6 466	164 700,66
24.2		машины и механизмы			7	63,00
24.2.1	2216343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,1942	22	48,27
24.2.2	2875343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,0494	21	22,04
25	**541-801-3901018** **541-801-3901-0018** *ПрСЦ 01.2026 № 1-5*	**Видеокамера типа Hikvision купольная с ИК подсветкой дальностью до 30 м, объектив 2,8 - 4 мм, 2 Мп, модели DS-2CD1127G2-LUF**	**шт.**	**9**	**51 601**	**464 409,00**
26	**Ц13-100902-1209** **1310-0902-1209** *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Ящик для трубных проводок протяжной или коробка, размер до 500х500 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**13**	**10 024**	**130 312,00**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			9 771	127 023,00
		в том числе оплата труда рабочих			5 597	72 761,00
26.1.1	20447007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	27,56	4 609	127 024,04
26.2		машины и механизмы			121	1 573,00
		в том числе оплата труда машинистов			33	429,00
26.2.1	1044314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	5,0986	37	188,65
26.2.2	2510331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,1378	9 990	1 376,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1378*	*3 155*	*434,76*
26.3		материалы, изделия и конструкции			132	1 716,00
26.3.1	149502236-203-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,00052	1 084 410	563,89
26.3.2	274665217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,52	2 236	1 162,72

27	**С1247-202-0501** **247-202-0501** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Коробка ответвительная для полых стен типа КМ41024, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм**	**шт.**	**4**	**206**	**824,00**
28	**С1247-202-0502** **247-202-0502** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Коробка ответвительная для полых стен типа КМ40021, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм**	**шт.**	**9**	**101**	**909,00**
29	**С1243-906-2901** **243-906-2901** *ПрСЦ 01.2026 № 1-4*	**Адаптер проходной типа Hyperline, RJ-45(8P8C), категория 6**	**шт.**	**1**	**1 337**	**1 337,00**
30	**Е1121-0102-0101** **1121-0102-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде**	**м**	**217**	**871**	**189 007,00**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			846	183 582,00
		в том числе оплата труда рабочих			428	92 876,00
30.1.1	20239004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	32,0943	5 718	183 515,21
30.2		машины и механизмы			3	651,00
30.2.1	2216343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	8,68868	22	191,15
30.2.2	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0054163	13 919	75,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0054163*	*4 506*	*24,41*
30.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0022568	9 007	20,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0022568*	*3 155*	*7,12*
30.2.4	2875343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	16,452072	21	345,49
30.3		материалы, изделия и конструкции			22	4 774,00
30.3.1	127911214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,004557	539	2,46
30.3.2	286292243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,868	2 250	1 953,00
30.3.3	287729217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,54938	1 186	1 837,56
30.3.4	316047247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,3472	3 256	1 130,48
31	**Е1121-0101-0201** **1121-0101-0201** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2**	**м**	**370**	**329**	**121 730,00**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			313	115 810,00
		в том числе оплата труда рабочих			159	58 830,00
31.1.1	20238004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20,609	5 615	115 719,54
31.2		материалы, изделия и конструкции			16	5 920,00

31.2.1	286292243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	1,48	2 250	3 330,00
31.2.2	287729217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,777	1 186	921,52
31.2.3	316047247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,592	3 256	1 927,55
32	**С1243-304-0135** **243-304-0135** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan U/UTP Cat5e PVCLS нг(А)-FRLS 4х2х0,52**	**м**	**615**	**356**	**218 940,00**
33	**С1241-207-1702** **241-207-1702** *ПрСЦ 01.2026 № 1-3*	**Труба гофрированная с зондом диаметром 20 мм**	**м**	**217**	**140**	**30 380,00**
34	**С1241-216-0303** **241-216-0303** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Хомут для крепления труб диаметром 20-24, с резиновым уплотнителем**	**шт.**	**125**	**54**	**6 750,00**
35	**Е1121-0302-0101** **1121-0302-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм**	**м**	**370**	**1 201**	**444 370,00**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			1 175	434 750,00
		в том числе оплата труда рабочих			596	220 520,00
35.1.1	20237004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	78,884	5 510	434 650,84
35.2		машины и механизмы			5	1 850,00
35.2.1	521343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	10,3896	19	197,40
35.2.2	1146343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	13,96824	41	572,70
35.2.3	2216343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	23,088	22	507,94
35.2.4	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011544	9 007	103,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011544*	*3 155*	*36,42*
35.2.5	2875343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	22,126	21	464,65
35.3		материалы, изделия и конструкции			21	7 770,00
35.3.1	287729217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	6,66	1 186	7 898,76
36	**С1243-907-0108** **243-907-0108** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 25 мм**	**м**	**381,1**	**244**	**92 988,00**
		заземление				
37	**Ц1308-0207-0210** **1308-0207-0210** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Монтаж проводника заземляющего из медного изолированного провода, сечение до 25 мм2, открыто по строительным основаниям**	**м**	**15**	**2 573**	**38 595,00**
		из них:				

37.1		затраты на труд рабочих			2 490	37 350,00
		в том числе оплата труда рабочих			1 262	18 930,00
37.1.1	20242004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,201	6 023	37 348,62
37.2		машины и механизмы			10	150,00
		в том числе оплата труда машинистов			2	30,00
37.2.1	521343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,0352	19	38,67
37.2.2	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00477	13 919	66,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00477*	*4 506*	*21,49*
37.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00477	9 007	42,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00477*	*3 155*	*15,05*
37.3		материалы, изделия и конструкции			73	1 095,00
37.3.1	145785261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,306	594	181,76
37.3.2	241448261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	3,06	300	918,00
38	**С1243-142-0309** **243-142-0309** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 4 мм2**	**м**	**15**	**241**	**3 615,00**
39	**С1243-904-0106** **243-904-0106** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Металлорукав типа РЗ-ЦХ 25**	**м**	**4**	**329**	**1 316,00**
40	**С1252-207-2039** **252-207-2039** *ПрСЦ 01.2026 № 1-4*	**Болт М12 с гайкой**	**шт.**	**2**	**1 139**	**2 278,00**
41	**Ц1308-0207-0101** **1308-0207-0101** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Монтаж заземлителя вертикального из угловой стали, размер 50х50х5**	**шт.**	**6**	**10 422**	**62 532,00**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			5 746	34 476,00
		в том числе оплата труда рабочих			2 915	17 490,00
41.1.1	20242004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,724	6 023	34 475,65
41.2		машины и механизмы			516	3 096,00
		в том числе оплата труда машинистов			155	930,00
41.2.1	2016315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,113	295	328,34
41.2.2	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,12084	13 919	1 681,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,12084*	*4 506*	*544,51*
41.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,12084	9 007	1 088,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,12084*	*3 155*	*381,25*
41.3		материалы, изделия и конструкции			4 160	24 960,00

41.3.1	249504261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,2	1 293	1 551,60
41.3.2	274674217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,39	1 154	450,06
41.3.3	279805214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0696	329 857	22 958,05
		демонтаж				
42	**Ц13-101001-0102** **1310-1001-0102** *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=0,4*	**Демонтаж камеры видеонаблюдения на кронштейне.**	**камера**	**13**	**8 531**	**110 903,00**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			8 526	110 838,00
		в том числе оплата труда рабочих			4 883	63 479,00
42.1.1	20466007-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	17,1418	6 466	110 838,88
42.2		машины и механизмы			5	65,00
42.2.1	2216343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,9292	22	42,44
42.2.2	2875343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,43312	21	30,10
43	**Е12-170101-0601** **1217-0101-0601** *ЭСН РК 8.05-01-2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Кабель. Демонтаж**	**м**	**615**	**440**	**270 600,00**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			439	269 985,00
		в том числе оплата труда рабочих			226	138 990,00
43.1.1	20520009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	62,853	4 297	270 079,34
43.2		машины и механизмы			1	615,00
43.2.1	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,06519	6 686	435,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06519*	*2 640*	*172,10*
44	**Е12-170101-0706** **1217-0101-0706** *ЭСН РК 8.05-01-2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Щит распределительный . Демонтаж**	**шт.**	**1**	**1 405**	**1 405,00**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			1 400	1 400,00
		в том числе оплата труда рабочих			720	720,00
44.1.1	20530009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,2726	5 135	1 399,80
44.2		машины и механизмы			5	5,00
		в том числе оплата труда машинистов			2	2,00
44.2.1	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000742	6 686	4,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000742*	*2 640*	*1,96*

Составил Цибина А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-1-6

Составлена в текущих ценах 01.2026г.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	248-404-0307 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Диск жесткий HDD Uniview на 10Тб	шт.	8	168 156	1 345 248
2	248-404-1410 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Коммутатор типа Dahua PoE управляемый, мощность PoE 240, 26 портов FE	шт.	2	327 463	654 926
3	243-304-0135 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan U/UTP Cat5e PVCLS нг(А)-FRLS 4х2х0,52	м	615	356	218 940
4	248-404-1402 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Коммутатор типа Dahua PoE неуправляемый, мощность PoE 96, 10 портов GE	шт.	1	130 118	130 118
5	248-102-1727 *ПрСЦ 01.2026 № 1-5*	Шкаф телекоммуникационный настенный 18U, размерами 600х450 мм, со стеклянной дверью	шт.	1	123 662	123 662
6	243-907-0108 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 25 мм	м	381,1	244	92 988,4
7	248-102-3709 *ПрСЦ 01.2026 № 1-5*	Патч-панель типа ITK, 2U, категория 5E UTP, 48 портов (Dual)	шт.	1	31 508	31 508
8	241-207-1702 *ПрСЦ 01.2026 № 1-3*	Труба гофрированная с зондом диаметром 20 мм	м	217	140	30 380

9	248-102-3503 *ПрСЦ 01.2026 № 1-5*	Блок розеток для 19-дюймовых шкафов типа Hyperline, горизонтальный, 8 розеток Schuko, выключатель с подсветкой, кабель питания 2.5м (3x1.5мм2) с вилкой Schuko 16А, 250В	шт.	1	27 246	27 246
10	214-201-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0696	329 857	22 958,05
11	243-906-2501 *ПрСЦ 01.2026 № 1-4*	Патч-корд F/UTP PC-LPM-STP-RJ45-RJ45-C5e-0.5M-LSZH	шт.	13	1 487	19 331
12	248-102-2507 *ПрСЦ 01.2026 № 1-5*	Органайзер кабельный типа Hyperline, 1U, с 5 кольцами	шт.	2	8 080	16 160
13	261-107-0966 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,002046	6 325 216	12 941,39
14	248-102-3604 *ПрСЦ 01.2026 № 1-5*	HDMI с лицевой панелью 45x22,5 мм, со шнуром 200 мм, типа Shelbi SHD-FP1M-W	шт.	2	5 611	11 222
15	217-105-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	9,04938	1 186	10 732,56
16	241-216-0303 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Хомут для крепления труб диаметром 20-24, с резиновым уплотнителем	шт.	125	54	6 750
17	261-107-0961 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Бирки маркировочные	100 шт.	4,24	1 438	6 097,12
18	243-902-1401 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	2,348	2 250	5 283
19	243-142-0309 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 4 мм2	м	15	241	3 615
20	247-216-1101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,9392	3 256	3 058,04

21	252-207-2039 *ПрСЦ 01.2026 № 1-4*	Болт М12 с гайкой	шт.	2	1 139	2 278
22	261-201-0351 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,2	1 293	1 551,6
23	243-906-2901 *ПрСЦ 01.2026 № 1-4*	Адаптер проходной типа Hyperline, RJ-45(8P8C), категория 6	шт.	1	1 337	1 337
24	243-904-0106 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 25	м	4	329	1 316
25	217-301-0106 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,52	2 236	1 162,72
26	261-404-0209 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	3,06	300	918
27	247-202-0502 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Коробка ответвительная для полых стен типа КМ40021, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм	шт.	9	101	909
28	247-202-0501 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Коробка ответвительная для полых стен типа КМ41024, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	шт.	4	206	824
29	236-203-0301 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,00052	1 084 410	563,89
30	252-207-0442 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Наконечник кабельный типа П6-4Д-МУЗ	шт.	6	83	498
31	247-216-1102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Изолента ПВХ	кг	0,095	4 837	459,52
32	217-302-0105 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,39	1 154	450,06

33	261-107-0456 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Нитки суровые	кг	0,2315	1 425	329,89
34	261-107-0784 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,4	809	323,6
35	261-107-0224 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,306	594	181,76
36	261-201-0360 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Лак пропиточный без растворителей АС-9115 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,0002	837 706	167,54
37	261-107-0967 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000018	7 763 690	139,75
38	261-107-0853 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,15	732	109,8
39	261-201-0361 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	246	7,38
40	217-604-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Электроэнергия	кВт/ч	0,18	32	5,76
41	261-107-0936 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000016	1 576 025	2,52
42	214-209-0108 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,004557	539	2,46
43	216-103-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00002	36 581	0,73
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**2 786 704**
Оборудование поставки подрядчика						

1	541-801-3903-0010 *ПрСЦ 01.2026 № 1-5*	Видеорегистратор типа Hikvision 64-и канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 16 SATA до 6 Tb) с поддержкой RAID-массивов, модели DS-9664NI-I16	шт.	1	1 895 558	1 895 558
2	541-801-3901-0023 *ПрСЦ 01.2026 № 1-5*	Видеокамера типа Hikvision уличная 4MP, DS-2CD3646G3T-LIZSU	шт.	4	467 851	1 871 404
3	541-801-3901-0018 *ПрСЦ 01.2026 № 1-5*	Видеокамера типа Hikvision купольная с ИК подсветкой дальностью до 30 м, объектив 2,8 - 4 мм, 2 Мп, модели DS-2CD1127G2-LUF	шт.	9	51 601	464 409
4	541-801-3909-0010 *ПрСЦ 01.2026 № 1-5*	Специализированный монитор систем безопасности, модели DS-D5032F3	шт.	2	159 369	318 738
5	521-101-0401-0027 *ПрСЦ 01.2026 № 2*	Источник бесперебойного питания UPS SVC V2000-L, 2000VA, 1200W, 2x12v/9 Ah, AVR 175-275V, 2 розет.	шт.	1	71 339	71 339
6	541-801-9001-0001 *ПрСЦ 01.2026 № 1-5*	Кронштейн для монитора 37" - 60", настенный, регулируемый наклон, модели DLKL21G-46T	шт.	2	17 625	35 250
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**4 656 698**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**7 443 401,54**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э350

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э350'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+Б''5.19'''''*
2	Ю''Работа по капитальному ремонту (восстановительному) аварийных блоков А и В здания ГККП «Чунджинский политехнический колледж» ГУ «Управления образования Алматинской области»'09-2025'2-1'Здание колледжа.Блок А'РП'2'2-1-6'Видеонаблюдение'ВН''в текущих ценах 01.2026г.*
3	(РМ20)*
4	РСистема видеонаблюдения(СВН)*
5	Ц13-100412-0202'1''Связь и сигнализация:шкаф или панель коммутации связи и сигнализации на стене или в нише'шт*
6	С1248-102-1727'1''Шкаф телекоммуникационный настенный 18U, размерами 600х450 мм, со стеклянной дверью'шт.'*
7	Ц13-110401-0701'1''Съемные и выдвижные блоки /модули, ячейки, ТЭЗ/, массой до 0,005 т'шт*
8	С1248-102-3709'1''Патч-панель типа ITK, 2U, категория 5E UTP, 48 портов (Dual)'шт.'*
9	Ц13-100408-0504'1+2''Аппаратура настенного типа.'шт*
10	С1248-102-2507'2''Органайзер кабельный типа Hyperline, 1U, с 5 кольцами'шт.*
11	С1243-906-2501'13''Патч-корд F/UTP PC-LPM-STP-RJ45-RJ45-C5e-0.5M-LSZH'шт.*
12	С1248-102-3503'1''Блок розеток для 19-дюймовых шкафов типа Hyperline, горизонтальный, 8 розеток Schuko, выключатель с подсветкой, кабель питания 2.5м (3х1.5мм2) с вилкой Schuko 16А, 250В'шт.*
13	Ц13-100410-0114'1''Станционное оборудование: устройство цифровой регистрации'устр*
14	541-801-3903010'1''Видеорегистратор типа Hikvision 64-и канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 16 SATA до 6 Tb) с поддержкой RAID-массивов, модели DS-9664NI-I16'шт.'*
15	Ц13-110401-0701'8''Съемные и выдвижные блоки /модули, ячейки, ТЭЗ/, массой до 0,005 т'шт*
16	С1248-404-0307'8''Диск жесткий HDD Uniview на 10Тб'шт.*
17	Ц13-100412-0202'3''Связь и сигнализация:шкаф или панель коммутации связи и сигнализации на стене или в нише(коммутатор)'шт*
18	С1248-404-1402'1''Коммутатор типа Dahua PoE неуправляемый, мощность PoE 96, 10 портов GE'шт.'*
19	С1248-404-1410'2''Коммутатор типа Dahua PoE управляемый, мощность PoE 240, 26 портов FE'шт.'*
20	Ц13-100701-0303'1''Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования'шт.*
21	521-101-0401027'1''Источник бесперебойного питания UPS SVC V2000-L, 2000VA, 1200W, 2x12v/9 Ah, AVR 175-275V, 2 розет.'шт.'*
22	Ц13-100410-0114'2''Станционное оборудование: монитор'устр*
23	541-801-3909010'2''Специализированный монитор систем безопасности, модели DS-D5032F3'шт.'*
24	541-801-9001001'2''Кронштейн для монитора 37" - 60", настенный, регулируемый наклон, модели DLKL21G-46T'шт.'*
25	С1248-102-3604'2''HDMI с лицевой панелью 45х22,5 мм, со шнуром 200 мм, типа Shelbi SHD-FP1M-W'шт.*
26	Ц13-101001-0102'4''Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж'камера*
27	541-801-3901023'4''Видеокамера типа Hikvision уличная 4MP, DS-2CD3646G3T-LIZSU'шт.'*
28	Ц13-101001-0101'9''Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж'камера*
29	541-801-3901018'9''Видеокамера типа Hikvision купольная с ИК подсветкой дальностью до 30 м, объектив 2,8 - 4 мм, 2 Мп, модели DS-2CD1127G2-LUF'шт.'*
30	Ц13-100902-1209'4+9''Ящик для трубных проводок протяжной или коробка, размер до 500х500 мм. Монтаж оборудования'шт.*
31	С1247-202-0501'4''Коробка ответвительная для полых стен типа КМ41024, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм'шт.'*
32	С1247-202-0502'9''Коробка ответвительная для полых стен типа КМ40021, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм'шт.'*
33	С1243-906-2901'1''Адаптер проходной типа Hyperline, RJ-45(8P8C), категория 6'шт.'*
34	Е1121-0102-0101(РС154778)(РС181696)'217''Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде'м*
35	Е1121-0101-0201(РС296127)'370''Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2'м*
36	С1243-304-0135'615''Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan U/UTP Cat5e PVCLS нг(А)-FRLS 4х2х0,52'м'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
37	С1241-207-1702'217''Труба гофрированная с зондом диаметром 20 мм'м*
38	С1241-216-0303'125''Хомут для крепления труб диаметром 20-24, с резиновым уплотнителем'шт.*
39	Е1121-0302-0101(РС296142)'370''Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм'м*
40	С1243-907-0108'370.1,03''Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 25 мм'м'*
41	П2 заземление*
42	Ц1308-0207-0210'15''Монтаж проводника заземляющего из медного изолированного провода, сечение до 25 мм2, открыто по строительным основаниям'м'*
43	С1243-142-0309'15''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 4 мм2'м'*
44	С1243-904-0106'4''Металлорукав типа РЗ-ЦХ 25'м'*
45	С1252-207-2039'2''Болт М12 с гайкой'шт.'*
46	Ц1308-0207-0101'6''Монтаж заземлителя вертикального из угловой стали, размер 50х50х5'шт.'*
47	П2демонтаж*
48	Ц13-101001-0102(Н5.0,4)(Н52.0,4)(Н53.0,0)(РС3.0,4) К=0,4'13''Демонтаж камеры видеонаблюдения на кронштейне. 'камера*
49	Е12-170101-0601'615''Кабель. Демонтаж'м*
50	Е12-170101-0706'1''Щит распределительный . Демонтаж'шт.*
51	К'Цибина А.'''*

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

Наименование стройки Капитальный ремонт здания Чунджинского политехнического колледжа, расположенного по адресу: Алматинская область, Уйгурский район,

Объектная смета № 2-2

(Объектный сметный расчет)

на строительство Здание колледжа.Блок В

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	418722,927	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	36,283	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	198681,202	тыс.тнг.

в ценах декабря 2025 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, инвентаря	прочих затрат	всего			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
1.	2-2-1	Архитектурно-строительные работы	258 389,938	--	--	258 389,938	25,071	134 304,154	--
2.	2-2-2	Водопровод и канализация	13 307,644	4 956,354	--	18 263,998	1,115	6 671,383	--
3.	2-2-3	Отопление и вентиляция	87 454,299	11 088	--	98 542,299	8,022	45 903,689	--
4.	2-2-4	Электрооборудование	15 886,209	9 755,712	--	25 641,921	0,769	4 518,29	--
5.	2-2-5	Пожарная сигнализация и оповещение о пожаре	6 228,653	--	--	6 228,653	0,883	4 925,662	--
6.	2-2-6	Видеонаблюдение	4 969,209	6 218,496	--	11 187,705	0,376	2 083,834	--
7.	2-2-7	Автоматическая система пожаротушения	414,991	53,422	--	468,413	0,047	274,19	--
		Всего :	**386 650,943**	**32 071,984**	**--**	**418 722,927**	**36,283**	**198 681,202**	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

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

Наименование стройки - Работа по капитальному ремонту (восстановительному) аварийных блоков А и В здания ГККП «Чунджинский политехнический колледж» ГУ «Управления образования Алматинской области»

Шифр стройки 09-2025

Наименование объекта - Здание колледжа.Блок В

Шифр объекта 2-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2-1

(Локальный сметный расчет)

на Архитектурно-строительные работы

(Наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	**258 389,938**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	134 304,154	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	25,071	тыс.чел-ч
Строительный объем		
Расчетный измеритель конструктивного решения		Тенге

Составлен(а) в текущих ценах 01.2026г.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**258 389 938**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			132 685 381,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*69 253 652,00*
		машины и механизмы	тенге			4 416 117,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 618 773,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			121 288 436,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	25 071		
	Раздел 1.	**Фасад/л.6**				**21 419 845**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			17 990 520,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*9 398 574,00*
		машины и механизмы	тенге			542 695,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*216 485,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 886 630,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 159		
1	**Е1115-0101-0301** **1115-0101-0301** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Облицовка ступени и подступенка керамогранитной плиткой**	**м² поверхности облицовки**	**75**	**18 163**	**1 362 225,00**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			10 176	763 200,00
		в том числе оплата труда рабочих			5 327	399 525,00

1.1.1	20167003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	140,265	5 441	763 181,87
1.2		машины и механизмы			325	24 375,00
		в том числе оплата труда машинистов			113	8 475,00
1.2.1	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,312	6 686	2 086,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,312*	*2 640*	*823,68*
1.2.2	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2184	13 919	3 039,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2184*	*4 506*	*984,11*
1.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,1138	9 007	19 039,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1138*	*3 155*	*6 669,04*
1.2.4	3008343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,6864	149	102,27
1.2.5	3428313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	1,2012	41	49,25
1.3		материалы, изделия и конструкции			7 662	574 650,00
1.3.1	149905232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	45	172	7 740,00
1.3.2	249132217-603-0104	Вода техническая	м³	0,1155	36	4,16
1.3.3	249624232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	459	131	60 129,00
1.3.4	280106236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	7,5	187	1 402,50
1.3.5	293157231-302-0501	Плитка керамогранитная для ступеней и подступенков СТ РК 1954-2017 толщиной 8 мм	м²	77,25	6 520	503 670,00
1.3.6	315996218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	1,5	1 103	1 654,50
2	**Е1115-0201-0101** **1115-0201-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором поверхности фасада стены**	**м² оштукатуриваемой поверхности**	**1 705**	**4 345**	**7 408 225,00**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			3 830	6 530 150,00
		в том числе оплата труда рабочих			2 005	3 418 525,00
2.1.1	20173003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 083,357	6 028	6 530 476,00
2.2		машины и механизмы			142	242 110,00
		в том числе оплата труда машинистов			66	112 530,00
2.2.1	976314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	15,9588	118	1 883,14
2.2.2	3385313-201-0802	Растворонасосы производительностью 3 м³/ч	маш.-ч	42,5568	5 667	241 169,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*42,5568*	*2 640*	*112 349,95*
2.3		материалы, изделия и конструкции			373	635 965,00
2.3.1	102682212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-2023 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м³	32,2245	19 747	636 337,20

2.3.2	249132217-603-0104	Вода техническая	м³	5,9675	36	214,83
3	**Е1115-0201-0701** **1115-0201-0701** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Штукатурка декоративным составом из сухой минеральной смеси поверхности фасада, крупность зерна, до 1,5 мм**	**м²**	**1 705**	**3 782**	**6 448 310,00**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			3 310	5 643 550,00
		в том числе оплата труда рабочих			1 734	2 956 470,00
3.1.1	20175003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	901,945	6 258	5 644 371,81
3.2		машины и механизмы			13	22 165,00
		в том числе оплата труда машинистов			4	6 820,00
3.2.1	521343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	24,73614	19	469,99
3.2.2	976314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1,099384	118	129,73
3.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,429284	9 007	21 880,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,429284*	*3 155*	*7 664,39*
3.3		материалы, изделия и конструкции			459	782 595,00
3.3.1	249132217-603-0104	Вода техническая	м³	0,56265	36	20,26
3.3.2	249665232-503-0501	Смесь сухая - минеральная штукатурка СТ РК 1168-2006 для декоративной отделки мелкой фракции до 0,7 мм	кг	4 262,5	162	690 525,00
3.3.3	280106236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	494,45	187	92 462,15
4	**Е1115-0303-0106** **1115-0303-0106** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Окраска с лесов с подготовкой поверхности фасада, поливинилацетатная**	**м² окрашиваемой поверхности**	**1 705**	**656**	**1 118 480,00**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			525	895 125,00
		в том числе оплата труда рабочих			275	468 875,00
4.1.1	20170003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	156,0075	5 737	895 015,03
4.2		машины и механизмы			5	8 525,00
		в том числе оплата труда машинистов			2	3 410,00
4.2.1	1044314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	3,5464	37	131,22
4.2.2	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8866	9 007	7 985,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8866*	*3 155*	*2 797,22*
4.3		материалы, изделия и конструкции			126	214 830,00
4.3.1	100412261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м³	0,005115	6 037	30,88
4.3.2	102682212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-2023 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м³	1,023	19 747	20 201,18

4.3.3	149611261-201-0384	Краска водно-дисперсионная поливинилацетатныая марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	647,9	301	195 017,90
4.3.4	315996218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	0,1705	1 103	188,06
5	**Е1108-0104-0202** **1108-0104-0202** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Установка и разборка лесов наружных инвентарных высотой до 16 м трубчатых для прочих отделочных работ.**	**м² вертикальной проекции**	**1 705**	**2 981**	**5 082 605,00**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			2 439	4 158 495,00
		в том числе оплата труда рабочих			1 265	2 156 825,00
5.1.1	20093002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	801,009	5 191	4 158 037,72
5.2		машины и механизмы			144	245 520,00
		в том числе оплата труда машинистов			50	85 250,00
5.2.1	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	27,25272	9 007	245 465,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*27,25272*	*3 155*	*85 982,33*
5.3		материалы, изделия и конструкции			398	678 590,00
5.3.1	130852222-519-0601	Стальные детали лесов	т	0,59675	697 077	415 980,70
5.3.2	248379261-103-0102	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	м³	0,15345	42 738	6 558,15
5.3.3	268274261-601-0202	Щиты настила	м²	57,97	4 410	255 647,70
	Раздел 2.	**Проемы/л.10**				**38 978 154**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4 140 700,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2 151 565,00*
		машины и механизмы	тенге			103 075,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*35 555,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			34 734 378,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	788		
		Окна/л.10				
6	**Е1110-0301-0106** **1110-0301-0106** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 45*	**Проемы оконные площадью более 2 м². Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых**	**м²**	**15,288**	**6 407**	**97 950,00**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			5 088	77 785,00
		в том числе оплата труда рабочих			2 638	40 330,00
6.1.1	20093002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14,9852976	5 191	77 788,68
6.2		машины и механизмы			135	2 064,00
		в том числе оплата труда машинистов			47	719,00
6.2.1	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1964814	6 686	1 313,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1964814*	*2 640*	*518,71*

6.2.2	2216343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	4,5322805	22	99,71
6.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0643931	9 007	579,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0643931*	*3 155*	*203,16*
6.2.4	2875343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,1734219	21	66,64
6.3		материалы, изделия и конструкции			1 184	18 101,00
6.3.1	316006223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	41,6169936	259	10 778,80
6.3.2	316007223-503-0504	Лента бутиловая	м	41,6169936	89	3 703,91
6.3.3	316029235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-2023 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	1,1328408	3 196	3 620,56
7	**С1223-102-0208** **223-102-0208** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-2023 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка**	**м²**	**15,288**	**58 665**	**896 871,00**
8	**Е1110-0301-0108** **1110-0301-0108** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 45*	**Устройство конструкций из ПВХ профилей оконных блоков площадью более 2 м² поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)**	**м²**	**432,54**	**6 546**	**2 831 407,00**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			5 310	2 296 787,00
		в том числе оплата труда рабочих			2 754	1 191 215,00
8.1.1	20093002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	442,531674	5 191	2 297 181,92
8.2		машины и механизмы			134	57 961,00
		в том числе оплата труда машинистов			46	19 897,00
8.2.1	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	5,4655754	6 686	36 542,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,4655754*	*2 640*	*14 429,12*
8.2.2	2216343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	131,2672392	22	2 887,88
8.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,8218585	9 007	16 409,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8218585*	*3 155*	*5 747,96*
8.2.4	2875343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	95,0636412	21	1 996,34
8.3		материалы, изделия и конструкции			1 102	476 659,00
8.3.1	316006223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	1 078,019442	259	279 207,04
8.3.2	316007223-503-0504	Лента бутиловая	м	1 078,019442	89	95 943,73
8.3.3	316029235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-2023 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	31,618674	3 196	101 053,28
9	**С1223-102-0306** **223-102-0306** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-2023 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой**	**м²**	**383,76**	**46 674**	**17 911 614,00**

10	**С1223-102-0308** **223-102-0308** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-2023 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой**	**м²**	**32,58**	**52 678**	**1 716 249,00**
11	**С1223-102-0307** **223-102-0307** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-2023 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с двумя поворотными створками**	**м²**	**16,2**	**59 157**	**958 343,00**
12	**Е1110-0301-0301** **1110-0301-0301** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м**	**п/м**	**254,46**	**3 886**	**988 832,00**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			1 068	271 763,00
		в том числе оплата труда рабочих			554	140 971,00
12.1.1	20092002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	53,4366	5 090	271 992,29
12.2		машины и механизмы			17	4 326,00
		в том числе оплата труда машинистов			6	1 527,00
12.2.1	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1099267	6 686	734,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1099267*	*2 640*	*290,21*
12.2.2	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3847435	9 007	3 465,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3847435*	*3 155*	*1 213,87*
12.3		материалы, изделия и конструкции			2 801	712 743,00
12.3.1	316008223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	1 017,84	248	252 424,32
12.3.2	316029235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-2023 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	144,02436	3 196	460 301,85
13	**С1223-501-0117** **223-501-0117** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 ламинированная шириной 400 мм**	**м**	**254,46**	**3 595**	**914 784,00**
14	**Е1112-0201-0201** **1112-0201-0201** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**м² покрытия**	**38,5965**	**8 231**	**317 688,00**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			5 295	204 368,00
		в том числе оплата труда рабочих			2 771	106 951,00
14.1.1	20163003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	40,5186057	5 044	204 375,85
14.2		машины и механизмы			38	1 466,00
		в том числе оплата труда машинистов			9	347,00
14.2.1	698314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0833684	14 190	1 183,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0833684*	*3 155*	*263,03*
14.2.2	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,029179	9 007	262,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,029179*	*3 155*	*92,06*

14.3		материалы, изделия и конструкции			2 898	111 854,00
14.3.1	127927214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	4,63158	716	3 316,21
14.3.2	145975217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	1,54386	484	747,23
14.3.3	279796214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,2200001	489 942	107 787,26
15	**Е1115-0202-0903** **1115-0202-0903** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Оштукатуривание поверхности откоса оконного или дверного внутри помещения раствором из сухой смеси на гипсовой основе, толщина до 10 мм**	**м² оштукатуриваемой поверхности**	**90**	**5 765**	**518 850,00**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			4 751	427 590,00
		в том числе оплата труда рабочих			2 487	223 830,00
15.1.1	20169003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	75,843	5 638	427 602,83
15.2		машины и механизмы			55	4 950,00
		в том числе оплата труда машинистов			17	1 530,00
15.2.1	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1872	6 686	1 251,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1872*	*2 640*	*494,21*
15.2.2	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,13104	13 919	1 823,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,13104*	*4 506*	*590,47*
15.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,13104	9 007	1 180,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,13104*	*3 155*	*413,43*
15.2.4	3404313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	3,95928	184	728,51
15.3		материалы, изделия и конструкции			959	86 310,00
15.3.1	249131217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,342	184	62,93
15.3.2	280106236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	10,53	187	1 969,11
15.3.3	309297232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	1 153,8	73	84 227,40
16	**Е1115-0302-0105** **1115-0302-0105** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Улучшенная покраска водоэмульсионными составами по сборной конструкции стены**	**м² окрашиваемой поверхности**	**90**	**1 498**	**134 820,00**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			1 307	117 630,00
		в том числе оплата труда рабочих			684	61 560,00
16.1.1	20167003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	21,618	5 441	117 623,54
16.2		машины и механизмы			10	900,00
		в том числе оплата труда машинистов			3	270,00
16.2.1	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00936	6 686	62,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00936*	*2 640*	*24,71*

16.2.2	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0936	9 007	843,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0936*	*3 155*	*295,31*
16.3		материалы, изделия и конструкции			181	16 290,00
16.3.1	149589236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,0567	218 283	12 376,65
16.3.2	249453261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	4,5	116	522,00
16.3.3	315996218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	0,279	1 103	307,74
16.3.4	315998218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	0,756	4 057	3 067,09
		Двери/л.31				
17	**Е1110-0401-0101** **1110-0401-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная**	**м²**	**5,67**	**13 131**	**74 453,00**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			11 498	65 194,00
		в том числе оплата труда рабочих			5 962	33 805,00
17.1.1	20094002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,319209	5 292	65 193,25
17.2		машины и механизмы			150	850,00
		в том числе оплата труда машинистов			51	289,00
17.2.1	521343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,6399162	19	12,16
17.2.2	1146343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0447023	41	1,83
17.2.3	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0275562	6 686	184,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0275562*	*2 640*	*72,75*
17.2.4	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0281686	13 919	392,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0281686*	*4 506*	*126,93*
17.2.5	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0287809	9 007	259,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0287809*	*3 155*	*90,80*
17.2.6	2875343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3478205	21	7,30
17.3		материалы, изделия и конструкции			1 483	8 409,00
17.3.1	131551215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,0024381	109 237	266,33
17.3.2	144766217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,385369	1 590	3 792,74
17.3.3	316029235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-2023 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	1,3608	3 196	4 349,12
18	**С1223-207-0101** **223-207-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный**	**м²**	**5,67**	**61 447**	**348 404,00**

19	**Е1110-0301-0202** **1110-0301-0202** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Проемы дверные наружные и внутренние площадью более 3 м² в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей**	**м²**	**48,3**	**5 802**	**280 237,00**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			4 250	205 275,00
		в том числе оплата труда рабочих			2 203	106 405,00
19.1.1	20094002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	38,7849	5 292	205 249,69
19.2		машины и механизмы			603	29 125,00
		в том числе оплата труда машинистов			221	10 674,00
19.2.1	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,8153072	6 686	12 137,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8153072*	*2 640*	*4 792,41*
19.2.2	2216343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	5,2007508	22	114,42
19.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,8622548	9 007	16 773,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8622548*	*3 155*	*5 875,41*
19.2.4	2875343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	8,0123904	21	168,26
19.3		материалы, изделия и конструкции			949	45 837,00
19.3.1	316005223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	19,32	121	2 337,72
19.3.2	316006223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,72933	259	188,90
19.3.3	316007223-503-0504	Лента бутиловая	м	105,294	89	9 371,17
19.3.4	316029235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-2023 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	10,626	3 196	33 960,70
20	**С1223-203-0203** **223-203-0203** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2024 ДПВ 21-9, однопольный**	**м²**	**45,36**	**57 837**	**2 623 486,00**
21	**С1223-203-0208** **223-203-0208** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2024 ДПВ 21-13, двупольный**	**м²**	**2,94**	**58 858**	**173 043,00**
22	**Е1110-0402-0101** **1110-0402-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Монтаж ворот секционных, площадь 9 м²**	**м²**	**4,2**	**5 588**	**23 470,00**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			5 581	23 440,00
		в том числе оплата труда рабочих			2 894	12 155,00
22.1.1	20106002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,57672	6 554	23 441,82
22.2		машины и механизмы			7	29,00
22.2.1	2216343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,1367216	22	25,01

22.2.2	2875343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2317896	21	4,87
23	**Е1110-0402-0103** **1110-0402-0103** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Монтаж ворот секционных, площадь 18 м²**	**м²**	**70,4**	**5 111**	**359 814,00**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			5 105	359 392,00
		в том числе оплата труда рабочих			2 648	186 419,00
23.1.1	20106002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	54,8416	6 554	359 431,85
23.2		машины и механизмы			6	422,00
23.2.1	2216343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	15,700608	22	345,41
23.2.2	2875343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,6763264	21	56,20
24	**С1223-401-0102** **223-401-0102** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Ворота металлические, автоматические, секционные, утепленные площадью от 9,1 до 12 м²**	**м²**	**4,2**	**105 566**	**443 377,00**
25	**С1223-401-0103** **223-401-0103** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Ворота металлические, автоматические, секционные, утепленные площадью от 12,1 до 18 м²**	**м²**	**70,4**	**103 051**	**7 254 790,00**
26	**Е1115-0202-0903** **1115-0202-0903** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Оштукатуривание поверхности откоса оконного или дверного внутри помещения раствором из сухой смеси на гипсовой основе, толщина до 10 мм**	**м² оштукатуриваемой поверхности**	**15,1**	**5 765**	**87 052,00**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			4 751	71 740,00
		в том числе оплата труда рабочих			2 487	37 554,00
26.1.1	20169003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	12,72477	5 638	71 742,25
26.2		машины и механизмы			55	831,00
		в том числе оплата труда машинистов			17	257,00
26.2.1	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,031408	6 686	209,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,031408*	*2 640*	*82,92*
26.2.2	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0219856	13 919	306,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0219856*	*4 506*	*99,07*
26.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0219856	9 007	198,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0219856*	*3 155*	*69,36*
26.2.4	3404313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,6642792	184	122,23
26.3		материалы, изделия и конструкции			959	14 481,00
26.3.1	249131217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,05738	184	10,56
26.3.2	280106236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	1,7667	187	330,37

26.3.3	309297232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	193,582	73	14 131,49
27	**Е1115-0302-0105** **1115-0302-0105** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Улучшенная покраска водоэмульсионными составами по сборной конструкции стены**	**м² окрашиваемой поверхности**	**15,1**	**1 498**	**22 620,00**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			1 307	19 736,00
		в том числе оплата труда рабочих			684	10 328,00
27.1.1	20167003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,62702	5 441	19 734,62
27.2		машины и механизмы			10	151,00
		в том числе оплата труда машинистов			3	45,00
27.2.1	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0015704	6 686	10,50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015704*	*2 640*	*4,15*
27.2.2	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,015704	9 007	141,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015704*	*3 155*	*49,55*
27.3		материалы, изделия и конструкции			181	2 733,00
27.3.1	149589236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,009513	218 283	2 076,53
27.3.2	249453261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,755	116	87,58
27.3.3	315996218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	0,04681	1 103	51,63
27.3.4	315998218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	0,12684	4 057	514,59
	Раздел 3.	**Полы/л.32**				**53 500 641**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			15 606 669,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*8 165 494,00*
		машины и механизмы	тенге			856 374,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*247 237,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			37 037 596,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 008		
		первый этаж.керамическое покрытие				
28	**Е1113-0101-0307** **1113-0101-0307** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 43*	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами внутренней поверхности горизонтальной на резино-битумной мастике, первый слой**	**м² изолируемой поверхности**	**291,7**	**5 671**	**1 654 231,00**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			1 964	572 899,00
		в том числе оплата труда рабочих			1 028	299 868,00
28.1.1	20176003-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	89,78526	6 377	572 560,60
28.2		машины и механизмы			49	14 293,00
		в том числе оплата труда машинистов			17	4 959,00

28.2.1	1015343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	21,23576	31	658,31
28.2.2	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,6977464	6 686	4 665,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6977464*	*2 640*	*1 842,05*
28.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,0011144	9 007	9 017,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0011144*	*3 155*	*3 158,52*
28.3		материалы, изделия и конструкции			3 658	1 067 039,00
28.3.1	135512235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м²	326,704	432	141 136,13
28.3.2	135842235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	717,582	987	708 253,43
28.3.3	144663216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,067091	267 323	17 934,97
28.3.4	286176236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	157,518	955	150 429,69
28.3.5	315996218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	1,4585	1 103	1 608,73
28.3.6	395359271-704-0502	Сополимер этилена, н-бутил акрилата и глицидил метакрилата типа Элвалой СТ РК 1223-2019	кг	11,668	4 076	47 558,77
29	**Е1111-0103-0101** **1111-0103-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м² стяжки**	**291,7**	**2 314**	**674 994,00**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			1 622	473 137,00
		в том числе оплата труда рабочих			850	247 945,00
29.1.1	20155003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	107,98734	4 382	473 200,52
29.2		машины и механизмы			91	26 545,00
		в том числе оплата труда машинистов			35	10 210,00
29.2.1	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,8527736	6 686	25 759,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,8527736*	*2 640*	*10 171,32*
29.2.2	2480313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	27,5154776	29	797,95
29.3		материалы, изделия и конструкции			601	175 312,00
29.3.1	102637212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М150	м³	5,95068	29 397	174 932,14
29.3.2	249132217-603-0104	Вода техническая	м³	10,2095	36	367,54
30	**Е1111-0212-0104** **1111-0212-0104** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей**	**м²**	**291,7**	**7 951**	**2 319 307,00**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			7 463	2 176 957,00
		в том числе оплата труда рабочих			3 907	1 139 672,00

30.1.1	20165003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	415,32246	5 242	2 177 120,34
30.2		машины и механизмы			58	16 919,00
		в том числе оплата труда машинистов			18	5 251,00
30.2.1	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,6977464	6 686	4 665,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6977464*	*2 640*	*1 842,05*
30.2.2	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4853888	13 919	6 756,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4853888*	*4 506*	*2 187,16*
30.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4853888	9 007	4 371,90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4853888*	*3 155*	*1 531,40*
30.2.4	3008343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	6,7954432	149	1 012,52
30.2.5	3428313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	7,0684744	41	289,81
30.3		материалы, изделия и конструкции			430	125 431,00
30.3.1	249132217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,40838	36	14,70
30.3.2	249623232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	1 166,8	78	91 010,40
30.3.3	249697232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	99,178	145	14 380,81
30.3.4	280106236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	72,925	187	13 636,98
30.3.5	315996218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	5,834	1 103	6 434,90
31	**С1233-202-0102** **233-202-0102** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**$м^2$**	**297,534**	**3 240**	**964 010,00**
32	**Е1111-0220-0105** **1111-0220-0105** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Устройство плинтуса из керамогранита**	**м**	**166**	**3 662**	**607 892,00**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			1 301	215 966,00
		в том числе оплата труда рабочих			681	113 046,00
32.1.1	20167003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	39,7072	5 441	216 046,88
32.2		машины и механизмы			32	5 312,00
		в том числе оплата труда машинистов			11	1 826,00
32.2.1	521343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,362544	19	6,89
32.2.2	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0586976	6 686	392,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0586976*	*2 640*	*154,96*
32.2.3	2445343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	1,7264	93	160,56

32.2.4	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,051792	13 919	720,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,051792*	*4 506*	*233,37*
32.2.5	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4609488	9 007	4 151,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4609488*	*3 155*	*1 454,29*
32.3		материалы, изделия и конструкции			2 329	386 614,00
32.3.1	249132217-603-0104	Вода техническая	м³	0,02656	36	0,96
32.3.2	249624232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	106,24	131	13 917,44
32.3.3	249697232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	9,96	145	1 444,20
32.3.4	279916231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	167,66	2 214	371 199,24
		первый этаж.линолеумное покрытие				
33	**Е1106-0301-0101** **1106-0301-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Устройство бетонной подготовки толщ.100 мм из бетона кл.С8/7,5 (подбетонка)**	**м³**	**72,216**	**40 188**	**2 902 217,00**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			6 211	448 534,00
		в том числе оплата труда рабочих			3 221	232 608,00
33.1.1	20082002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	105,290928	4 260	448 539,35
33.2		машины и механизмы			2 787	201 266,00
		в том числе оплата труда машинистов			617	44 557,00
33.2.1	698314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	14,0387904	14 190	199 210,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,0387904*	*3 155*	*44 292,38*
33.2.2	2480313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	37,4367744	29	1 085,67
33.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1013913	9 007	913,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1013913*	*3 155*	*319,89*
33.3		материалы, изделия и конструкции			31 190	2 252 417,00
33.3.1	100467212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	73,66032	28 861	2 125 910,50
33.3.2	249132217-603-0104	Вода техническая	м³	0,144432	36	5,20
33.3.3	316000218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	18,054	7 006	126 486,32
34	**Е1111-0103-0101** **1111-0103-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Устройство стяжки цементной из ц/п раствора М150 толщина 20 мм**	**м²**	**902,7**	**2 314**	**2 088 848,00**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			1 622	1 464 179,00
		в том числе оплата труда рабочих			850	767 295,00

34.1.1	20155003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	334,17954	4 382	1 464 374,74
34.2		машины и механизмы			91	82 145,00
		в том числе оплата труда машинистов			35	31 594,00
34.2.1	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	11,9228616	6 686	79 716,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,9228616*	*2 640*	*31 476,35*
34.2.2	2480313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	85,1498856	29	2 469,35
34.3		материалы, изделия и конструкции			601	542 523,00
34.3.1	102637212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М150	м³	18,41508	29 397	541 348,11
34.3.2	249132217-603-0104	Вода техническая	м³	31,5945	36	1 137,40
35	**Е1111-0103-0102** **1111-0103-0102** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04* *К=4*	**Устройство стяжки цементной из ц/п раствора М150, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101 до 40-80 мм (hсред.=40 мм)**	**м²**	**902,7**	**740**	**667 998,00**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			79	71 313,00
		в том числе оплата труда рабочих			42	37 913,00
35.1.1	20155003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	16,51941	4 382	72 388,05
35.2		машины и механизмы			61	55 065,00
		в том числе оплата труда машинистов			23	20 762,00
35.2.1	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	7,8859872	6 686	52 725,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,8859872*	*2 640*	*20 819,01*
35.2.2	2480313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	87,1213824	29	2 526,52
35.3		материалы, изделия и конструкции			600	541 620,00
35.3.1	102637212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М150	м³	18,41508	29 397	541 348,11
36	**Е1106-0301-0910** **1106-0301-0910** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Стяжка цементная. Армирование**	**т**	**1,092267**	**72 071**	**78 721,00**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			67 526	73 756,00
		в том числе оплата труда рабочих			35 016	38 247,00
36.1.1	20095002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,683921	5 390	73 756,33
36.2		машины и механизмы			4 545	4 964,00
		в том числе оплата труда машинистов			1 529	1 670,00
36.2.1	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1887437	13 919	2 627,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1887437*	*4 506*	*850,48*
36.2.2	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2595226	9 007	2 337,52

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2595226*	*3 155*	*818,79*
37	**С1214-403-0101** **214-403-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки Вр1 диаметром 4 мм**	**т**	**1,092267**	**351 133**	**383 531,00**
38	**Е1111-0218-0102** **1111-0218-0102** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2**	**м² покрытия**	**902,7**	**2 334**	**2 106 902,00**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			1 904	1 718 741,00
		в том числе оплата труда рабочих			996	899 089,00
38.1.1	20160003-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	358,64271	4 792	1 718 615,87
38.2		машины и механизмы			71	64 092,00
		в том числе оплата труда машинистов			26	23 470,00
38.2.1	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,285828	6 686	21 969,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,285828*	*2 640*	*8 674,59*
38.2.2	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,69404	9 007	42 279,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,69404*	*3 155*	*14 809,70*
38.3		материалы, изделия и конструкции			359	324 069,00
38.3.1	278544235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	451,35	706	318 653,10
38.3.2	315996218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	4,5135	1 103	4 978,39
39	**С1233-101-0106** **233-101-0106** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гомогенный, класс 33, 34**	**м²**	**920,754**	**3 354**	**3 088 209,00**
40	**Е1111-0220-0202** **1111-0220-0202** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах**	**м плинтусов**	**368**	**592**	**217 856,00**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			405	149 040,00
		в том числе оплата труда рабочих			211	77 648,00
40.1.1	20171003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	25,5024	5 837	148 857,51
40.2		машины и механизмы			6	2 208,00
		в том числе оплата труда машинистов			2	736,00
40.2.1	521343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	5,090176	19	96,71
40.2.2	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,114816	6 686	767,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,114816*	*2 640*	*303,11*
40.2.3	2216343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	7,692672	22	169,24
40.2.4	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,153088	9 007	1 378,86

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,153088*	*3 155*	*482,99*
40.3		материалы, изделия и конструкции			181	66 608,00
40.3.1	249765233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	371,68	166	61 698,88
40.3.2	287729217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	4,048	1 186	4 800,93
		полимерное покрытие				
41	**Е1113-0101-0307** **1113-0101-0307** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 43*	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами внутренней поверхности горизонтальной на резино-битумной мастике, первый слой**	**м² изолируемой поверхности**	**1 347,2**	**5 671**	**7 639 971,00**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			1 964	2 645 901,00
		в том числе оплата труда рабочих			1 028	1 384 922,00
41.1.1	20176003-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	414,66816	6 377	2 644 338,86
41.2		машины и механизмы			49	66 012,00
		в том числе оплата труда машинистов			17	22 902,00
41.2.1	1015343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	98,07616	31	3 040,36
41.2.2	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,2225024	6 686	21 545,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,2225024*	*2 640*	*8 507,41*
41.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,6235904	9 007	41 644,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,6235904*	*3 155*	*14 587,43*
41.3		материалы, изделия и конструкции			3 658	4 928 058,00
41.3.1	135512235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м²	1 508,864	432	651 829,25
41.3.2	135842235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	3 314,112	987	3 271 028,54
41.3.3	144663216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,309856	267 323	82 831,64
41.3.4	286176236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	727,488	955	694 751,04
41.3.5	315996218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	6,736	1 103	7 429,81
41.3.6	395359271-704-0502	Сополимер этилена, н-бутил акрилата и глицидил метакрилата типа Элвалой СТ РК 1223-2019	кг	53,888	4 076	219 647,49
42	**Е1113-0101-0308** **1113-0101-0308** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 43*	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами внутренней поверхности горизонтальной на резино-битумной мастике, последующий слой**	**м² изолируемой поверхности**	**1 347,2**	**3 952**	**5 324 134,00**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			1 412	1 902 246,00
		в том числе оплата труда рабочих			739	995 581,00
42.1.1	20176003-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	298,4048	6 377	1 902 927,41
42.2		машины и механизмы			33	44 457,00

		в том числе оплата труда машинистов			11	14 819,00
42.2.1	1015343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	63,04896	31	1 954,52
42.2.2	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,2417408	6 686	14 988,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2417408*	*2 640*	*5 918,20*
42.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,0823936	9 007	27 763,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,0823936*	*3 155*	*9 724,95*
42.3		материалы, изделия и конструкции			2 507	3 377 431,00
42.3.1	135512235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м²	1 508,864	432	651 829,25
42.3.2	135842235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	1 751,36	987	1 728 592,32
42.3.3	144663216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,309856	267 323	82 831,64
42.3.4	286176236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	727,488	955	694 751,04
42.3.5	395359271-704-0502	Сополимер этилена, н-бутил акрилата и глицидил метакрилата типа Элвалой СТ РК 1223-2019	кг	53,888	4 076	219 647,49
43	**Е1106-0301-0101** **1106-0301-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Устройство бетонной подготовки толщ.100 мм из бетона кл.С8/15 (стяжка)**	**м³**	**67,36**	**42 779**	**2 881 593,00**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			6 211	418 373,00
		в том числе оплата труда рабочих			3 221	216 967,00
43.1.1	20082002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	98,21088	4 260	418 378,35
43.2		машины и механизмы			2 787	187 732,00
		в том числе оплата труда машинистов			617	41 561,00
43.2.1	698314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	13,094784	14 190	185 814,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,094784*	*3 155*	*41 314,04*
43.2.2	2480313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	34,919424	29	1 012,66
43.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0945734	9 007	851,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0945734*	*3 155*	*298,38*
43.3		материалы, изделия и конструкции			33 781	2 275 488,00
43.3.1	100533212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	68,7072	31 401	2 157 474,79
43.3.2	249132217-603-0104	Вода техническая	м³	0,13472	36	4,85
43.3.3	316000218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	16,84	7 006	117 981,04

44	**Е1111-0223-0201** **1111-0223-0201** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Устройство пола полимерного наливного эпоксидного с минеральным наполнителем, толщина покрытия 1 мм**	**м²**	**1 347,2**	**8 702**	**11 723 334,00**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			2 003	2 698 442,00
		в том числе оплата труда рабочих			1 048	1 411 866,00
44.1.1	20167003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	496,03904	5 441	2 698 948,42
44.2		машины и механизмы			47	63 318,00
		в том числе оплата труда машинистов			12	16 166,00
44.2.1	1020313-403-0101	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	66,1313536	64	4 232,41
44.2.2	1146343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	50,5792768	41	2 073,75
44.2.3	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,101632	13 919	29 252,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,101632*	*4 506*	*9 469,95*
44.2.4	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,101632	9 007	18 929,40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,101632*	*3 155*	*6 630,65*
44.2.5	3008343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	54,5023232	149	8 120,85
44.2.6	3428313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	11,7691392	41	482,53
44.3		материалы, изделия и конструкции			6 652	8 961 574,00
44.3.1	282952233-301-0104	Покрытие жидкое напольное двухкомпонентное эпоксидное для внутренних и наружных бетонных полов, толщина покрытия от 0,5 до 3 мм	кг	2 088,16	3 526	7 362 852,16
44.3.2	282953233-301-0105	Грунтовка двухкомпонентная эпоксидная для эпоксидного и полиуретанового жидкого напольного покрытия	кг	538,88	2 955	1 592 390,40
44.3.3	315949217-202-0601	Лента армирующая малярная, 50 мм	м	548,3104	13	7 128,04
45	**Е1111-0223-0202** **1111-0223-0202** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Устройство пола полимерного наливного эпоксидного с минеральным наполнителем, добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0223-0201**	**м²**	**1 347,2**	**5 772**	**7 776 038,00**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			293	394 730,00
		в том числе оплата труда рабочих			154	207 469,00
45.1.1	20166003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	74,096	5 340	395 672,64
45.2		машины и механизмы			14	18 861,00
		в том числе оплата труда машинистов			4	5 389,00
45.2.1	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,700544	13 919	9 750,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,700544*	*4 506*	*3 156,65*
45.2.2	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,700544	9 007	6 309,80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,700544*	*3 155*	*2 210,22*

45.2.3	3008343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	15,5520768	149	2 317,26
45.2.4	3428313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	8,9669632	41	367,65
45.3		материалы, изделия и конструкции			5 465	7 362 447,00
45.3.1	282952233-301-0104	Покрытие жидкое напольное двухкомпонентное эпоксидное для внутренних и наружных бетонных полов, толщина покрытия от 0,5 до 3 мм	кг	2 088,16	3 526	7 362 852,16
46	**Е1111-0220-0101** **1111-0220-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Устройство плинтусов деревянных**	**м плинтусов**	**455**	**881**	**400 855,00**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			401	182 455,00
		в том числе оплата труда рабочих			210	95 550,00
46.1.1	20163003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	36,218	5 044	182 683,59
46.2		машины и механизмы			7	3 185,00
		в том числе оплата труда машинистов			3	1 365,00
46.2.1	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,37856	9 007	3 409,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,37856*	*3 155*	*1 194,36*
46.3		материалы, изделия и конструкции			473	215 215,00
46.3.1	249763233-204-0101	Плинтус деревянный тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88	м	459,55	465	213 690,75
46.3.2	286164217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,365	861	1 175,27
Раздел 4.		**Отделочные работы/л.32**				**49 456 820**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			43 357 116,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*22 696 626,00*
		машины и механизмы	тенге			1 273 161,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*553 640,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 826 543,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	7 920		
47	**Е1115-0301-0204** **1115-0301-0204** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м² отделываемой поверхности**	**2 541,6**	**2 762**	**7 019 899,00**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			2 487	6 320 959,00
		в том числе оплата труда рабочих			1 302	3 309 163,00
47.1.1	20169003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 121,09976	5 638	6 320 760,45
47.2		машины и механизмы			12	30 499,00
		в том числе оплата труда машинистов			3	7 625,00
47.2.1	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,321632	6 686	8 836,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,321632*	*2 640*	*3 489,11*

47.2.2	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,7929792	13 919	11 037,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7929792*	*4 506*	*3 573,16*
47.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7929792	9 007	7 142,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7929792*	*3 155*	*2 501,85*
47.2.4	3404313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	24,3180288	184	4 474,52
47.3		материалы, изделия и конструкции			263	668 441,00
47.3.1	147019261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	63,54	398	25 288,92
47.3.2	149732232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	6 986,8584	84	586 896,11
47.3.3	249131217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	2,03328	184	374,12
47.3.4	280106236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	297,3672	187	55 607,67
48	**Е1115-0302-0104** **1115-0302-0104** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**м² окрашиваемой поверхности**	**2 541,6**	**2 977**	**7 566 343,00**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			2 773	7 047 857,00
		в том числе оплата труда рабочих			1 452	3 690 403,00
48.1.1	20167003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 295,19936	5 441	7 047 179,72
48.2		машины и механизмы			16	40 666,00
		в том числе оплата труда машинистов			6	15 250,00
48.2.1	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,5286528	6 686	3 534,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5286528*	*2 640*	*1 395,64*
48.2.2	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,2292224	9 007	38 092,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,2292224*	*3 155*	*13 343,20*
48.3		материалы, изделия и конструкции			188	477 820,00
48.3.1	149589236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	1,753704	218 283	382 803,77
48.3.2	315996218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	7,87896	1 103	8 690,49
48.3.3	315998218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	21,34944	4 057	86 614,68
49	**Е1115-0101-0201** **1115-0101-0201** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону**	**м² поверхности облицовки**	**201**	**14 733**	**2 961 333,00**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			11 727	2 357 127,00
		в том числе оплата труда рабочих			6 138	1 233 738,00

49.1.1	20169003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	418,08	5 638	2 357 135,04
49.2		машины и механизмы			62	12 462,00
		в том числе оплата труда машинистов			24	4 824,00
49.2.1	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,693224	6 686	11 320,90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,693224*	*2 640*	*4 470,11*
49.2.2	2459314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,10452	12 272	1 282,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,10452*	*3 155*	*329,76*
49.3		материалы, изделия и конструкции			2 944	591 744,00
49.3.1	102671212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-2023 тяжелый цементный 1:3	м³	3,015	19 915	60 043,73
49.3.2	144476216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0804	28 991	2 330,88
49.3.3	248387215-206-0401	Опилки древесные	м³	0,201	6 701	1 346,90
49.3.4	249132217-603-0104	Вода техническая	м³	0,93465	36	33,65
49.3.5	287772232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 13996-2019 гладкая одноцветная	м²	201	2 620	526 620,00
49.3.6	315996218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	1,005	1 103	1 108,52
50	**Е1115-0302-0319** **1115-0302-0319** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 43*	**Покраска улучшенная масляным составом по штукатурке, стена**	**м²**	**230**	**2 979**	**685 170,00**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			2 697	620 310,00
		в том числе оплата труда рабочих			1 411	324 530,00
50.1.1	20168003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	111,941	5 540	620 153,14
50.2		машины и механизмы			11	2 530,00
		в том числе оплата труда машинистов			4	920,00
50.2.1	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,02392	6 686	159,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02392*	*2 640*	*63,15*
50.2.2	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,26312	9 007	2 369,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,26312*	*3 155*	*830,14*
50.3		материалы, изделия и конструкции			271	62 330,00
50.3.1	100412261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м³	0,00552	6 037	33,32
50.3.2	149237261-201-0310	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,01725	851 834	14 694,14
50.3.3	149395236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	25,99	781	20 298,19
50.3.4	278579236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	42,251	446	18 843,95

50.3.5	315996218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	0,713	1 103	786,44
50.3.6	315998218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	1,932	4 057	7 838,12
51	**Е1115-0202-0103** **1115-0202-0103** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное**	**м² оштукатуриваемой поверхности**	**3 261**	**5 260**	**17 152 860,00**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			4 492	14 648 412,00
		в том числе оплата труда рабочих			2 351	7 666 611,00
51.1.1	20171003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2 509,6656	5 837	14 648 918,11
51.2		машины и механизмы			337	1 098 957,00
		в том числе оплата труда машинистов			152	495 672,00
51.2.1	1010313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 м³/ч	маш.-ч	159,39768	5 708	909 841,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*159,39768*	*2 640*	*420 809,88*
51.2.2	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	28,488096	6 686	190 471,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*28,488096*	*2 640*	*75 208,57*
51.3		материалы, изделия и конструкции			431	1 405 491,00
51.3.1	102682212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-2023 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м³	60,9807	19 747	1 204 185,88
51.3.2	144613216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,19566	36 581	7 157,44
51.3.3	286164217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,9132	861	3 369,27
51.3.4	315944214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	м²	180,6594	1 069	193 124,90
52	**Е1115-0301-0203** **1115-0301-0203** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м² отделываемой поверхности**	**3 261**	**1 859**	**6 062 199,00**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			1 584	5 165 424,00
		в том числе оплата труда рабочих			829	2 703 369,00
52.1.1	20168003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	932,3199	5 540	5 165 052,25
52.2		машины и механизмы			12	39 132,00
		в том числе оплата труда машинистов			3	9 783,00
52.2.1	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,69572	6 686	11 337,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,69572*	*2 640*	*4 476,70*
52.2.2	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,017432	13 919	14 161,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,017432*	*4 506*	*4 584,55*
52.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,017432	9 007	9 164,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,017432*	*3 155*	*3 210,00*

52.2.4	3404313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	31,201248	184	5 741,03
52.3		материалы, изделия и конструкции			263	857 643,00
52.3.1	147019261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	81,525	398	32 446,95
52.3.2	149732232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	8 964,489	84	753 017,08
52.3.3	249131217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	2,6088	184	480,02
52.3.4	280106236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	381,537	187	71 347,42
53	**Е1115-0302-0103** **1115-0302-0103** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Улучшенная покраска водоэмульсионными составами по штукатурке и сборной конструкции стены**	**м² окрашиваемой поверхности**	**3 261**	**2 456**	**8 009 016,00**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			2 207	7 197 027,00
		в том числе оплата труда рабочих			1 155	3 766 455,00
53.1.1	20167003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 322,6616	5 441	7 196 601,77
53.2		машины и механизмы			15	48 915,00
		в том числе оплата труда машинистов			6	19 566,00
53.2.1	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,678288	6 686	4 535,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,678288*	*2 640*	*1 790,68*
53.2.2	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,08716	9 007	45 820,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,08716*	*3 155*	*16 049,99*
53.3		материалы, изделия и конструкции			234	763 074,00
53.3.1	149589236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	2,05443	218 283	448 447,14
53.3.2	249453261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	1 663,11	116	192 920,76
53.3.3	315996218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	10,1091	1 103	11 150,34
53.3.4	315998218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	27,3924	4 057	111 130,97
	Раздел 5.	**кровля/л.28**				**55 535 889**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			26 651 633,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*13 909 392,00*
		машины и механизмы	тенге			545 513,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*130 880,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			28 338 743,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	5 336		

54	**Е1110-0104-0209** **1110-0104-0209** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Установка стропил**	**м³**	**61,4**	**277 722**	**17 052 131,00**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			117 641	7 223 157,00
		в том числе оплата труда рабочих			61 010	3 746 014,00
54.1.1	20090002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1 469,61514	4 915	7 223 158,41
54.2		машины и механизмы			2 856	175 358,00
		в том числе оплата труда машинистов			746	45 804,00
54.2.1	1523343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	303,344244	112	33 974,56
54.2.2	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	8,6935032	13 919	121 004,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,6935032*	*4 506*	*39 172,93*
54.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,1087216	9 007	18 993,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1087216*	*3 155*	*6 653,02*
54.2.4	2875343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	68,1554736	21	1 431,26
54.3		материалы, изделия и конструкции			157 225	9 653 616,00
54.3.1	131541215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	9,824	109 237	1 073 144,29
54.3.2	131542215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	3,684	109 237	402 429,11
54.3.3	131578215-204-0501	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	м³	50,962	109 237	5 566 935,99
54.3.4	135545235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м²	207,532	264	54 788,45
54.3.5	279117214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	268,932	2 146	577 128,07
54.3.6	286164217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	442,08	861	380 630,88
54.3.7	314900214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	2,3332	624 577	1 457 263,06
54.3.8	316035236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,120344	1 174 643	141 361,24
55	**Е1110-0107-0103** **1110-0107-0103** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Огнезащита деревянных конструкций - ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов**	**м³**	**61,4**	**10 026**	**615 596,00**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			4 373	268 502,00
		в том числе оплата труда рабочих			2 268	139 255,00
55.1.1	20093002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	51,72336	5 191	268 495,96
55.2		машины и механизмы			192	11 789,00
		в том числе оплата труда машинистов			65	3 991,00

55.2.1	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,33156	13 919	4 614,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,33156*	*4 506*	*1 494,01*
55.2.2	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,795744	9 007	7 167,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,795744*	*3 155*	*2 510,57*
55.3		материалы, изделия и конструкции			5 461	335 305,00
55.3.1	249132217-603-0104	Вода техническая	м³	1,4122	36	50,84
55.3.2	315973217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,10438	96 649	10 088,22
55.3.3	315974217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,41138	725 535	298 470,59
55.3.4	315989217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,0614	435 089	26 714,46
56	**Е1106-0601-0103** **1106-0601-0103** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Стальные монтажные элементы**	**т**	**0,06732**	**1 560 153**	**105 029,00**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			302 244	20 347,00
		в том числе оплата труда рабочих			156 748	10 552,00
56.1.1	20106002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,1045291	6 554	20 347,08
56.2		машины и механизмы			16 789	1 130,00
		в том числе оплата труда машинистов			3 510	236,00
56.2.1	2016315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,544994	295	455,77
56.2.2	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0748868	9 007	674,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0748868*	*3 155*	*236,27*
56.3		материалы, изделия и конструкции			1 241 120	83 552,00
56.3.1	130010222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2019 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,06732	1 230 130	82 812,35
56.3.2	147348261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 СТ РК ISO 2560-2012	т	0,0026928	274 757	739,87
57	**Е1112-0106-0101** **1112-0106-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 45*	**Устройство покрытий кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством без слуховых окон**	**м²**	**2 770**	**5 910**	**16 370 700,00**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			5 467	15 143 590,00
		в том числе оплата труда рабочих			2 862	7 927 740,00
57.1.1	20163003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3 002,403	5 044	15 144 120,73
57.2		машины и механизмы			63	174 510,00
		в том числе оплата труда машинистов			11	30 470,00
57.2.1	776314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	5,68404	16 112	91 581,25

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,68404*	*4 506*	*25 612,28*
57.2.2	1523343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	260,86752	112	29 217,16
57.2.3	2216343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	479,85264	22	10 556,76
57.2.4	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,4958	9 007	13 472,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4958*	*3 155*	*4 719,25*
57.2.5	2698343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	277,02216	95	26 317,11
57.3		материалы, изделия и конструкции			380	1 052 600,00
57.3.1	286164217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	110,8	861	95 398,80
57.3.2	290059217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	102,4346	1 473	150 886,17
57.3.3	373131235-104-0401	Мембрана ветрозащитная паропроницаемая из полипропиленового нетканого полотна, удельным весом 120 г/м²	м²	3 063,62	264	808 795,68
58	**С1215-202-0502** **215-202-0502** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**м³**	**20,6**	**109 237**	**2 250 282,00**
59	**С1224-101-0302** **224-101-0302** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм**	**м²**	**3 063,62**	**3 693**	**11 313 949,00**
60	**Е1109-0102-0901** **1109-0102-0901** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Монтаж покрытия кровельного из профилированного листа, высота здания: до 25 м**	**м²**	**150**	**2 452**	**367 800,00**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			1 812	271 800,00
		в том числе оплата труда рабочих			940	141 000,00
60.1.1	20094002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	51,36	5 292	271 797,12
60.2		машины и механизмы			440	66 000,00
		в том числе оплата труда машинистов			126	18 900,00
60.2.1	376315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,2592	521	135,04
60.2.2	514314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	1,4256	32	45,62
60.2.3	521343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	3,9042	19	74,18
60.2.4	787314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	3,4182	16 004	54 704,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,4182*	*4 506*	*15 402,41*
60.2.5	1023314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,05346	24 076	1 287,10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05346*	*5 385*	*287,88*
60.2.6	2346315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0324	294	9,53

60.2.7	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3402	13 919	4 735,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3402*	*4 506*	*1 532,94*
60.2.8	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5184	9 007	4 669,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5184*	*3 155*	*1 635,55*
60.2.9	2577315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,7216	93	253,11
60.3		материалы, изделия и конструкции			200	30 000,00
60.3.1	128849214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,024	10 602	254,45
60.3.2	131019222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0165	1 155 109	19 059,30
60.3.3	131534215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м³	0,00195	109 237	213,01
60.3.4	144746217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0033	954 056	3 148,38
60.3.5	146649217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	2,1	604	1 268,40
60.3.6	146664217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ 34858-2022	кг	0,63	241	151,83
60.3.7	149219236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000705	754 778	532,12
60.3.8	272105236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000135	1 027 431	138,70
60.3.9	274664217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,915	2 236	2 045,94
60.3.10	279117214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,06	2 146	128,76
60.3.11	279826214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,004455	599 885	2 672,49
60.3.12	329347218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000225	1 352 536	304,32
61	**С1224-103-913** **224-103-0913** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм**	**м²**	**172,5**	**5 374**	**927 015,00**
62	**Е1110-0104-0201** **1110-0104-0201** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Подшивка карниза**	**м²**	**183**	**3 076**	**562 908,00**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			2 948	539 484,00
		в том числе оплата труда рабочих			1 529	279 807,00
62.1.1	20093002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	103,9623	5 191	539 668,30
62.2		машины и механизмы			74	13 542,00
		в том числе оплата труда машинистов			25	4 575,00

62.2.1	1523343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	1,047492	112	117,32
62.2.2	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,39528	13 919	5 501,90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,39528*	*4 506*	*1 781,13*
62.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,869616	9 007	7 832,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,869616*	*3 155*	*2 743,64*
62.3		материалы, изделия и конструкции			54	9 882,00
62.3.1	286164217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	11,529	861	9 926,47
63	**С1231-303-0101** **231-303-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм**	**м²**	**210,45**	**2 732**	**574 949,00**
64	**Е1112-0201-0201** **1112-0201-0201** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**м²**	**91,5**	**8 231**	**753 136,00**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			5 295	484 492,00
		в том числе оплата труда рабочих			2 771	253 547,00
64.1.1	20163003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	96,0567	5 044	484 509,99
64.2		машины и механизмы			38	3 478,00
		в том числе оплата труда машинистов			9	824,00
64.2.1	698314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,19764	14 190	2 804,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,19764*	*3 155*	*623,55*
64.2.2	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,069174	9 007	623,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,069174*	*3 155*	*218,24*
64.3		материалы, изделия и конструкции			2 898	265 166,00
64.3.1	127927214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	10,98	716	7 861,68
64.3.2	145975217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	3,66	484	1 771,44
64.3.3	279796214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,52155	489 942	255 529,25
		Водосток				
65	**Е1112-0201-0801** **1112-0201-0801** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Устройство водостока наружного при покрытии кровель металлочерепицей**	**м труб**	**399**	**6 787**	**2 708 013,00**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			6 443	2 570 757,00
		в том числе оплата труда рабочих			3 373	1 345 827,00
65.1.1	20164003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	499,8672	5 143	2 570 817,01
65.2		машины и механизмы			246	98 154,00

		в том числе оплата труда машинистов			64	25 536,00
65.2.1	698314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	4,697028	14 190	66 650,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,697028*	*3 155*	*14 819,12*
65.2.2	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,120392	13 919	15 594,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,120392*	*4 506*	*5 048,49*
65.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,766772	9 007	15 913,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,766772*	*3 155*	*5 574,17*
65.3		материалы, изделия и конструкции			98	39 102,00
65.3.1	127927214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	15,561	716	11 141,68
65.3.2	314900214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,044688	624 577	27 911,10
66	**С1224-106-0101** **224-106-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм**	**м**	**303**	**2 371**	**718 413,00**
67	**С1224-106-0202** **224-106-0202** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм**	**м**	**96**	**2 743**	**263 328,00**
68	**С1224-106-0203** **224-106-0203** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм**	**шт.**	**32**	**1 749**	**55 968,00**
69	**Е1112-0201-0708** **1112-0201-0708** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Установка воронки сливной, диаметр до 150 мм**	**воронка**	**16**	**8 351**	**133 616,00**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			8 094	129 504,00
		в том числе оплата труда рабочих			4 105	65 680,00
69.1.1	20237004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	23,5008	5 510	129 489,41
69.2		машины и механизмы			97	1 552,00
		в том числе оплата труда машинистов			34	544,00
69.2.1	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1728	9 007	1 556,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1728*	*3 155*	*545,18*
69.3		материалы, изделия и конструкции			160	2 560,00
69.3.1	146099217-501-0108	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	т	0,0096	181 321	1 740,68
69.3.2	329348218-103-0208	Каболка	т	0,00192	423 648	813,40
70	**С1224-106-0204** **224-106-0204** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм**	**шт.**	**16**	**3 756**	**60 096,00**

71	**С1224-106-0208** **224-106-0208** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 150 мм**	**шт.**	**606**	**1 160**	**702 960,00**
	Раздел 6.	**Разное**				**8 277 742**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 616 136,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*840 997,00*
		машины и механизмы	тенге			148 508,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*40 135,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6 513 098,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	317		
		Крыльцо Кр-1				
72	**Е1106-0101-0219** **1106-0101-0219** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**м³**	**4,2**	**14 958**	**62 824,00**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			9 840	41 328,00
		в том числе оплата труда рабочих			5 104	21 437,00
72.1.1	20092002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,11944	5 090	41 327,95
72.2		машины и механизмы			4 341	18 232,00
		в том числе оплата труда машинистов			995	4 179,00
72.2.1	403313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4858056	62	30,12
72.2.2	698314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,1820816	14 190	16 773,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1820816*	*3 155*	*3 729,47*
72.2.3	2016315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,195048	295	57,54
72.2.4	2459314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0122472	12 272	150,30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0122472*	*3 155*	*38,64*
72.2.5	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0444528	13 919	618,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0444528*	*4 506*	*200,30*
72.2.6	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0666792	9 007	600,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0666792*	*3 155*	*210,37*
72.3		материалы, изделия и конструкции			777	3 264,00
72.3.1	131600215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,00168	109 237	183,52
72.3.2	144600216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00042	64 654	27,15
72.3.3	249132217-603-0104	Вода техническая	м³	0,03066	36	1,10
72.3.4	274664217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,21	2 236	469,56

72.3.5	275941218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м²	0,1512	4 684	708,22
72.3.6	279117214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,4284	2 146	919,35
72.3.7	286164217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,084	861	72,32
72.3.8	316000218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,126	7 006	882,76
73	**С1212-101-0601** **212-101-0601** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м³**	**4,263**	**31 401**	**133 862,00**
74	**С1214-403-0101** **214-403-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,0294**	**351 133**	**10 323,00**
75	**Е1115-0101-0301** **1115-0101-0301** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Облицовка ступени и подступенка керамогранитной плиткой**	**м² поверхности облицовки**	**19**	**18 163**	**345 097,00**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			10 176	193 344,00
		в том числе оплата труда рабочих			5 327	101 213,00
75.1.1	20167003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	35,5338	5 441	193 339,41
75.2		машины и механизмы			325	6 175,00
		в том числе оплата труда машинистов			113	2 147,00
75.2.1	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,07904	6 686	528,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07904*	*2 640*	*208,67*
75.2.2	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,055328	13 919	770,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,055328*	*4 506*	*249,31*
75.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,535496	9 007	4 823,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,535496*	*3 155*	*1 689,49*
75.2.4	3008343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,173888	149	25,91
75.2.5	3428313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,304304	41	12,48
75.3		материалы, изделия и конструкции			7 662	145 578,00
75.3.1	149905232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	11,4	172	1 960,80
75.3.2	249132217-603-0104	Вода техническая	м³	0,02926	36	1,05
75.3.3	249624232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	116,28	131	15 232,68
75.3.4	280106236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	1,9	187	355,30

75.3.5	293157231-302-0501	Плитка керамогранитная для ступеней и подступенков СТ РК 1954-2017 толщиной 8 мм	м²	19,57	6 520	127 596,40
75.3.6	315996218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	0,38	1 103	419,14
		Крыльцо Кр-2(3шт)				
76	**Е1106-0101-0219** **1106-0101-0219** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**м³**	**1,2**	**14 958**	**17 950,00**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			9 840	11 808,00
		в том числе оплата труда рабочих			5 104	6 125,00
76.1.1	20092002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,31984	5 090	11 807,99
76.2		машины и механизмы			4 341	5 209,00
		в том числе оплата труда машинистов			995	1 194,00
76.2.1	403313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1388016	62	8,61
76.2.2	698314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,3377376	14 190	4 792,50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3377376*	*3 155*	*1 065,56*
76.2.3	2016315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,055728	295	16,44
76.2.4	2459314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0034992	12 272	42,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0034992*	*3 155*	*11,04*
76.2.5	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0127008	13 919	176,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0127008*	*4 506*	*57,23*
76.2.6	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0190512	9 007	171,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0190512*	*3 155*	*60,11*
76.3		материалы, изделия и конструкции			777	933,00
76.3.1	131600215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,00048	109 237	52,43
76.3.2	144600216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00012	64 654	7,76
76.3.3	249132217-603-0104	Вода техническая	м³	0,00876	36	0,32
76.3.4	274664217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,06	2 236	134,16
76.3.5	275941218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м²	0,0432	4 684	202,35
76.3.6	279117214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,1224	2 146	262,67
76.3.7	286164217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,024	861	20,66
76.3.8	316000218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,036	7 006	252,22

77	**С1212-101-0601** **212-101-0601** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м³**	**1,218**	**31 401**	**38 246,00**
78	**С1214-403-0101** **214-403-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,0063**	**351 133**	**2 212,00**
79	**Е1115-0101-0301** **1115-0101-0301** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Облицовка ступени и подступенка керамогранитной плиткой**	**м² поверхности облицовки**	**3**	**18 163**	**54 489,00**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			10 176	30 528,00
		в том числе оплата труда рабочих			5 327	15 981,00
79.1.1	20167003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,6106	5 441	30 527,27
79.2		машины и механизмы			325	975,00
		в том числе оплата труда машинистов			113	339,00
79.2.1	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,01248	6 686	83,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01248*	*2 640*	*32,95*
79.2.2	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,008736	13 919	121,60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008736*	*4 506*	*39,36*
79.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,084552	9 007	761,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,084552*	*3 155*	*266,76*
79.2.4	3008343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,027456	149	4,09
79.2.5	3428313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,048048	41	1,97
79.3		материалы, изделия и конструкции			7 662	22 986,00
79.3.1	149905232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	1,8	172	309,60
79.3.2	249132217-603-0104	Вода техническая	м³	0,00462	36	0,17
79.3.3	249624232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	18,36	131	2 405,16
79.3.4	280106236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,3	187	56,10
79.3.5	293157231-302-0501	Плитка керамогранитная для ступеней и подступенков СТ РК 1954-2017 толщиной 8 мм	м²	3,09	6 520	20 146,80
79.3.6	315996218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	0,06	1 103	66,18
		Пандус П-1(4шт)				
80	**Е1106-0107-0301** **1106-0107-0301** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Устройство пандуса бетонного**	**м³**	**7,2**	**13 445**	**96 804,00**
		из них:				

80.1		затраты на труд рабочих			12 754	91 829,00
		в том числе оплата труда рабочих			6 615	47 628,00
80.1.1	20092002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,04032	5 090	91 825,23
80.2		машины и механизмы			670	4 824,00
		в том числе оплата труда машинистов			219	1 577,00
80.2.1	403313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,01088	62	62,67
80.2.2	776314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,07776	16 112	1 252,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07776*	*4 506*	*350,39*
80.2.3	2480313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,15552	29	4,51
80.2.4	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3888	9 007	3 501,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3888*	*3 155*	*1 226,66*
80.3		материалы, изделия и конструкции			21	151,00
80.3.1	249132217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0576	36	2,07
80.3.2	314909235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м²	0,0015696	95 688	150,19
81	**С1212-101-0608** **212-101-0608** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4**	**м³**	**7,308**	**31 721**	**231 817,00**
82	**С1214-403-0103** **214-403-0103** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,0496**	**391 419**	**19 414,00**
		Пандус П-2(1шт)				
83	**Е1106-0107-0301** **1106-0107-0301** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Устройство пандуса бетонного**	**м³**	**1**	**13 445**	**13 445,00**
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			12 754	12 754,00
		в том числе оплата труда рабочих			6 615	6 615,00
83.1.1	20092002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,5056	5 090	12 753,50
83.2		машины и механизмы			670	670,00
		в том числе оплата труда машинистов			219	219,00
83.2.1	403313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1404	62	8,70
83.2.2	776314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,0108	16 112	174,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0108*	*4 506*	*48,66*
83.2.3	2480313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0216	29	0,63
83.2.4	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,054	9 007	486,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,054*	*3 155*	*170,37*

83.3		материалы, изделия и конструкции			21	21,00
83.3.1	249132217-603-0104	Вода техническая	м³	0,008	36	0,29
83.3.2	314909235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м²	0,000218	95 688	20,86
84	**С1212-101-0608** **212-101-0608** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4**	**м³**	**1,015**	**31 721**	**32 197,00**
85	**С1214-403-0103** **214-403-0103** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,007**	**391 419**	**2 740,00**
		Козырек К-2				
86	**Е1109-0102-0301** **1109-0102-0301** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м**	**т**	**0,28476**	**382 035**	**108 788,00**
		из них:				
86.1		затраты на труд рабочих			322 918	91 954,00
		в том числе оплата труда рабочих			167 439	47 680,00
86.1.1	20094002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,3760552	5 292	91 954,08
86.2		машины и механизмы			54 137	15 416,00
		в том числе оплата труда машинистов			14 816	4 219,00
86.2.1	376315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0307541	521	16,02
86.2.2	786314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,987206	13 844	13 666,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,987206*	*3 771*	*3 722,75*
86.2.3	1023314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0270636	24 076	651,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0270636*	*5 385*	*145,74*
86.2.4	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0369049	13 919	513,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0369049*	*4 506*	*166,29*
86.2.5	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0584328	9 007	526,30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0584328*	*3 155*	*184,36*
86.2.6	2577315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,4490096	93	41,76
86.3		материалы, изделия и конструкции			4 980	1 418,00
86.3.1	128849214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,005325	10 602	56,46
86.3.2	131019222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,000057	1 155 109	65,79
86.3.3	131534215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м³	0,0002933	109 237	32,04
86.3.4	144746217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001253	954 056	119,54

86.3.5	146649217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,341712	604	206,39
86.3.6	146664217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ 34858-2022	кг	0,1025136	241	24,71
86.3.7	149219236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000883	754 778	66,63
86.3.8	272105236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001709	1 027 431	175,54
86.3.9	274664217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,1252944	2 236	280,16
86.3.10	279117214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0085428	2 146	18,33
86.3.11	279826214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0005524	599 885	331,40
86.3.12	286164217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0028476	861	2,45
86.3.13	329347218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000285	1 352 536	38,51
87	**С1222-525-101** **222-525-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,28476**	**1 165 384**	**331 855,00**
88	**Е1115-0305-0104** **1115-0305-0104** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза**	**м²**	**8,25804**	**3 732**	**30 819,00**
		из них:				
88.1		затраты на труд рабочих			3 588	29 630,00
		в том числе оплата труда рабочих			1 878	15 509,00
88.1.1	20166003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,5477513	5 340	29 624,99
88.2		машины и механизмы			4	33,00
		в том числе оплата труда машинистов			1	8,00
88.2.1	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0008588	6 686	5,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008588*	*2 640*	*2,27*
88.2.2	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0025765	9 007	23,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0025765*	*3 155*	*8,13*
88.3		материалы, изделия и конструкции			140	1 156,00
88.3.1	149394261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,2229671	986	219,85
88.3.2	278579236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	2,0314778	446	906,04
88.3.3	315996218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	0,0247741	1 103	27,33

89	**Е1112-0106-0101** **1112-0106-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 45*	**Устройство покрытий кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством без слуховых окон**	**м²**	**8,1**	**7 046**	**57 073,00**
		из них:				
89.1		затраты на труд рабочих			5 467	44 283,00
		в том числе оплата труда рабочих			2 862	23 182,00
89.1.1	20163003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,77959	5 044	44 284,25
89.2		машины и механизмы			63	510,00
		в том числе оплата труда машинистов			11	89,00
89.2.1	776314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,0166212	16 112	267,80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0166212*	*4 506*	*74,90*
89.2.2	1523343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,7628256	112	85,44
89.2.3	2216343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,4031792	22	30,87
89.2.4	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004374	9 007	39,40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004374*	*3 155*	*13,80*
89.2.5	2698343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,8100648	95	76,96
89.3		материалы, изделия и конструкции			1 516	12 280,00
89.3.1	131541215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,04374	109 237	4 778,03
89.3.2	131589215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0405	109 237	4 424,10
89.3.3	286164217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,324	861	278,96
89.3.4	290059217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	0,299538	1 473	441,22
89.3.5	373131235-104-0401	Мембрана ветрозащитная паропроницаемая из полипропиленового нетканого полотна, удельным весом 120 г/м²	м²	8,9586	264	2 365,07
90	**С1224-101-0302** **224-101-0302** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм**	**м²**	**8,9586**	**3 693**	**33 084,00**
		каркас козырька				
91	**Е1106-0101-0201** **1106-0101-0201** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м³**	**м³**	**0,8**	**76 784**	**61 427,00**
		из них:				
91.1		затраты на труд рабочих			34 853	27 882,00
		в том числе оплата труда рабочих			18 077	14 462,00
91.1.1	20092002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,47776	5 090	27 881,80
91.2		машины и механизмы			4 910	3 928,00
		в том числе оплата труда машинистов			1 110	888,00

91.2.1	403313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3259008	62	20,21
91.2.2	698314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,262224	14 190	3 720,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,262224*	*3 155*	*827,32*
91.2.3	2459314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0023328	12 272	28,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0023328*	*3 155*	*7,36*
91.2.4	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0058752	13 919	81,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0058752*	*4 506*	*26,47*
91.2.5	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0085536	9 007	77,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0085536*	*3 155*	*26,99*
91.3		материалы, изделия и конструкции			37 021	29 617,00
91.3.1	127921214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,0488	759	37,04
91.3.2	131600215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,00592	109 237	646,68
91.3.3	144600216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000216	64 654	13,97
91.3.4	249132217-603-0104	Вода техническая	м³	0,003528	36	0,13
91.3.5	275940218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	0,5128	2 928	1 501,48
91.3.6	279117214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,3	2 146	643,80
91.3.7	279419212-101-2003	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м³	0,812	31 715	25 752,58
91.3.8	286164217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1904	861	163,93
91.3.9	316000218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,1224	7 006	857,53
92	**Е1106-0301-0907** **1106-0301-0907** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,022**	**2 348 177**	**51 660,00**
		из них:				
92.1		затраты на труд рабочих			1 195 793	26 307,00
		в том числе оплата труда рабочих			620 136	13 643,00
92.1.1	20097002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,70448	5 592	26 307,45
92.2		машины и механизмы			4 298	95,00
		в том числе оплата труда машинистов			1 446	32,00
92.2.1	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003564	13 919	49,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003564*	*4 506*	*16,06*
92.2.2	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0049896	9 007	44,94

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0049896*	*3 155*	*15,74*
92.3		материалы, изделия и конструкции			1 148 086	25 258,00
92.3.1	130005222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2019 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,022	1 148 086	25 257,89
93	**Е1109-0102-0301** **1109-0102-0301** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м**	**т**	**1,622758**	**382 035**	**619 950,00**
		из них:				
93.1		затраты на труд рабочих			322 918	524 018,00
		в том числе оплата труда рабочих			167 439	271 713,00
93.1.1	20094002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	99,0206932	5 292	524 017,51
93.2		машины и механизмы			54 137	87 851,00
		в том числе оплата труда машинистов			14 816	24 043,00
93.2.1	376315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1752579	521	91,31
93.2.2	786314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	5,6257774	13 844	77 883,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,6257774*	*3 771*	*21 214,81*
93.2.3	1023314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,1542269	24 076	3 713,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1542269*	*5 385*	*830,51*
93.2.4	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2103094	13 919	2 927,30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2103094*	*4 506*	*947,65*
93.2.5	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3329899	9 007	2 999,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3329899*	*3 155*	*1 050,58*
93.2.6	2577315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,5587648	93	237,97
93.3		материалы, изделия и конструкции			4 980	8 081,00
93.3.1	128849214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0303456	10 602	321,72
93.3.2	131019222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0003246	1 155 109	374,89
93.3.3	131534215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м³	0,0016714	109 237	182,58
93.3.4	144746217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000714	954 056	681,21
93.3.5	146649217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	1,9473096	604	1 176,17
93.3.6	146664217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ 34858-2022	кг	0,5841929	241	140,79
93.3.7	149219236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0005031	754 778	379,69
93.3.8	272105236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0009737	1 027 431	1 000,36

93.3.9	274664217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,7140135	2 236	1 596,53
93.3.10	279117214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0486827	2 146	104,47
93.3.11	279826214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0031482	599 885	1 888,53
93.3.12	286164217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0162276	861	13,97
93.3.13	329347218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001623	1 352 536	219,48
94	**С1222-525-101** **222-525-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**1,622758**	**1 165 384**	**1 891 136,00**
95	**Е1115-0305-0104** **1115-0305-0104** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза**	**м²**	**47,059982**	**3 732**	**175 628,00**
		из них:				
95.1		затраты на труд рабочих			3 588	168 851,00
		в том числе оплата труда рабочих			1 878	88 379,00
95.1.1	20166003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	31,6148959	5 340	168 823,54
95.2		машины и механизмы			4	188,00
		в том числе оплата труда машинистов			1	47,00
95.2.1	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0048942	6 686	32,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0048942*	*2 640*	*12,92*
95.2.2	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0146827	9 007	132,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0146827*	*3 155*	*46,32*
95.3		материалы, изделия и конструкции			140	6 589,00
95.3.1	149394261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	1,2706195	986	1 252,83
95.3.2	278579236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	11,5767556	446	5 163,23
95.3.3	315996218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	0,14118	1 103	155,72
96	**Е1106-0301-0907** **1106-0301-0907** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,02356**	**2 348 177**	**55 323,00**
		из них:				
96.1		затраты на труд рабочих			1 195 793	28 173,00
		в том числе оплата труда рабочих			620 136	14 610,00
96.1.1	20097002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,0380704	5 592	28 172,89
96.2		машины и механизмы			4 298	101,00
		в том числе оплата труда машинистов			1 446	34,00

96.2.1	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0038167	13 919	53,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0038167*	*4 506*	*17,20*
96.2.2	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0053434	9 007	48,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0053434*	*3 155*	*16,86*
96.3		материалы, изделия и конструкции			1 148 086	27 049,00
96.3.1	130005222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2019 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,02356	1 148 086	27 048,91
97	**Е1112-0201-0201** **1112-0201-0201** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**м²**	**0,7425**	**8 231**	**6 112,00**
		из них:				
97.1		затраты на труд рабочих			5 295	3 932,00
		в том числе оплата труда рабочих			2 771	2 057,00
97.1.1	20163003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,7794765	5 044	3 931,68
97.2		машины и механизмы			38	29,00
		в том числе оплата труда машинистов			9	7,00
97.2.1	698314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0016038	14 190	22,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0016038*	*3 155*	*5,06*
97.2.2	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0005613	9 007	5,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005613*	*3 155*	*1,77*
97.3		материалы, изделия и конструкции			2 898	2 151,00
97.3.1	127927214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0891	716	63,80
97.3.2	145975217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,0297	484	14,37
97.3.3	279796214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0042323	489 942	2 073,56
98	**Е1112-0106-0101** **1112-0106-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 45*	**Устройство покрытий кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством без слуховых окон**	**м²**	**22**	**5 910**	**130 020,00**
		из них:				
98.1		затраты на труд рабочих			5 467	120 274,00
		в том числе оплата труда рабочих			2 862	62 964,00
98.1.1	20163003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	23,8458	5 044	120 278,22
98.2		машины и механизмы			63	1 386,00
		в том числе оплата труда машинистов			11	242,00
98.2.1	776314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,045144	16 112	727,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,045144*	*4 506*	*203,42*
98.2.2	1523343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	2,071872	112	232,05

98.2.3	2216343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,811104	22	83,84
98.2.4	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01188	9 007	107,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01188*	*3 155*	*37,48*
98.2.5	2698343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	2,200176	95	209,02
98.3		материалы, изделия и конструкции			380	8 360,00
98.3.1	286164217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,88	861	757,68
98.3.2	290059217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	0,81356	1 473	1 198,37
98.3.3	373131235-104-0401	Мембрана ветрозащитная паропроницаемая из полипропиленового нетканого полотна, удельным весом 120 г/м²	м²	24,332	264	6 423,65
99	**С1224-101-0302** **224-101-0302** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм**	**м²**	**24,332**	**3 693**	**89 858,00**
100	**Е1110-0104-0201** **1110-0104-0201** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Подшивка фронтона**	**м²**	**21**	**3 076**	**64 596,00**
		из них:				
100.1		затраты на труд рабочих			2 948	61 908,00
		в том числе оплата труда рабочих			1 529	32 109,00
100.1.1	20093002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,9301	5 191	61 929,15
100.2		машины и механизмы			74	1 554,00
		в том числе оплата труда машинистов			25	525,00
100.2.1	1523343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,120204	112	13,46
100.2.2	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,04536	13 919	631,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04536*	*4 506*	*204,39*
100.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,099792	9 007	898,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,099792*	*3 155*	*314,84*
100.3		материалы, изделия и конструкции			54	1 134,00
100.3.1	286164217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,323	861	1 139,10
101	**С1231-303-0101** **231-303-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм**	**м²**	**24,15**	**2 732**	**65 978,00**
		Витражи/л.28				
102	**С1223-301-105** **223-301-0105** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом**	**м²**	**23,49**	**122 346**	**2 873 908,00**

103	**С1223-301-0208** **223-301-0208** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей наружная толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом из закаленного стекла, с фурнитурой**	**м²**	**3,15**	**146 172**	**460 442,00**
104	**Е1110-0302-0401** **1110-0302-0401** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Устройство остекленной перегородки высотой до 3 м с устройством каркаса из алюминиевого профиля**	**м² перегородок (за вычетом проемов)**	**26,64**	**4 079**	**108 665,00**
		из них:				
104.1		затраты на труд рабочих			4 029	107 333,00
		в том числе оплата труда рабочих			2 090	55 678,00
104.1.1	20095002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	19,918728	5 390	107 361,94
104.2		машины и механизмы			50	1 332,00
		в том числе оплата труда машинистов			13	346,00
104.2.1	521343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,0731658	19	20,39
104.2.2	694314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,0345254	14 281	493,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0345254*	*3 155*	*108,93*
104.2.3	2216343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,5910474	22	35,00
104.2.4	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0316483	13 919	440,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0316483*	*4 506*	*142,61*
104.2.5	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0316483	9 007	285,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0316483*	*3 155*	*99,85*
104.2.6	2875343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,0731658	21	22,54
Раздел 7.		**Усиление конструкций**				**1 647 447**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			991 762,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*512 516,00*
		машины и механизмы	тенге			15 507,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3 418,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			640 178,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	186		
		узел1/л.28				
105	**Е1108-0101-0105** **1108-0101-0105** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 45*	**Стены наружные армированные простые из кирпича. при высоте этажа до 4 м**	**м³ кладки**	**0,9**	**69 500**	**62 550,00**
		из них:				
105.1		затраты на труд рабочих			32 028	28 825,00
		в том числе оплата труда рабочих			16 608	14 947,00
105.1.1	20095002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,34798	5 390	28 825,61
105.2		машины и механизмы			6 169	5 552,00

		в том числе оплата труда машинистов			1 363	1 227,00
105.2.1	694314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,3888	14 281	5 552,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3888*	*3 155*	*1 226,66*
105.3		материалы, изделия и конструкции			6 528	5 875,00
105.3.1	102633212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М25	м³	0,216	26 963	5 824,01
105.3.2	131556215-202-0104	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	0,00045	109 237	49,16
105.3.3	249132217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0396	36	1,43
105.3.4	102867213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,342	65 197	22 297,37
106	**С1214-403-0102** **214-403-0102** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,0224**	**448 016**	**10 036,00**
		Узел 2				
107	**Е12-190101-0201** **1219-0101-0201** *ЭСН РК 8.05-01-2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление**	**отверстие**	**75**	**300**	**22 500,00**
		из них:				
107.1		затраты на труд рабочих			299	22 425,00
		в том числе оплата труда рабочих			154	11 550,00
107.1.1	20530009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	4,365	5 135	22 414,28
107.2		машины и механизмы			1	75,00
107.2.1	2875343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,9273	21	82,47
108	**Е12-190101-0202** **1219-0101-0202** *ЭСН РК 8.05-01-2022 Кзтр и Кэм=1,06* *К=2*	**Отверстия в кирпичных стенах. Сверление. Добавлять к норме 1219-0101-0201 на каждые 0,5 кирпича толщины стен**	**отверстие**	**75**	**577**	**43 275,00**
		из них:				
108.1		затраты на труд рабочих			575	43 125,00
		в том числе оплата труда рабочих			295	22 125,00
108.1.1	20530009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	8,3925	5 135	43 095,49
108.2		машины и механизмы			2	150,00
108.2.1	2875343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	7,5525	21	158,60
109	**Е1106-0301-0901** **1106-0301-0901** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м**	**т**	**0,0075**	**1 697 959**	**12 735,00**
		из них:				
109.1		затраты на труд рабочих			1 682 327	12 617,00
		в том числе оплата труда рабочих			872 375	6 543,00

109.1.1	20095002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,3409	5 390	12 617,45
109.2		машины и механизмы			7 357	56,00
		в том числе оплата труда машинистов			2 478	19,00
109.2.1	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002025	13 919	28,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002025*	*4 506*	*9,12*
109.2.2	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002997	9 007	26,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002997*	*3 155*	*9,46*
109.3		материалы, изделия и конструкции			8 275	62,00
109.3.1	316002222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,000075	827 451	62,06
110	**С1214-210-0201** **214-210-0201** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм**	**т**	**0,0075**	**301 527**	**2 261,00**
111	**Е1106-0301-0907** **1106-0301-0907** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,38655**	**2 348 177**	**907 688,00**
		из них:				
111.1		затраты на труд рабочих			1 195 793	462 234,00
		в том числе оплата труда рабочих			620 136	239 714,00
111.1.1	20097002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	82,659852	5 592	462 233,89
111.2		машины и механизмы			4 298	1 661,00
		в том числе оплата труда машинистов			1 446	559,00
111.2.1	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0626211	13 919	871,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0626211*	*4 506*	*282,17*
111.2.2	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0876695	9 007	789,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0876695*	*3 155*	*276,60*
111.3		материалы, изделия и конструкции			1 148 086	443 793,00
111.3.1	130005222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2019 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,38655	1 148 086	443 792,64
		Перегородки				
112	**Е12-190101-0201** **1219-0101-0201** *ЭСН РК 8.05-01-2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление**	**отверстие**	**296**	**300**	**88 800,00**
		из них:				
112.1		затраты на труд рабочих			299	88 504,00
		в том числе оплата труда рабочих			154	45 584,00
112.1.1	20530009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	17,2272	5 135	88 461,67
112.2		машины и механизмы			1	296,00
112.2.1	2875343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	15,499744	21	325,49

113	**Е12-190101-0202** **1219-0101-0202** *ЭСН РК 8.05-01-2022 Кзтр и Кэм=1,06* *К=2*	**Отверстия в кирпичных стенах. Сверление. Добавлять к норме 1219-0101-0201 на каждые 0,5 кирпича толщины стен**	**отверстие**	**296**	**577**	**170 792,00**
		из них:				
113.1		затраты на труд рабочих			575	170 200,00
		в том числе оплата труда рабочих			295	87 320,00
113.1.1	20530009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	33,1224	5 135	170 083,52
113.2		машины и механизмы			2	592,00
113.2.1	2875343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	29,8072	21	625,95
114	**Е1106-0301-0901** **1106-0301-0901** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м**	**т**	**0,0417**	**1 697 959**	**70 805,00**
		из них:				
114.1		затраты на труд рабочих			1 682 327	70 153,00
		в том числе оплата труда рабочих			872 375	36 378,00
114.1.1	20095002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,015404	5 390	70 153,03
114.2		машины и механизмы			7 357	306,00
		в том числе оплата труда машинистов			2 478	103,00
114.2.1	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,011259	13 919	156,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011259*	*4 506*	*50,73*
114.2.2	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0166633	9 007	150,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0166633*	*3 155*	*52,57*
114.3		материалы, изделия и конструкции			8 275	346,00
114.3.1	316002222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,000417	827 451	345,05
115	**С1214-210-0201** **214-210-0201** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм**	**т**	**0,1432**	**301 527**	**43 179,00**
116	**С1214-210-0101** **214-210-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0127**	**309 260**	**3 928,00**
117	**С1214-210-0102** **214-210-0102** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0888**	**301 269**	**26 753,00**
118	**Е1106-0301-0907** **1106-0301-0907** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,008**	**2 348 177**	**18 785,00**
		из них:				
118.1		затраты на труд рабочих			1 195 793	9 566,00
		в том числе оплата труда рабочих			620 136	4 961,00

118.1.1	20097002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,71072	5 592	9 566,35
118.2		машины и механизмы			4 298	35,00
		в том числе оплата труда машинистов			1 446	12,00
118.2.1	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001296	13 919	18,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001296*	*4 506*	*5,84*
118.2.2	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0018144	9 007	16,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0018144*	*3 155*	*5,72*
118.3		материалы, изделия и конструкции			1 148 086	9 184,00
118.3.1	130005222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2019 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,008	1 148 086	9 184,69
119	**Е1108-0101-0502** **1108-0101-0502** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 45*	**Кладка перегородок армированных толщиной в 1/2 кирпича**	**м² перегородок (за вычетом проемов)**	**10,7**	**12 713**	**136 029,00**
		из них:				
119.1		затраты на труд рабочих			7 861	84 113,00
		в том числе оплата труда рабочих			4 077	43 624,00
119.1.1	20092002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,52508	5 090	84 112,66
119.2		машины и механизмы			634	6 784,00
		в том числе оплата труда машинистов			140	1 498,00
119.2.1	694314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,4749516	14 281	6 782,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4749516*	*3 155*	*1 498,47*
119.3		материалы, изделия и конструкции			4 218	45 132,00
119.3.1	102634212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М50	м³	0,2461	27 708	6 818,94
119.3.2	102867213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,53928	65 197	35 159,44
119.3.3	131556215-202-0104	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	0,001712	109 237	187,01
119.3.4	249132217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0321	36	1,16
119.3.5	279845214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00963	309 260	2 978,17
120	**С1214-403-0101** **214-403-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,003**	**351 133**	**1 053,00**
121	**С1214-210-0101** **214-210-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0031896**	**309 260**	**986,00**
122	**С1214-210-0201** **214-210-0201** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10-12 мм**	**т**	**0,08388**	**301 527**	**25 292,00**
	Раздел 8.	**Усиление конструкций**				**29 573 400**
		из них:				

		затраты на труд рабочих	тенге			22 330 845,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*11 578 488,00*
		машины и механизмы	тенге			931 284,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*391 423,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6 311 270,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4 359		
		Усиление стен толщиной 510мм/л.6				
123	**Е12-190101-0201** **1219-0101-0201** *ЭСН РК 8.05-01-2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление**	**отверстие**	**9 840**	**300**	**2 952 000,00**
		из них:				
123.1		затраты на труд рабочих			299	2 942 160,00
		в том числе оплата труда рабочих			154	1 515 360,00
123.1.1	20530009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	572,688	5 135	2 940 752,88
123.2		машины и механизмы			1	9 840,00
123.2.1	2875343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	515,26176	21	10 820,50
124	**Е12-190101-0202** **1219-0101-0202** *ЭСН РК 8.05-01-2022 Кзтр и Кэм=1,06* *К=2*	**Отверстия в кирпичных стенах. Сверление. Добавлять к норме 1219-0101-0201 на каждые 0,5 кирпича толщины стен**	**отверстие**	**9 840**	**577**	**5 677 680,00**
		из них:				
124.1		затраты на труд рабочих			575	5 658 000,00
		в том числе оплата труда рабочих			295	2 902 800,00
124.1.1	20530009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1 101,096	5 135	5 654 127,96
124.2		машины и механизмы			2	19 680,00
124.2.1	2875343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	990,888	21	20 808,65
125	**Е1106-0301-0901** **1106-0301-0901** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м**	**т**	**1,5744**	**1 697 959**	**2 673 267,00**
		из них:				
125.1		затраты на труд рабочих			1 682 327	2 648 656,00
		в том числе оплата труда рабочих			872 375	1 373 467,00
125.1.1	20095002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	491,401728	5 390	2 648 655,31
125.2		машины и механизмы			7 357	11 582,00
		в том числе оплата труда машинистов			2 478	3 901,00
125.2.1	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,425088	13 919	5 916,80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,425088*	*4 506*	*1 915,45*
125.2.2	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6291302	9 007	5 666,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6291302*	*3 155*	*1 984,91*

125.3		материалы, изделия и конструкции			8 275	13 029,00
125.3.1	316002222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,015744	827 451	13 027,39
126	**С1214-210-0201** **214-210-0201** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм**	**т**	**1,5744**	**301 527**	**474 724,00**
127	**Е1115-0202-0101** **1115-0202-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое**	**м² оштукатуриваемой поверхности**	**2 460**	**4 070**	**10 012 200,00**
		из них:				
127.1		затраты на труд рабочих			3 745	9 212 700,00
		в том числе оплата труда рабочих			1 960	4 821 600,00
127.1.1	20168003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 662,96	5 540	9 212 798,40
127.2		машины и механизмы			322	792 120,00
		в том числе оплата труда машинистов			146	359 160,00
127.2.1	1010313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 м³/ч	маш.-ч	120,2448	5 708	686 357,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*120,2448*	*2 640*	*317 446,27*
127.2.2	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	15,86208	6 686	106 053,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,86208*	*2 640*	*41 875,89*
127.3		материалы, изделия и конструкции			3	7 380,00
127.3.1	144613216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,1476	36 581	5 399,36
127.3.2	286164217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,722	861	1 482,64
128	**С1212-401-0106** **212-401-0106** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м³**	**123**	**29 397**	**3 615 831,00**
129	**Е1106-0602-0101** **1106-0602-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Конструкции сборные железобетонные. Усиление установкой каркасов сеток и стержневой арматуры**	**т арматуры**	**5,166**	**270 175**	**1 395 724,00**
		из них:				
129.1		затраты на труд рабочих			265 798	1 373 112,00
		в том числе оплата труда рабочих			137 850	712 133,00
129.1.1	20087002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	294,028056	4 670	1 373 111,02
129.2		машины и механизмы			4 377	22 611,00
		в том числе оплата труда машинистов			1 533	7 919,00
129.2.1	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,510676	9 007	22 613,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,510676*	*3 155*	*7 921,18*
130	**С1214-403-0101** **214-403-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**5,166**	**351 133**	**1 813 953,00**
		узел2/л.12				

131	**Е1108-0101-0105** **1108-0101-0105** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 45*	**Стены наружные армированные простые из кирпича. при высоте этажа до 4 м**	**м³ кладки**	**9,6**	**69 500**	**667 200,00**
		из них:				
131.1		затраты на труд рабочих			32 028	307 469,00
		в том числе оплата труда рабочих			16 608	159 437,00
131.1.1	20095002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	57,04512	5 390	307 473,20
131.2		машины и механизмы			6 169	59 223,00
		в том числе оплата труда машинистов			1 363	13 085,00
131.2.1	694314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	4,1472	14 281	59 226,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,1472*	*3 155*	*13 084,42*
131.3		материалы, изделия и конструкции			6 528	62 668,00
131.3.1	102633212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М25	м³	2,304	26 963	62 122,75
131.3.2	131556215-202-0104	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	0,0048	109 237	524,34
131.3.3	249132217-603-0104	Вода техническая	м³	0,4224	36	15,21
131.3.4	102867213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	3,648	65 197	237 838,66
132	**С1214-403-0102** **214-403-0102** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,02592**	**448 016**	**11 613,00**
133	**Е1115-0202-0101** **1115-0202-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое**	**м² оштукатуриваемой поверхности**	**50,4**	**4 070**	**205 128,00**
		из них:				
133.1		затраты на труд рабочих			3 745	188 748,00
		в том числе оплата труда рабочих			1 960	98 784,00
133.1.1	20168003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	34,0704	5 540	188 750,02
133.2		машины и механизмы			322	16 228,00
		в том числе оплата труда машинистов			146	7 358,00
133.2.1	1010313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 м³/ч	маш.-ч	2,463552	5 708	14 061,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,463552*	*2 640*	*6 503,78*
133.2.2	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3249792	6 686	2 172,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3249792*	*2 640*	*857,95*
133.3		материалы, изделия и конструкции			3	152,00
133.3.1	144613216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,003024	36 581	110,62
133.3.2	286164217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,03528	861	30,38

134	**С1212-401-0106** **212-401-0106** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м³**	**2,52**	**29 397**	**74 080,00**

Составил Цибина А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

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

Составлена в текущих ценах 01.2026г.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	223-102-0306 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-2023 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой	м²	383,76	46 674	17 911 614,24
2	233-301-0104 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Покрытие жидкое напольное двухкомпонентное эпоксидное для внутренних и наружных бетонных полов, толщина покрытия от 0,5 до 3 мм	кг	4 176,32	3 526	14 725 704,32
3	224-101-0302 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм	м²	3 096,9106	3 693	11 436 890,85
4	223-401-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Ворота металлические, автоматические, секционные, утепленные площадью от 12,1 до 18 м²	м²	70,4	103 051	7 254 790,4
5	235-201-0701 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	5 783,054	987	5 707 874,3
6	215-204-0501 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	м³	50,962	109 237	5 566 935,99
7	212-401-0106 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м³	125,52	29 397	3 689 911,44
8	215-202-0502 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	30,46774	109 237	3 328 204,51

9	233-101-0106 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гомогенный, класс 33, 34	м²	920,754	3 354	3 088 208,92
10	223-301-0105 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом	м²	23,49	122 346	2 873 907,54
11	223-203-0203 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2024 ДПВ 21-9, однопольный	м²	45,36	57 837	2 623 486,32
12	212-101-0601 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	74,1882	31 401	2 329 583,67
13	222-525-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1,907518	1 165 384	2 222 990,96
14	212-101-0301 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	73,66032	28 861	2 125 910,5
15	212-402-0107 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-2023 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м³	94,2282	19 747	1 860 724,27
16	214-403-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	5,2047	351 133	1 827 541,93
17	223-102-0308 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-2023 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой	м²	32,58	52 678	1 716 249,24
18	233-301-0105 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Грунтовка двухкомпонентная эпоксидная для эпоксидного и полиуретанового жидкого напольного покрытия	кг	538,88	2 955	1 592 390,4
19	236-104-0105 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	1 612,494	955	1 539 931,77
20	214-405-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Поковки из квадратных заготовок	т	2,377888	624 577	1 485 174,15

21	235-101-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м²	3 344,432	432	1 444 794,62
22	232-501-0301 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	15 951,3474	84	1 339 913,18
23	212-401-0106 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М150	м³	42,78084	29 397	1 257 628,35
24	233-202-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м²	297,534	3 240	964 010,16
25	223-102-0307 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-2023 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с двумя поворотными створками	м²	16,2	59 157	958 343,4
26	224-103-0913 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	м²	172,5	5 374	927 015
27	223-501-0117 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 ламинированная шириной 400 мм	м	254,46	3 595	914 783,7
28	223-102-0208 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-2023 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка	м²	15,288	58 665	896 870,52
29	236-202-0301 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	3,874347	218 283	845 704,09
30	235-104-0401 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Мембрана ветрозащитная паропроницаемая из полипропиленового нетканого полотна, удельным весом 120 г/м²	м²	3 096,9106	264	817 584,4
31	224-106-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	м	303	2 371	718 413
32	224-106-0208 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 150 мм	шт.	606	1 160	702 960

33	232-503-0501 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Смесь сухая - минеральная штукатурка СТ РК 1168-2006 для декоративной отделки мелкой фракции до 0,7 мм	кг	4 262,5	162	690 525
34	231-302-0501 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Плитка керамогранитная для ступеней и подступенков СТ РК 1954-2017 толщиной 8 мм	м²	99,91	6 520	651 413,2
35	231-303-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм	м²	234,6	2 732	640 927,2
36	235-202-0118 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Герметик ГОСТ 25621-2023 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	188,7626748	3 196	603 285,51
37	214-209-0802 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	269,9000255	2 146	579 205,45
38	232-201-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 13996-2019 гладкая одноцветная	м²	201	2 620	526 620
39	214-210-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм	т	1,7251	301 527	520 164,23
40	222-509-1001 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2019 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,44011	1 148 086	505 284,13
41	217-108-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	574,2889552	861	494 462,79
42	271-704-0502 *ПрСЦ 01.2026 № 1-2*	Сополимер этилена, н-бутил акрилата и глицидил метакрилата типа Элвалой СТ РК 1223-2019	кг	119,444	4 076	486 853,74
43	223-301-0208 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей наружная толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом из закаленного стекла, с фурнитурой	м²	3,15	146 172	460 441,8
44	223-401-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Ворота металлические, автоматические, секционные, утепленные площадью от 9,1 до 12 м²	м²	4,2	105 566	443 377,2

45	222-519-0601 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Стальные детали лесов	т	0,59675	697 077	415 980,7
46	215-202-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	3,684	109 237	402 429,11
47	214-403-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки Вр1 диаметром 4 мм	т	1,092267	351 133	383 530,99
48	231-302-0401 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	167,66	2 214	371 199,24
49	214-105-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,7457823	489 942	365 390,07
50	223-207-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	м²	5,67	61 447	348 404,49
51	235-201-0901 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	451,35	706	318 653,1
52	217-701-0118 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,41138	725 535	298 470,59
53	223-503-0503 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Лента ПСУЛ	м	###########	259	290 174,73
54	212-101-0608 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м³	8,323	31 721	264 013,88
55	224-106-0202 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	м	96	2 743	263 328
56	213-101-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	3,99	65 197	260 136,03

57	261-601-0202 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Щиты настила	м²	57,97	4 410	255 647,7
58	223-503-0505 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Клин пластиковый монтажный	шт.	1 017,84	248	252 424,32
59	218-103-0206 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	35,1784	7 006	246 459,87
60	236-101-0116 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	1 268,2759	187	237 167,59
61	233-204-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Плинтус деревянный тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88	м	459,55	465	213 690,75
62	218-103-0203 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	51,55668	4 057	209 165,45
63	261-201-0384 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Краска водно-дисперсионная поливинилацетатныая марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	647,9	301	195 017,9
64	261-201-0342 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	1 668,365	116	193 530,34
65	214-402-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	м²	180,6594	1 069	193 124,9
66	216-201-0501 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,686803	267 323	183 598,24
67	223-203-0208 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2024 ДПВ 21-13, двупольный	м²	2,94	58 858	173 042,52
68	217-106-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	103,547698	1 473	152 525,76

69	236-106-0404 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,120344	1 174 643	141 361,24
70	223-503-0504 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Лента бутиловая	м	###########	89	109 018,81
71	232-503-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	1 347,382	73	98 358,89
72	232-502-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	699,88	131	91 684,28
73	232-502-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	1 166,8	78	91 010,4
74	222-509-1006 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2019 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,06732	1 230 130	82 812,35
75	212-401-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М25	$м^3$	2,52	26 963	67 946,76
76	233-204-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	371,68	166	61 698,88
77	224-106-0204 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	шт.	16	3 756	60 096
78	212-402-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-2023 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	3,015	19 915	60 043,72
79	261-201-0604 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	145,065	398	57 735,87
80	224-106-0203 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	шт.	32	1 749	55 968

81	235-101-0901 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м²	207,532	264	54 788,45
82	218-103-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	40,8503241	1 103	45 057,91
83	213-101-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,53928	65 197	35 159,44
84	214-210-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0888	301 269	26 752,69
85	217-701-0215 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Контакт Петрова керосиновый	т	0,0614	435 089	26 714,46
86	212-101-2003 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м³	0,812	31 715	25 752,58
87	214-210-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10-12 мм	т	0,08388	301 527	25 292,08
88	236-202-1014 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	55,8592334	446	24 913,22
89	214-209-0210 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	31,26168	716	22 383,36
90	214-403-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0566	391 419	22 154,32
91	214-403-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,04832	448 016	21 648,13
92	236-104-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	25,99	781	20 298,19

93	222-525-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0168815	1 155 109	19 499,97
94	232-504-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	109,138	145	15 825,01
95	261-201-0310 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,01725	851 834	14 694,14
96	222-509-1701 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,016236	827 451	13 434,49
97	216-103-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,346284	36 581	12 667,42
98	217-701-0117 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Сульфат аммония	т	0,10438	96 649	10 088,22
99	232-504-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	58,2	172	10 010,4
100	217-202-0601 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Лента армирующая малярная, 50 мм	м	548,3104	13	7 128,04
101	212-401-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М50	$м^3$	0,2461	27 708	6 818,94
102	261-103-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	$м^3$	0,15345	42 738	6 558,15
103	214-210-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0158896	309 260	4 914,02
104	214-203-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0081556	599 885	4 892,41

105	217-105-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	4,048	1 186	4 800,93
106	217-301-0105 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,0243079	2 236	4 526,35
107	215-204-0502 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0405	109 237	4 424,1
108	217-101-0107 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0041393	954 056	3 949,13
109	217-101-0401 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,385369	1 590	3 792,74
110	214-210-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00963	309 260	2 978,17
111	217-605-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	4,3890216	604	2 650,97
112	217-108-0302 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	5,23356	484	2 533,04
113	223-503-0502 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Лента бутиловая диффузионная	м	19,32	121	2 337,72
114	216-101-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0804	28 991	2 330,88
115	217-603-0104 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Вода техническая	м³	52,14712	36	1 877,3
116	217-501-0108 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	т	0,0096	181 321	1 740,68

117	218-101-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	0,5128	2 928	1 501,48
118	261-201-0371 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	1,4935866	986	1 472,68
119	215-206-0401 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Опилки древесные	м³	0,201	6 701	1 346,9
120	236-104-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0012795	1 027 431	1 314,61
121	236-101-0107 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0012963	754 778	978,44
122	217-603-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	5,04146	184	927,63
123	218-101-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Щиты из досок, толщина 40 мм	м²	0,1944	4 684	910,57
124	215-204-0503 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,00808	109 237	882,63
125	218-103-0208 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Каболка	т	0,00192	423 648	813,4
126	215-202-0104 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	0,006962	109 237	760,51
127	261-107-0577 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Электроды, d=6 мм, Э42 СТ РК ISO 2560-2012	т	0,0026928	274 757	739,87
128	214-214-0108 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0596706	10 602	632,63

129	218-103-0207 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0004158	1 352 536	562,32
130	215-202-0501 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м³	0,0039147	109 237	427,63
131	217-605-0104 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ 34858-2022	кг	1,3167065	241	317,33
132	215-202-0603 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,0024381	109 237	266,33
133	235-104-0301 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м²	0,0017876	95 688	171,05
134	261-101-0105 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м³	0,010635	6 037	64,2
135	216-102-0301 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000756	64 654	48,88
136	214-209-0204 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,0488	759	37,04
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**121 293 012**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**121 293 012,03**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э450

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э450'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+Б''5.19'''''*
2	Ю''Работа по капитальному ремонту (восстановительному) аварийных блоков А и В здания ГККП «Чунджинский политехнический колледж» ГУ «Управления образования Алматинской области»'09-2025'2-2'Здание колледжа.Блок В'РП'2'2-2-1'Архитектурно-строительные работы'АС''в текущих ценах 01.2026г.*
3	РФасад/л.6*
4	Е1115-0101-0301'53+22''Облицовка ступени и подступенка керамогранитной плиткой'м^2 поверхности облицовки'*
5	Е1115-0201-0101'1705''Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором поверхности фасада стены'м^2 оштукатуриваемой поверхности'*
6	Е1115-0201-0701(РС293169РС249665)'1705''Штукатурка декоративным составом из сухой минеральной смеси поверхности фасада, крупность зерна, до 1,5 мм'м^2'*
7	Е1115-0303-0106'1705''Окраска с лесов с подготовкой поверхности фасада, поливинилацетатная'м^2 окрашиваемой поверхности'*
8	Е1108-0104-0202'1705''Установка и разборка лесов наружных инвентарных высотой до 16 м трубчатых для прочих отделочных работ.'м^2 вертикальной проекции'*
9	РПроемы/л.10*
10	П2Окна/л.10*
11	Е1110-0301-0106(РС295687)'1,3.1,2.8+1,8.1,56=Ф2''Проемы оконные площадью более 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых'м^2*
12	С1223-102-0208'Ф2''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-2023 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка'м^2'*
13	Е1110-0301-0108(РС295687)'1,8.6.32+1,8.5,3.4+1,5.1,8.10+1,8.3,1+1,8.9''Устройство конструкций из ПВХ профилей оконных блоков площадью более 2 м^2 поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)'м^2'*
14	С1223-102-0306'1,8.6.32+1,8.5,3.4''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-2023 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой'м^2'*
15	С1223-102-0308'1,5.1,8.10+1,8.3,1''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-2023 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой'м^2'*
16	С1223-102-0307'1,8.9''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-2023 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с двумя поворотными створками'м^2'*
17	Е1110-0301-0301(РМ134096)'1,8.10+1,2.8+1,56+3,1+6.32+5,3.4+9=Ф3''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м'п/м*
18	С1223-501-0117'Ф3''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 ламинированная шириной 400 мм'м'*
19	Е1112-0201-0201'(1,85.10+1,25.8+1,61+3,15+6,05.32+5,35.4+9,05).0,15''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^2 покрытия*
20	Е1115-0202-0903'45+45''Оштукатуривание поверхности откоса оконного или дверного внутри помещения раствором из сухой смеси на гипсовой основе, толщина до 10 мм'м^2 оштукатуриваемой поверхности'*
21	Е1115-0302-0105'45+45''Улучшенная покраска водоэмульсионными составами по сборной конструкции стены'м^2 окрашиваемой поверхности'*
22	П2Двери/л.31*
23	Е1110-0401-0101(РС295688)'0,9.2,1.3''Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
24	С1223-207-0101'0,9.2,1.3''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный'м^2'*
25	Е1110-0301-0202(РС295688)'0,9.2,1.24+1,4.2,1.1''Проемы дверные наружные и внутренние площадью более 3 м^2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей'м^2*
26	С1223-203-0203'0,9.2,1.24''Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2024 ДПВ 21-9, однопольный'м^2'*
27	С1223-203-0208'1,4.2,1.1''Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2024 ДПВ 21-13, двупольный'м^2'*
28	Е1110-0402-0101(РС295685)'2.2,1''Монтаж ворот секционных, площадь 9 м^2'м^2'*
29	Е1110-0402-0103(РС295685)'4.4,4.4''Монтаж ворот секционных, площадь 18 м^2'м^2'*
30	С1223-401-0102'2.2,1''Ворота металлические, автоматические, секционные, утепленные площадью от 9,1 до 12 м^2'м^2'*
31	С1223-401-0103'4.4,4.4''Ворота металлические, автоматические, секционные, утепленные площадью от 12,1 до 18 м^2'м^2'*
32	Е1115-0202-0903'10+5,1''Оштукатуривание поверхности откоса оконного или дверного внутри помещения раствором из сухой смеси на гипсовой основе, толщина до 10 мм'м^2 оштукатуриваемой поверхности'*
33	Е1115-0302-0105'10+5,1''Улучшенная покраска водоэмульсионными составами по сборной конструкции стены'м^2 окрашиваемой поверхности'*
34	РПолы/л.32*
35	П2первый этаж.керамическое покрытие*
36	Х291,7=Ф1*
37	Е1113-0101-0307'Ф1''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами внутренней поверхности горизонтальной на резино-битумной мастике, первый слой'м^2 изолируемой поверхности'*
38	Е1111-0103-0101'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
39	Е1111-0212-0104(РС295970)'Ф1''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей'м^2*
40	С1233-202-0102'Ф1.1,02''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м^2'*
41	Е1111-0220-0105'166''Устройство плинтуса из керамогранита'м*
42	П2первый этаж.линолеумное покрытие*
43	Х902,7=Ф1*
44	Е1106-0301-0101(РС100463РС100467)'Ф1.0,08''Устройство бетонной подготовки толщ.100 мм из бетона кл.С8/7,5 (подбетонка)'м^3*
45	Е1111-0103-0101'Ф1''Устройство стяжки цементной из ц/п раствора М150 толщина 20 мм'м^2*
46	Е1111-0103-0102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4)(РС3.4) #К=4'Ф1''Устройство стяжки цементной из ц/п раствора М150, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101 до 40-80 мм (hсред.=40 мм)'м^2*
47	Е1106-0301-0910(РС295570)(РС127921)'1,21.Ф1:1000''Стяжка цементная. Армирование'т*
48	С1214-403-0101'1,21.Ф1:1000''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки Вр1 диаметром 4 мм'т*
49	Е1111-0218-0102(РМ293170)(РС149999)'Ф1''Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2'м^2 покрытия*
50	С1233-101-0106'Ф1.1,02''Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гомогенный, класс 33, 34'м^2'*
51	Е1111-0220-0202'368''Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах'м плинтусов*
52	П2полимерное покрытие*
53	Х1347,2=Ф1*
54	Е1113-0101-0307'Ф1''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами внутренней поверхности горизонтальной на резино-битумной мастике, первый слой'м^2 изолируемой поверхности'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
55	Е1113-0101-0308'Ф1''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами внутренней поверхности горизонтальной на резино-битумной мастике, последующий слой'м^2 изолируемой поверхности'*
56	Е1106-0301-0101(РС100463РС100533)'Ф1.0,05''Устройство бетонной подготовки толщ.100 мм из бетона кл.С8/15 (стяжка)'м^3*
57	Е1111-0223-0201(РС100393)'Ф1''Устройство пола полимерного наливного эпоксидного с минеральным наполнителем, толщина покрытия 1 мм'м^2'*
58	Е1111-0223-0202(РС100393)'Ф1''Устройство пола полимерного наливного эпоксидного с минеральным наполнителем, добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0223-0201'м^2'*
59	Е1111-0220-0101'455''Устройство плинтусов деревянных'м плинтусов'*
60	РОтделочные работы/л.32*
61	Е1115-0301-0204'146,9+116,7+2278=Ф3''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
62	Е1115-0302-0104(РС249453)'Ф3''Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м^2 окрашиваемой поверхности*
63	Е1115-0101-0201'201''Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону'м^2 поверхности облицовки*
64	Е1115-0302-0319(РС295962)'230''Покраска улучшенная масляным составом по штукатурке, стена'м^2*
65	Е1115-0202-0103(РМ295576РМ128234)(РМ102722РМ102682)'576+335+2350=Ф6''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
66	Е1115-0301-0203'Ф6''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
67	Е1115-0302-0103'Ф6''Улучшенная покраска водоэмульсионными составами по штукатурке и сборной конструкции стены'м^2 окрашиваемой поверхности'*
68	Ркровля/л.28*
69	Е1110-0104-0209'21,5+14,6+3,1+0,61+1,8+1,2+4,5+12+0,06+0,2+0,2+0,5+0,5+0,5+0,13=Ф1''Установка стропил'м^3*
70	Е1110-0107-0103'Ф1''Огнезащита деревянных конструкций - ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов'м^3*
71	Е1106-0601-0103'(306.0,22).0,001''Стальные монтажные элементы'т*
72	Е1112-0106-0101(РС295694)(РС131541)(РС131589)'2770''Устройство покрытий кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством без слуховых окон'м^2*
73	С1215-202-0502'20,6''Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2'м^3'*
74	С1224-101-0302'2770.1,106''Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм'м^2*
75	Е1109-0102-0901'150''Монтаж покрытия кровельного из профилированного листа, высота здания: до 25 м'м^2*
76	С1224-103-913'150.1,15''Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм'м^2*
77	Е1110-0104-0201(РС131813)'183''Подшивка карниза'м^2 '*
78	С1231-303-0101'183.1,15''Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм'м^2'*
79	Е1112-0201-0201'0,5.183''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
80	П2Водосток*
81	Е1112-0201-0801'96+303''Устройство водостока наружного при покрытии кровель металлочерепицей'м труб'*
82	С1224-106-0101'303''Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм'м'*
83	С1224-106-0202'96''Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм'м'*
84	С1224-106-0203'16+16''Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм'шт.'*
85	Е1112-0201-0708(РС296066)'16''Установка воронки сливной, диаметр до 150 мм'воронка'*
86	С1224-106-0204'16''Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм'шт.'*
87	С1224-106-0208'606''Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 150 мм'шт.'*
88	РРазное*
89	Н43=1*
90	П2Крыльцо Кр-1*
91	Е1106-0101-0219(РС100533)'4,2''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
92	С1212-101-0601'4,2.1,015''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3'*
93	С1214-403-0101'(29,4).0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
94	Е1115-0101-0301'19''Облицовка ступени и подступенка керамогранитной плиткой'м^2 поверхности облицовки'*
95	П2Крыльцо Кр-2(3шт)*
96	Н43=3*
97	Е1106-0101-0219(РС100533)'0,4''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
98	С1212-101-0601'0,4.1,015''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3'*
99	С1214-403-0101'(2,1).0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
100	Е1115-0101-0301'1''Облицовка ступени и подступенка керамогранитной плиткой'м^2 поверхности облицовки'*
101	П2Пандус П-1(4шт)*
102	Н43=4*
103	Е1106-0107-0301(РС295474)'1,8''Устройство пандуса бетонного'м^3'*
104	С1212-101-0608'1,8.1,015''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4'м^3'*
105	С1214-403-0103'(12,4).0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
106	П2Пандус П-2(1шт)*
107	Н43=1*
108	Е1106-0107-0301(РС295474)'1''Устройство пандуса бетонного'м^3'*
109	С1212-101-0608'1.1,015''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4'м^3'*
110	С1214-403-0103'(7).0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
111	П2Козырек К-2*
112	Н43=3*
113	Е1109-0102-0301(РС295605)'(4,82+47,88+9,58+18+11,28+3,08+0,09+0,19).0,001=Ф1''Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м'т*
114	С1222-525-101'Ф1''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
115	Е1115-0305-0104'Ф1.29''Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
116	E1112-0106-0101(PC295694)'2,7''Устройство покрытий кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством без слуховых окон'м^2*
117	C1224-101-0302'2,7.1,106''Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм'м^2*
118	H43=1*
119	П2каркас козырька*
120	E1106-0101-0201(PC100533PC279419)'0,2.4''Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м^3'м^3*
121	E1106-0301-0907(PC304013PC130005)'4.(5,5).0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
122	E1109-0102-0301(PC295605)'(407,8+148,2+47,4+357,4+181,6+6,05+1,008+37,8+96+24,8+67,2+247,5).0,001=Ф1''Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м'т*
123	C1222-525-101'Ф1''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
124	E1115-0305-0104'Ф1.29''Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза'м^2*
125	E1106-0301-0907(PC304013PC130005)'4.(5,89).0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
126	E1112-0201-0201'2,475.0,3''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'м^2*
127	E1112-0106-0101(PC295694)(PC131541)(PC131589)'22''Устройство покрытий кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством без слуховых окон'м^2*
128	C1224-101-0302'22.1,106''Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм'м^2*
129	E1110-0104-0201(PC131813)'21''Подшивка фронтона'м^2 '*
130	C1231-303-0101'21.1,15''Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм'м^2'*
131	П2 Витражи/л.28*
132	C1223-301-105'2,7.6,2+2,7.2,5=Ф1''Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом'м^2*
133	C1223-301-0208'1,5.2,1=Ф2''Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей наружная толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом из закаленного стекла, с фурнитурой'м^2*
134	E1110-0302-0401(PC312788)'Ф1+Ф2''Устройство остекленной перегородки высотой до 3 м с устройством каркаса из алюминиевого профиля'м^2 перегородок (за вычетом проемов)*
135	РУсиление конструкций*
136	П2узел1/л.28*
137	E1108-0101-0105(PM102640PM102641)(PC295491PM102867)'0,9''Стены наружные армированные простые из кирпича. при высоте этажа до 4 м'м^3 кладки*
138	C1214-403-0102'22,4.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
139	П2 Узел 2*
140	E12-190101-0201(PC295913)'3.25''Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление'отверстие*
141	E12-190101-0202(H5.2)(H52.2)(H53.2) #K=2(PC295913)'3.25''Отверстия в кирпичных стенах. Сверление. Добавлять к норме 1219-0101-0201 на каждые 0,5 кирпича толщины стен'отверстие*
142	E1106-0301-0901(PC315946)'(0,3).25.0,001''Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
143	С1214-210-0201'(0,3).25.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм'т*
144	Е1106-0301-0907(РС304013РС130005)'3.(15.8,59).0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
145	П2Перегородки*
146	Е12-190101-0201(РС295913)'296''Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление'отверстие*
147	Е12-190101-0202(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2(РС295913)'296''Отверстия в кирпичных стенах. Сверление. Добавлять к норме 1219-0101-0201 на каждые 0,5 кирпича толщины стен'отверстие*
148	Е1106-0301-0901(РС315946)'(3,2+38,5).0,001''Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м'т*
149	С1214-210-0201'(3,2+38,5+12,7+88,8).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм'т*
150	С1214-210-0101'(12,7).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014'т*
151	С1214-210-0102'(88,8).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014'т*
152	Е1106-0301-0907(РС304013РС130005)'(8).0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
153	Е1108-0101-0502(РС295491РС102867)'10,7''Кладка перегородок армированных толщиной в 1/2 кирпича'м^2 перегородок (за вычетом проемов)'*
154	С1214-403-0101'(3).0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
155	С1214-210-0101'(1,58.0,12+30.0,1).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014'т*
156	С1214-210-0201'(1,8.1,6+30.2,7).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10-12 мм'т*
157	РУсиление конструкций*
158	П2 Усиление стен толщиной 510мм/л.6*
159	Е12-190101-0201(РС295913)'4.2460''Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление'отверстие*
160	Е12-190101-0202(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2(РС295913)'4.2460''Отверстия в кирпичных стенах. Сверление. Добавлять к норме 1219-0101-0201 на каждые 0,5 кирпича толщины стен'отверстие*
161	Е1106-0301-0901(РС315946)'(0,16.4).2460.0,001''Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м'т*
162	С1214-210-0201'(0,16.4).2460.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм'т*
163	Е1115-0202-0101(РС102682)(РС315944)'2460''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
164	С1212-401-0106'0,05.2460''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
165	Е1106-0602-0101(РС295570)'(2,1).2460.0,001''Конструкции сборные железобетонные. Усиление установкой каркасов сеток и стержневой арматуры'т арматуры*
166	С1214-403-0101'(2,1).2460.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
167	П2узел2/л.12*
168	Е1108-0101-0105(РМ102640РМ102641)(РС295491РМ102867)'0,8.12''Стены наружные армированные простые из кирпича. при высоте этажа до 4 м'м^3 кладки*
169	С1214-403-0102'2,16.12.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
170	Е1115-0202-0101(РС102682)(РС315944)'2,1.12.2''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
171	С1212-401-0106'0,05.2,1.12.2''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
172	К'Цибина А.*

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

Наименование стройки - Работа по капитальному ремонту (восстановительному) аварийных блоков А и В здания ГККП «Чунджинский политехнический колледж» ГУ «Управления образования Алматинской области»

Шифр стройки 09-2025

Наименование объекта - Здание колледжа.Блок В

Шифр объекта 2-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2-2

(Локальный сметный расчет)

на Водопровод и канализация

(Наименование работ и затрат)

Основание: ВК

Сметная стоимость	**18 263,998**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	6 671,383	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,115	тыс.чел-ч
Строительный объем		
Расчетный измеритель конструктивного решения		Тенге

Составлен(а) в текущих ценах 01.2026г.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**18 263 998**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6 586 331,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3 362 471,00*
		машины и механизмы	тенге			263 955,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*85 052,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6 457 358,00
		оборудование	тенге			4 956 354,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 115		
	Раздел 1.	**Водопровод холодной воды В1,2**				**11 324 687**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 939 198,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 503 523,00*
		машины и механизмы	тенге			113 535,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*32 432,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 552 525,00
		оборудование	тенге			3 719 429,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	494		
1	**Е1116-0202-0202** **1116-0202-0202** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**308**	**3 884**	**1 196 272,00**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			3 795	1 168 860,00

		в том числе оплата труда рабочих			1 925	592 900,00
1.1.1	20244004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	187,9108	6 221	1 168 993,09
1.2		машины и механизмы			33	10 164,00
		в том числе оплата труда машинистов			4	1 232,00
1.2.1	698314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2121896	14 190	3 010,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2121896*	*3 155*	*669,46*
1.2.2	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0607679	13 919	845,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0607679*	*4 506*	*273,82*
1.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0607679	9 007	547,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0607679*	*3 155*	*191,72*
1.2.4	2577315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	59,89984	93	5 570,69
1.2.5	2875343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,658656	21	55,83
1.3		материалы, изделия и конструкции			56	17 248,00
1.3.1	127966214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,616	1 019	627,70
1.3.2	146645217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	0,9856	5 901	5 816,03
1.3.3	146649217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	1,078	604	651,11
1.3.4	287729217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,0164	1 186	1 205,45
1.3.5	404183241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	101,64	89	9 045,96
2	**С1241-102-0140** **241-102-0140** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х4,0 мм**	**м**	**308**	**1 814**	**558 712,00**
3	**Е1116-0302-0103** **1116-0302-0103** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр 32 мм**	**м трубопровода**	**6**	**1 531**	**9 186,00**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			1 488	8 928,00
		в том числе оплата труда рабочих			755	4 530,00
3.1.1	20244004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,4352	6 221	8 928,38
3.2		машины и механизмы			32	192,00
3.2.1	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0004992	13 919	6,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004992*	*4 506*	*2,25*
3.2.2	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004992	9 007	4,50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004992*	*3 155*	*1,57*

3.2.3	2875343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,332592	21	6,98
3.2.4	3388315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	1,883232	93	175,14
3.3		материалы, изделия и конструкции			11	66,00
3.3.1	181699241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	3,69	10	36,90
3.3.2	287729217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,024	1 186	28,46
4	**Е1116-0302-0102** **1116-0302-0102** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр 25 мм**	**м трубопровода**	**73**	**1 394**	**101 762,00**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			1 358	99 134,00
		в том числе оплата труда рабочих			690	50 370,00
4.1.1	20244004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,9432	6 221	99 182,65
4.2		машины и механизмы			26	1 898,00
4.2.1	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003796	13 919	52,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003796*	*4 506*	*17,10*
4.2.2	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003796	9 007	34,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003796*	*3 155*	*11,98*
4.2.3	2875343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	5,063864	21	106,34
4.2.4	3388315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	19,101472	93	1 776,44
4.3		материалы, изделия и конструкции			10	730,00
4.3.1	181698241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	55,772	6	334,63
4.3.2	287729217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,292	1 186	346,31
5	**Е1116-0302-0101** **1116-0302-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр до 20 мм**	**м трубопровода**	**319**	**874**	**278 806,00**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			841	268 279,00
		в том числе оплата труда рабочих			426	135 894,00
5.1.1	20244004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	43,1288	6 221	268 304,26
5.2		машины и механизмы			22	7 018,00
5.2.1	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0099528	13 919	138,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0099528*	*4 506*	*44,85*
5.2.2	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0099528	9 007	89,64

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0099528*	*3 155*	*31,40*
5.2.3	2875343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	29,294408	21	615,18
5.2.4	3388315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	66,949168	93	6 226,27
5.3		материалы, изделия и конструкции			11	3 509,00
5.3.1	181697241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	306,24	5	1 531,20
5.3.2	287729217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,595	1 186	1 891,67
6	**С1241-201-0404** **241-201-0404** *ПрСЦ 01.2026 № 1-3*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007, NEQ) размерами 32х3,0 мм**	**м**	**5,94**	**213**	**1 265,00**
7	**С1241-201-0402** **241-201-0402** *ПрСЦ 01.2026 № 1-3*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007, NEQ) размерами 25х2,3 мм**	**м**	**72,27**	**130**	**9 395,00**
8	**С1241-201-0401** **241-201-0401** *ПрСЦ 01.2026 № 1-3*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007, NEQ) размерами 20х2,0 мм**	**м**	**315,81**	**89**	**28 107,00**
9	**С1241-208-2503** **241-208-2503** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм**	**шт.**	**3**	**34**	**102,00**
10	**С1241-208-2502** **241-208-2502** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм**	**шт.**	**12**	**22**	**264,00**
11	**С1241-208-2501** **241-208-2501** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм**	**шт.**	**137**	**13**	**1 781,00**
12	**С1241-208-2801** **241-208-2801** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной переходной размерами 25х20 мм**	**шт.**	**4**	**89**	**356,00**
13	**С1241-112-0124** **241-112-0124** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм**	**шт.**	**121**	**521**	**63 041,00**
14	**С1241-113-0108** **241-113-0108** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х4,0 мм**	**шт.**	**15**	**1 337**	**20 055,00**
15	**С1241-210-0607** **241-210-0607** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 50х32 мм**	**шт.**	**1**	**208**	**208,00**
16	**С1241-209-1901** **241-209-1901** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм**	**шт.**	**15**	**19**	**285,00**
17	**С1241-209-2001** **241-209-2001** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 20х25 мм**	**шт.**	**10**	**136**	**1 360,00**

18	**С1241-209-2007** **241-209-2007** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х25х25 мм**	**шт.**	**1**	**158**	**158,00**
19	**С1241-209-1903** **241-209-1903** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 32 мм**	**шт.**	**1**	**47**	**47,00**
20	**С1241-211-1802** **241-211-1802** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 20х1/2"**	**шт.**	**31**	**240**	**7 440,00**
21	**С1261-301-0219** **261-301-0219** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг.**	**62**	**708**	**43 896,00**
22	**С1241-211-1101** **241-211-1101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная**	**шт.**	**107**	**11**	**1 177,00**
23	**С1241-211-1102** **241-211-1102** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 25 мм, приварная**	**шт.**	**25**	**13**	**325,00**
24	**С1241-211-1103** **241-211-1103** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 32 мм, приварная**	**шт.**	**2**	**27**	**54,00**
25	**С1241-115-0106** **241-115-0106** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) диаметром 50 мм**	**шт.**	**103**	**656**	**67 568,00**
26	**Е1117-0103-0101** **1117-0103-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Установка смесителя**	**шт.**	**29**	**4 557**	**132 153,00**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			4 529	131 341,00
		в том числе оплата труда рабочих			2 297	66 613,00
26.1.1	20244004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	21,112	6 221	131 337,75
26.2		материалы, изделия и конструкции			28	812,00
26.2.1	149395236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,377	781	294,44
26.2.2	278579236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,754	446	336,28
26.2.3	329346217-701-0308	Очес льняной	кг	0,377	426	160,60
27	**С1244-104-0408** **244-104-0408** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором**	**шт.**	**29**	**6 779**	**196 591,00**
28	**С1244-104-0901** **244-104-0901** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Шланг гибкий к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки длиной 600 мм**	**шт.**	**31**	**1 265**	**39 215,00**

29	**Е1116-0401-0102** **1116-0401-0102** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Установка арматуры запорно-регулирующей на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**18**	**10 133**	**182 394,00**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			8 741	157 338,00
		в том числе оплата труда рабочих			4 434	79 812,00
29.1.1	20239004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	27,5184	5 718	157 350,21
29.2		машины и механизмы			294	5 292,00
		в том числе оплата труда машинистов			66	1 188,00
29.2.1	2016315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,552	295	1 932,84
29.2.2	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3744	9 007	3 372,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3744*	*3 155*	*1 181,23*
29.3		материалы, изделия и конструкции			1 098	19 764,00
29.3.1	274674217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,52	1 154	2 908,08
29.3.2	280187241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,252	1 493	376,24
29.3.3	293028217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0198	831 695	16 467,56
30	**С1242-101-0301** **242-101-0301** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**18**	**19 092**	**343 656,00**
31	**С1241-116-0207** **241-116-0207** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**36**	**2 149**	**77 364,00**
32	**С1242-301-1204** **242-301-1204** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32**	**шт.**	**2**	**2 488**	**4 976,00**
33	**С1242-301-1203** **242-301-1203** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**2**	**1 666**	**3 332,00**
34	**С1242-301-1202** **242-301-1202** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20**	**шт.**	**5**	**1 287**	**6 435,00**
35	**Е1116-0701-0101** **1116-0701-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**106**	**414**	**43 884,00**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			410	43 460,00
		в том числе оплата труда рабочих			208	22 048,00
35.1.1	20257004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,5226	7 871	43 468,38
35.2		машины и механизмы			2	212,00

35.2.1	2011324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,6536	119	196,78
35.3		материалы, изделия и конструкции			2	212,00
35.3.1	149395236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0212	781	16,56
35.3.2	249131217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	1,06	184	195,04
35.3.3	278579236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,053	446	23,64
35.3.4	329346217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0212	426	9,03
36	**Е1122-0701-0101** **1122-0701-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм**	**км**	**0,706**	**292 036**	**206 177,00**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			289 558	204 428,00
		в том числе оплата труда рабочих			146 837	103 667,00
36.1.1	20234004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	39,26772	5 206	204 427,75
36.2		материалы, изделия и конструкции			2 478	1 749,00
36.2.1	144603216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0004165	520 056	216,62
36.2.2	249131217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	8,3308	184	1 532,87
37	**Е1126-0101-1001** **1126-0101-1001** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**308**	**2 072**	**638 176,00**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			1 426	439 208,00
		в том числе оплата труда рабочих			746	229 768,00
37.1.1	20175003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	70,1932	6 258	439 269,05
37.2		машины и механизмы			243	74 844,00
		в том числе оплата труда машинистов			85	26 180,00
37.2.1	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	8,316	9 007	74 902,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,316*	*3 155*	*26 236,98*
37.3		материалы, изделия и конструкции			403	124 124,00
37.3.1	147795261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,616	3 172	1 953,95
37.3.2	298346234-304-2701	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	46,2	2 294	105 982,80
37.3.3	329344217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	4,4044	3 680	16 208,19
38	**С1234-303-0316** **234-303-0316** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**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 60 мм**	**м**	**338,8**	**765**	**259 182,00**

39	**С1261-301-0219** **261-301-0219** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг.**	**30,8**	**708**	**21 806,00**
40	**Е1116-0404-0101** **1116-0404-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Установка кранов пожарных, диаметр 50 мм.**	**кран**	**19**	**46 075**	**875 425,00**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			5 823	110 637,00
		в том числе оплата труда рабочих			2 954	56 126,00
40.1.1	20244004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17,784	6 221	110 634,26
40.2		машины и механизмы			339	6 441,00
		в том числе оплата труда машинистов			99	1 881,00
40.2.1	521343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	3,952	19	75,09
40.2.2	698314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1976	14 190	2 803,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1976*	*3 155*	*623,43*
40.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3952	9 007	3 559,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3952*	*3 155*	*1 246,86*
40.3		материалы, изделия и конструкции			39 913	758 347,00
40.3.1	149395236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,19	781	148,39
40.3.2	187933244-401-0101	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50	шт.	57	959	54 663,00
40.3.3	187941244-402-0101	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	190	1 214	230 660,00
40.3.4	187953244-403-0101	Ствол пожарный ручной СТ РК 1718-2007 РС-50	шт.	19	997	18 943,00
40.3.5	269238242-303-0301	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	19	23 827	452 713,00
40.3.6	278579236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,57	446	254,22
40.3.7	287729217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,76	1 186	901,36
40.3.8	329346217-701-0308	Очес льняной	кг	0,19	426	80,94
41	**Е1116-0802-0101** **1116-0802-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Установка шкафов пожарных металлических на стене или в нише, масса до 10 кг.**	**шт.**	**19**	**4 531**	**86 089,00**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			4 457	84 683,00
		в том числе оплата труда рабочих			2 261	42 959,00
41.1.1	20236004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,656	5 410	84 698,96
41.2		машины и механизмы			47	893,00

		в том числе оплата труда машинистов			14	266,00
41.2.1	2216343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,1736	22	47,82
41.2.2	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,086944	9 007	783,10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,086944*	*3 155*	*274,31*
41.2.3	2875343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,7664	21	58,09
41.3		материалы, изделия и конструкции			27	513,00
41.3.1	287729217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,437	1 186	518,28
42	**С1248-307-0106** **248-307-0106** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НОК/НОБ**	**шт.**	**19**	**33 919**	**644 461,00**
43	**С1248-305-0106** **248-305-0106** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10**	**шт.**	**38**	**12 597**	**478 686,00**
44	**Е1116-0401-0103** **1116-0401-0103** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Установка арматуры запорно-регулирующей на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр до 100 мм**	**шт.**	**1**	**18 316**	**18 316,00**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			15 462	15 462,00
		в том числе оплата труда рабочих			7 842	7 842,00
44.1.1	20239004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,704	5 718	15 461,47
44.2		машины и механизмы			673	673,00
		в том числе оплата труда машинистов			146	146,00
44.2.1	698314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0104	14 190	147,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0104*	*3 155*	*32,81*
44.2.2	2016315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6552	295	193,28
44.2.3	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0104	13 919	144,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0104*	*4 506*	*46,86*
44.2.4	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0208	9 007	187,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0208*	*3 155*	*65,62*
44.3		материалы, изделия и конструкции			2 181	2 181,00
44.3.1	274674217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,33	1 154	380,82
44.3.2	280187241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,052	1 493	77,64
44.3.3	293028217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00207	831 695	1 721,61
45	**519-101-0101** **519-101-0101** *ССЦ РК 8.04-09-2025*	**Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**1**	**88 921**	**88 921,00**

46	**Е1113-0203-0205** **1113-0203-0205** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз**	**м²**	**48,38**	**288**	**13 933,00**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			210	10 160,00
		в том числе оплата труда рабочих			110	5 322,00
46.1.1	20180003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,485266	6 844	10 165,16
46.2		машины и механизмы			4	194,00
46.2.1	1044314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0050315	37	0,19
46.2.2	2459314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0050315	12 272	61,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0050315*	*3 155*	*15,87*
46.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0050315	9 007	45,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0050315*	*3 155*	*15,87*
46.2.4	2515313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,5635302	197	111,02
46.3		материалы, изделия и конструкции			74	3 579,00
46.3.1	146883261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0007257	380 806	276,35
46.3.2	149219236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0043542	754 778	3 286,45
47	**Е1113-0203-0528** **1113-0203-0528** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115**	**м²**	**48,38**	**212**	**10 257,00**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			123	5 951,00
		в том числе оплата труда рабочих			64	3 096,00
47.1.1	20168003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,074036	5 540	5 950,16
47.2		машины и механизмы			3	145,00
47.2.1	1044314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0050315	37	0,19
47.2.2	2459314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0050315	12 272	61,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0050315*	*3 155*	*15,87*
47.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0050315	9 007	45,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0050315*	*3 155*	*15,87*
47.2.4	2515313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,3270488	197	64,43
47.3		материалы, изделия и конструкции			86	4 161,00
47.3.1	149372236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0006773	642 114	434,92

47.3.2	287782236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0043542	859 685	3 743,24
48	**С1261-301-0309** **261-301-0309** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кольца полиэтиленовые с уплотняющими поясками наружным диаметром 52 мм**	**комплект**	**2**	**87**	**174,00**
49	**Е1106-0301-0101** **1106-0301-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Устройство бетонного упора**	**м³**	**0,008**	**39 567**	**317,00**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			6 211	50,00
		в том числе оплата труда рабочих			3 221	26,00
49.1.1	20082002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,011664	4 260	49,69
49.2		машины и механизмы			2 787	22,00
		в том числе оплата труда машинистов			617	5,00
49.2.1	698314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0015552	14 190	22,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015552*	*3 155*	*4,91*
49.2.2	2480313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0041472	29	0,12
49.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000112	9 007	0,10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000112*	*3 155*	*0,04*
49.3		материалы, изделия и конструкции			30 569	245,00
49.3.1	100463212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,00816	28 252	230,54
49.3.2	249132217-603-0104	Вода техническая	м³	0,000016	36	0,00
49.3.3	316000218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,002	7 006	14,01
50	**Е1116-0202-0207** **1116-0202-0207** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Прокладка трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр 150 мм**	**м трубопровода**	**0,7**	**7 577**	**5 304,00**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			7 133	4 993,00
		в том числе оплата труда рабочих			3 618	2 533,00
50.1.1	20243004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,81536	6 124	4 993,26
50.2		машины и механизмы			294	206,00
		в том числе оплата труда машинистов			74	52,00
50.2.1	698314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00364	14 190	51,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00364*	*3 155*	*11,48*
50.2.2	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001092	13 919	15,20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001092*	*4 506*	*4,92*

50.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0113568	9 007	102,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0113568*	*3 155*	*35,83*
50.2.4	2577315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3888976	93	36,17
50.3		материалы, изделия и конструкции			150	105,00
50.3.1	102636212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М100	м³	0,000798	28 943	23,10
50.3.2	127966214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0049	1 019	4,99
50.3.3	146649217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,01225	604	7,40
50.3.4	329342217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0112	6 196	69,40
51	**С1241-102-0218** **241-102-0218** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм**	**м**	**0,7**	**5 508**	**3 856,00**
		насосная установка				
52	**Ц1307-0301-0501** **1307-0301-0501** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Монтаж насосной станции повышения давления заводской готовности от 2 до 6 насосных агрегатов в комплекте на резьбовом соединении**	**шт.**	**1**	**78 325**	**78 325,00**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			78 189	78 189,00
		в том числе оплата труда рабочих			44 779	44 779,00
52.1.1	20457007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	14,1929	5 509	78 188,69
52.2		материалы, изделия и конструкции			136	136,00
52.2.1	316030235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-2023 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0043	31 625	135,99
53	**541-101-0201305** **541-101-0201-0305** *ПрСЦ 01.2026 № 1-3*	**Установка насосная в горизонтальном исполнении модели COR-2 MHI 202/SKw-EB-R**	**комплект**	**1**	**3 416 769**	**3 416 769,00**
54	**519-101-0102** **519-101-0102** *ССЦ РК 8.04-09-2025*	**Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 65**	**шт.**	**1**	**124 818**	**124 818,00**
55	**С1242-101-1002** **242-101-1002** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65**	**шт.**	**2**	**58 492**	**116 984,00**
56	**С1242-301-1204** **242-301-1204** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32**	**шт.**	**1**	**2 488**	**2 488,00**
57	**С1241-116-0208** **241-116-0208** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм**	**шт.**	**4**	**2 847**	**11 388,00**

58	**Е1116-0202-0204** **1116-0202-0204** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Прокладка трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр 80 мм**	**м трубопровода**	**8**	**5 130**	**41 040,00**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			4 985	39 880,00
		в том числе оплата труда рабочих			2 528	20 224,00
58.1.1	20244004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,4104	6 221	39 879,10
58.2		машины и механизмы			45	360,00
		в том числе оплата труда машинистов			3	24,00
58.2.1	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0031771	13 919	44,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0031771*	*4 506*	*14,32*
58.2.2	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0031771	9 007	28,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0031771*	*3 155*	*10,02*
58.2.3	2577315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,97856	93	277,01
58.2.4	2875343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,055744	21	1,17
58.3		материалы, изделия и конструкции			100	800,00
58.3.1	127966214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,04	1 019	40,76
58.3.2	146645217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	0,0488	5 901	287,97
58.3.3	146649217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,0536	604	32,37
58.3.4	287729217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0528	1 186	62,62
58.3.5	404185241-216-0312	Хомут для крепления труб диаметром 88-94, с резиновым уплотнителем	шт.	2,64	143	377,52
59	**С1241-102-0153** **241-102-0153** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм**	**м**	**8**	**2 179**	**17 432,00**
60	**Е1126-0101-1001** **1126-0101-1001** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**8**	**2 072**	**16 576,00**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			1 426	11 408,00
		в том числе оплата труда рабочих			746	5 968,00
60.1.1	20175003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,8232	6 258	11 409,59
60.2		машины и механизмы			243	1 944,00
		в том числе оплата труда машинистов			85	680,00
60.2.1	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,216	9 007	1 945,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,216*	*3 155*	*681,48*

60.3		материалы, изделия и конструкции			403	3 224,00
60.3.1	147795261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,016	3 172	50,75
60.3.2	298346234-304-2701	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	1,2	2 294	2 752,80
60.3.3	329344217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,1144	3 680	420,99
61	**С1234-303-0319** **234-303-0319** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**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 76 мм**	**м**	**8,8**	**885**	**7 788,00**
62	**Е1113-0203-0205** **1113-0203-0205** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз**	**м²**	**2**	**288**	**576,00**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			210	420,00
		в том числе оплата труда рабочих			110	220,00
62.1.1	20180003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0614	6 844	420,22
62.2		машины и механизмы			4	8,00
62.2.1	1044314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000208	37	0,01
62.2.2	2459314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000208	12 272	2,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000208*	*3 155*	*0,66*
62.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	9 007	1,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000208*	*3 155*	*0,66*
62.2.4	2515313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,023296	197	4,59
62.3		материалы, изделия и конструкции			74	148,00
62.3.1	146883261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00003	380 806	11,42
62.3.2	149219236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00018	754 778	135,86
63	**Е1113-0203-0528** **1113-0203-0528** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115**	**м²**	**2**	**212**	**424,00**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			123	246,00
		в том числе оплата труда рабочих			64	128,00
63.1.1	20168003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0444	5 540	245,98
63.2		машины и механизмы			3	6,00
63.2.1	1044314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000208	37	0,01
63.2.2	2459314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000208	12 272	2,55

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000208*	*3 155*	*0,66*
63.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	9 007	1,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000208*	*3 155*	*0,66*
63.2.4	2515313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01352	197	2,66
63.3		материалы, изделия и конструкции			86	172,00
63.3.1	149372236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	642 114	17,98
63.3.2	287782236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00018	859 685	154,74
64	**С1245-405-0706** **245-405-0706** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Вставка гибкая ZKT резьбовая, Тмакс 95°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 присоединение Rp 3, DN 80**	**шт.**	**7**	**51 808**	**362 656,00**
65	**С1261-301-0219** **261-301-0219** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг.**	**4,18**	**708**	**2 959,00**
66	**Е1116-0701-0101** **1116-0701-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**8**	**414**	**3 312,00**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			410	3 280,00
		в том числе оплата труда рабочих			208	1 664,00
66.1.1	20257004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4168	7 871	3 280,63
66.2		машины и механизмы			2	16,00
66.2.1	2011324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,1248	119	14,85
66.3		материалы, изделия и конструкции			2	16,00
66.3.1	149395236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0016	781	1,25
66.3.2	249131217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,08	184	14,72
66.3.3	278579236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,004	446	1,78
66.3.4	329346217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0016	426	0,68
67	**Е1122-0701-0101** **1122-0701-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм**	**км**	**0,008**	**292 036**	**2 336,00**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			289 558	2 316,00
		в том числе оплата труда рабочих			146 837	1 175,00
67.1.1	20234004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,44496	5 206	2 316,46
67.2		материалы, изделия и конструкции			2 478	20,00

67.2.1	144603216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0000047	520 056	2,45
67.2.2	249131217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,0944	184	17,37
		Водомерный узел В1				
68	**Е1116-0501-0101** **1116-0501-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Устройство узла водомерного, поставляемого на место монтажа собранного в блок, с обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм**	**узел**	**1**	**68 962**	**68 962,00**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			50 547	50 547,00
		в том числе оплата труда рабочих			25 636	25 636,00
68.1.1	20239004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,84	5 718	50 547,12
68.2		машины и механизмы			3 007	3 007,00
		в том числе оплата труда машинистов			778	778,00
68.2.1	698314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0728	14 190	1 033,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0728*	*3 155*	*229,68*
68.2.2	2016315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2376	295	365,09
68.2.3	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0416	13 919	579,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0416*	*4 506*	*187,45*
68.2.4	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1144	9 007	1 030,40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1144*	*3 155*	*360,93*
68.3		материалы, изделия и конструкции			15 408	15 408,00
68.3.1	102636212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М100	м³	0,001	28 943	28,94
68.3.2	149395236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	781	7,81
68.3.3	187490261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3	708	2 124,00
68.3.4	188241246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	698	8 376,00
68.3.5	249131217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	2,67	184	491,28
68.3.6	273974245-701-0101	Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь	комплект	1	3 894	3 894,00
68.3.7	274674217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,41	1 154	473,14
68.3.8	278579236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	446	8,92
68.3.9	329346217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4,26
69	**С1244-301-0506** **244-301-0506** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 40**	**шт.**	**1**	**49 083**	**49 083,00**

70	**С1241-101-0116** **241-101-0116** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм**	**м**	**0,362**	**1 087**	**393,00**
71	**С1241-101-0120** **241-101-0120** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм**	**м**	**1,2**	**1 369**	**1 643,00**
72	**С1242-301-1201** **242-301-1201** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**шт.**	**1**	**1 107**	**1 107,00**
73	**С1241-115-0106** **241-115-0106** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) диаметром 50 мм**	**шт.**	**2**	**656**	**1 312,00**
74	**С1241-119-0406** **241-119-0406** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Контргайка с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75) диаметром 50 мм**	**шт.**	**1**	**637**	**637,00**
75	**С1241-115-0101** **241-115-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) диаметром 15 мм**	**шт.**	**2**	**153**	**306,00**
76	**С1241-119-0401** **241-119-0401** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Контргайка с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75) диаметром 15 мм**	**шт.**	**1**	**90**	**90,00**
77	**С1241-113-0106** **241-113-0106** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм**	**шт.**	**2**	**931**	**1 862,00**
78	**519-101-0101** **519-101-0101** *ССЦ РК 8.04-09-2025*	**Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**1**	**88 921**	**88 921,00**
79	**С1242-404-0101** **242-404-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**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 15**	**шт.**	**1**	**12 402**	**12 402,00**
80	**С1245-405-0704** **245-405-0704** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Вставка гибкая ZKT резьбовая, Тмакс 95°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 присоединение Rp 2, DN 50**	**шт.**	**2**	**35 832**	**71 664,00**
81	**С1242-101-0301** **242-101-0301** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**2**	**19 092**	**38 184,00**
82	**С1241-114-0107** **241-114-0107** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-40х3,0 мм**	**шт.**	**2**	**476**	**952,00**
83	**С1241-116-0207** **241-116-0207** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**4**	**2 149**	**8 596,00**
	Раздел 2.	**Водопровод горячей воды**				**1 753 500**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			501 400,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*254 306,00*

		машины и механизмы	тенге			3 325,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 075,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			11 850,00
		оборудование	тенге			1 236 925,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	88		
84	**Е1117-0202-0103** **1117-0202-0103** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Установка нагревателя электрического**	**комплект**	**25**	**20 663**	**516 575,00**
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			20 056	501 400,00
		в том числе оплата труда рабочих			10 172	254 300,00
84.1.1	20239004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	87,6875	5 718	501 397,13
84.2		машины и механизмы			133	3 325,00
		в том числе оплата труда машинистов			43	1 075,00
84.2.1	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1638	6 686	1 095,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1638*	*2 640*	*432,43*
84.2.2	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0858	13 919	1 194,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0858*	*4 506*	*386,61*
84.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0858	9 007	772,80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0858*	*3 155*	*270,70*
84.2.4	2875343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	12,1368	21	254,87
84.3		материалы, изделия и конструкции			474	11 850,00
84.3.1	316030235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-2023 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,375	31 625	11 859,38
85	**513-106-0101** **513-106-0101** *ССЦ РК 8.04-09-2025*	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 10 л**	**комплект**	**25**	**49 477**	**1 236 925,00**
	Раздел 3.	**Канализация К1**				**5 185 811**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 145 733,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 604 642,00*
		машины и механизмы	тенге			147 095,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*51 545,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 892 983,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	533		
86	**Е1117-0102-0103** **1117-0102-0103** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Установка умывальника группового с подводкой холодной и горячей воды**	**комплект**	**26**	**46 488**	**1 208 688,00**
		из них:				
86.1		затраты на труд рабочих			44 319	1 152 294,00
		в том числе оплата труда рабочих			22 476	584 376,00

86.1.1	20244004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	185,224	6 221	1 152 278,50
86.2		машины и механизмы			1 873	48 698,00
		в том числе оплата труда машинистов			674	17 524,00
86.2.1	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,62288	6 686	17 536,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,62288*	*2 640*	*6 924,40*
86.2.2	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,89232	13 919	12 420,20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,89232*	*4 506*	*4 020,79*
86.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,08208	9 007	18 753,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,08208*	*3 155*	*6 568,96*
86.3		материалы, изделия и конструкции			296	7 696,00
86.3.1	102634212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М50	м³	0,13	27 708	3 602,04
86.3.2	149395236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,78	781	609,18
86.3.3	278579236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,56	446	695,76
86.3.4	295762261-105-0618	Замазка защитная	кг	5,2	472	2 454,40
86.3.5	329346217-701-0308	Очес льняной	кг	0,78	426	332,28
87	**С1244-104-0603** **244-104-0603** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СТУ**	**шт.**	**26**	**815**	**21 190,00**
88	**С1244-101-0101** **244-101-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм**	**шт.**	**26**	**13 128**	**341 328,00**
89	**С1244-104-0101** **244-104-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Пьедестал для умывальника**	**шт.**	**26**	**9 054**	**235 404,00**
90	**Е1117-0104-0101** **1117-0104-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным**	**комплект**	**2**	**11 956**	**23 912,00**
		из них:				
90.1		затраты на труд рабочих			9 940	19 880,00
		в том числе оплата труда рабочих			5 041	10 082,00
90.1.1	20239004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,4768	5 718	19 880,34
90.2		машины и механизмы			188	376,00
		в том числе оплата труда машинистов			66	132,00
90.2.1	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,008528	6 686	57,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008528*	*2 640*	*22,51*
90.2.2	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,034944	9 007	314,74

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,034944*	*3 155*	*110,25*
90.2.3	2875343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,214864	21	4,51
90.3		материалы, изделия и конструкции			1 828	3 656,00
90.3.1	304154235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-2023 силиконовый 310 мл	шт.	0,452	2 082	941,06
90.3.2	316046244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	2	1 357	2 714,00
91	**С1244-101-0307** **244-101-0307** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Унитаз размерами L 660 мм, В 330 мм, без бачка, без сиденья**	**комплект**	**2**	**14 824**	**29 648,00**
92	**С1244-101-0601** **244-101-0601** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм**	**комплект**	**2**	**14 807**	**29 614,00**
93	**Е1116-0301-0102** **1116-0301-0102** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм**	**м**	**75**	**3 461**	**259 575,00**
		из них:				
93.1		затраты на труд рабочих			3 449	258 675,00
		в том числе оплата труда рабочих			1 749	131 175,00
93.1.1	20241004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	43,68	5 921	258 629,28
93.2		машины и механизмы			9	675,00
		в том числе оплата труда машинистов			3	225,00
93.2.1	698314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0234	14 190	332,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0234*	*3 155*	*73,83*
93.2.2	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0156	13 919	217,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0156*	*4 506*	*70,29*
93.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0156	9 007	140,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0156*	*3 155*	*49,22*
93.3		материалы, изделия и конструкции			3	225,00
93.3.1	249131217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	1,1775	184	216,66
94	**С1241-203-0306** **241-203-0306** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Труба полипропиленовая для систем внутреннего водоотведения ГОСТ 32414-2013 размерами 110х2,7 мм**	**м**	**74,85**	**1 065**	**79 715,00**
95	**Е1116-0301-0101** **1116-0301-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм**	**м**	**320**	**3 600**	**1 152 000,00**
		из них:				
95.1		затраты на труд рабочих			3 596	1 150 720,00
		в том числе оплата труда рабочих			1 824	583 680,00
95.1.1	20241004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	194,368	5 921	1 150 852,93

95.2		машины и механизмы			3	960,00
95.2.1	698314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,03328	14 190	472,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03328*	*3 155*	*105,00*
95.2.2	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,03328	13 919	463,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03328*	*4 506*	*149,96*
95.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03328	9 007	299,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03328*	*3 155*	*105,00*
95.3		материалы, изделия и конструкции			1	320,00
95.3.1	249131217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,248	184	229,63
96	**С1241-203-0301** **241-203-0301** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Труба полипропиленовая для систем внутреннего водоотведения ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3,2 мм**	**м**	**319,36**	**524**	**167 345,00**
97	**С1241-208-3603** **241-208-3603** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**12**	**178**	**2 136,00**
98	**С1241-208-3601** **241-208-3601** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**128**	**45**	**5 760,00**
99	**С1241-210-1102** **241-210-1102** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм**	**шт.**	**1**	**176**	**176,00**
100	**С1241-208-3501** **241-208-3501** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**11**	**40**	**440,00**
101	**С1241-209-2404** **241-209-2404** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**4**	**163**	**652,00**
102	**С1241-209-2401** **241-209-2401** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**4**	**65**	**260,00**
103	**С1241-209-2501** **241-209-2501** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**13**	**105**	**1 365,00**
104	**С1241-209-2504** **241-209-2504** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**8**	**249**	**1 992,00**
105	**С1241-216-0203** **241-216-0203** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**75**	**186**	**13 950,00**
106	**С1241-216-0201** **241-216-0201** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	**шт.**	**320**	**62**	**19 840,00**

107	**С1241-502-0102** **241-502-0102** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм**	**м**	**13,5**	**25 130**	**339 255,00**
108	**С1241-220-0204** **241-220-0204** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**8**	**238**	**1 904,00**
109	**С1241-220-0201** **241-220-0201** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	**шт.**	**25**	**100**	**2 500,00**
110	**С1241-220-0103** **241-220-0103** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Прочистка полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм**	**шт.**	**8**	**782**	**6 256,00**
111	**Е1126-0101-1001** **1126-0101-1001** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**395**	**2 072**	**818 440,00**
		из них:				
111.1		затраты на труд рабочих			1 426	563 270,00
		в том числе оплата труда рабочих			746	294 670,00
111.1.1	20175003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	90,0205	6 258	563 348,29
111.2		машины и механизмы			243	95 985,00
		в том числе оплата труда машинистов			85	33 575,00
111.2.1	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	10,665	9 007	96 059,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,665*	*3 155*	*33 648,08*
111.3		материалы, изделия и конструкции			403	159 185,00
111.3.1	147795261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,79	3 172	2 505,88
111.3.2	298346234-304-2701	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	59,25	2 294	135 919,50
111.3.3	329344217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	5,6485	3 680	20 786,48
112	**С1234-303-0315** **234-303-0315** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**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 57 мм**	**м**	**352**	**794**	**279 488,00**
113	**С1234-303-0324** **234-303-0324** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**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 114 мм**	**м**	**82,5**	**1 664**	**137 280,00**
114	**Е1106-0301-0101** **1106-0301-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Устройство бетонного упора**	**м³**	**0,144**	**39 567**	**5 698,00**
		из них:				
114.1		затраты на труд рабочих			6 211	894,00
		в том числе оплата труда рабочих			3 221	464,00
114.1.1	20082002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,209952	4 260	894,40

114.2		машины и механизмы			2 787	401,00
		в том числе оплата труда машинистов			617	89,00
114.2.1	698314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0279936	14 190	397,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0279936*	*3 155*	*88,32*
114.2.2	2480313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0746496	29	2,16
114.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002022	9 007	1,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002022*	*3 155*	*0,64*
114.3		материалы, изделия и конструкции			30 569	4 403,00
114.3.1	100463212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,14688	28 252	4 149,65
114.3.2	249132217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,000288	36	0,01
114.3.3	316000218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,036	7 006	252,22

Составил Цибина А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах 01.2026г.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	248-307-0106 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НОК/НОБ	шт.	19	33 919	644 461
2	241-102-0140 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х4,0 мм	м	308	1 814	558 712
3	248-305-0106 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10	шт.	38	12 597	478 686
4	242-303-0301 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	19	23 827	452 713
5	242-101-0301 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	20	19 092	381 840
6	245-405-0706 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Вставка гибкая ZKT резьбовая, Тмакс 95°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 присоединение Rp 3, DN 80	шт.	7	51 808	362 656
7	244-101-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм	шт.	26	13 128	341 328
8	241-502-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	м	13,5	25 130	339 255

9	234-303-0315 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	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 57 мм	м	352	794	279 488
10	234-303-0316 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	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 60 мм	м	338,8	765	259 182
11	234-304-2701 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	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	106,65	2 294	244 655,1
12	244-104-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Пьедестал для умывальника	шт.	26	9 054	235 404
13	244-402-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	190	1 214	230 660
14	244-104-0408 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	29	6 779	196 591
15	241-203-0301 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Труба полипропиленовая для систем внутреннего водоотведения ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3,2 мм	м	319,36	524	167 344,64
16	234-303-0324 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	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 114 мм	м	82,5	1 664	137 280
17	242-101-1002 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65	шт.	2	58 492	116 984
18	241-116-0207 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	40	2 149	85 960
19	241-203-0306 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Труба полипропиленовая для систем внутреннего водоотведения ГОСТ 32414-2013 размерами 110х2,7 мм	м	74,85	1 065	79 715,25
20	245-405-0704 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Вставка гибкая ZKT резьбовая, Тмакс 95°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 присоединение Rp 2, DN 50	шт.	2	35 832	71 664

21	241-115-0106 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) диаметром 50 мм	шт.	105	656	68 880
22	261-301-0219 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг.	96,98	708	68 661,84
23	241-112-0124 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	121	521	63 041
24	244-401-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50	шт.	57	959	54 663
25	244-301-0506 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 40	шт.	1	49 083	49 083
26	244-104-0901 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Шланг гибкий к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки длиной 600 мм	шт.	31	1 265	39 215
27	217-701-0219 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	10,1673	3 680	37 415,66
28	244-101-0307 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Унитаз размерами L 660 мм, B 330 мм, без бачка, без сиденья	комплект	2	14 824	29 648
29	244-101-0601 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	2	14 807	29 614
30	241-201-0401 *ПрСЦ 01.2026 № 1-3*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007, NEQ) размерами 20х2,0 мм	м	315,81	89	28 107,09
31	244-104-0603 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СТУ	шт.	26	815	21 190
32	241-113-0108 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х4,0 мм	шт.	15	1 337	20 055

33	241-216-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	320	62	19 840
34	244-403-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Ствол пожарный ручной СТ РК 1718-2007 РС-50	шт.	19	997	18 943
35	217-101-0105 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,02187	831 695	18 189,17
36	241-102-0153 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	8	2 179	17 432
37	241-216-0203 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	75	186	13 950
38	242-404-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	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 15	шт.	1	12 402	12 402
39	235-202-0120 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Герметик ГОСТ 25621-2023 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,3793	31 625	11 995,36
40	241-116-0208 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	4	2 847	11 388
41	241-201-0402 *ПрСЦ 01.2026 № 1-3*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007, NEQ) размерами 25х2,3 мм	м	72,27	130	9 395,1
42	241-216-0309 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	101,64	89	9 045,96
43	246-301-0501 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	698	8 376
44	234-303-0319 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	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 76 мм	м	8,8	885	7 788

45	242-301-1204 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	3	2 488	7 464
46	241-211-1802 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 20х1/2"	шт.	31	240	7 440
47	242-301-1202 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	5	1 287	6 435
48	241-220-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Прочистка полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	8	782	6 256
49	217-605-0108 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	1,0344	5 901	6 103,99
50	241-208-3601 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	128	45	5 760
51	217-105-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	4,1772	1 186	4 954,16
52	261-107-0837 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	1,422	3 172	4 510,58
53	212-101-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,15504	28 252	4 380,19
54	236-203-0109 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0045342	859 685	3 897,98
55	245-701-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	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
56	241-102-0218 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	0,7	5 508	3 855,6

57	217-302-0105 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	3,26	1 154	3 762,04
58	212-401-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М50	м³	0,13	27 708	3 602,04
59	236-101-0107 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0045342	754 778	3 422,31
60	242-301-1203 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	2	1 666	3 332
61	244-104-0801 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	2	1 357	2 714
62	217-603-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	14,6607	184	2 697,57
63	241-220-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	25	100	2 500
64	261-105-0618 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Замазка защитная	кг	5,2	472	2 454,4
65	241-208-3603 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	12	178	2 136
66	261-301-0219 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3	708	2 124
67	241-209-2504 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	8	249	1 992
68	241-220-0204 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	8	238	1 904

69	241-113-0106 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	2	931	1 862
70	241-208-2501 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	137	13	1 781
71	241-101-0120 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм	м	1,2	1 369	1 642,8
72	241-221-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	306,24	5	1 531,2
73	241-209-2501 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	13	105	1 365
74	241-209-2001 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 20х25 мм	шт.	10	136	1 360
75	236-202-1014 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	2,961	446	1 320,61
76	241-201-0404 *ПрСЦ 01.2026 № 1-3*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007, NEQ) размерами 32х3,0 мм	м	5,94	213	1 265,22
77	241-211-1101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная	шт.	107	11	1 177
78	242-301-1201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	1	1 107	1 107
79	236-104-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,3798	781	1 077,62
80	241-114-0107 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-40х3,0 мм	шт.	2	476	952

81	235-202-0119 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Герметик ГОСТ 25621-2023 силиконовый 310 мл	шт.	0,452	2 082	941,06
82	217-605-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	1,14385	604	690,89
83	214-209-0507 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,6609	1 019	673,46
84	241-209-2404 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	4	163	652
85	241-119-0406 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Контргайка с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75) диаметром 50 мм	шт.	1	637	637
86	217-701-0308 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Очес льняной	кг	1,3798	426	587,79
87	241-703-0401 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,304	1 493	453,87
88	236-104-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0007053	642 114	452,9
89	241-208-3501 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	11	40	440
90	241-101-0116 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм	м	0,362	1 087	393,49
91	241-216-0312 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Хомут для крепления труб диаметром 88-94, с резиновым уплотнителем	шт.	2,64	143	377,52
92	241-208-2801 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной переходной размерами 25х20 мм	шт.	4	89	356

93	241-221-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	55,772	6	334,63
94	241-211-1102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 25 мм, приварная	шт.	25	13	325
95	241-115-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) диаметром 15 мм	шт.	2	153	306
96	261-107-0397 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0007557	380 806	287,78
97	241-209-1901 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	15	19	285
98	218-103-0206 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,038	7 006	266,23
99	241-208-2502 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	12	22	264
100	241-209-2401 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	4	65	260
101	216-102-0401 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0004213	520 056	219,08
102	241-210-0607 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 50х32 мм	шт.	1	208	208
103	241-210-1102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм	шт.	1	176	176
104	261-301-0309 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кольца полиэтиленовые с уплотняющими поясками наружным диаметром 52 мм	комплект	2	87	174

105	241-209-2007 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х25х25 мм	шт.	1	158	158
106	241-208-2503 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм	шт.	3	34	102
107	241-119-0401 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Контргайка с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75) диаметром 15 мм	шт.	1	90	90
108	217-605-0109 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0112	6 196	69,4
109	241-211-1103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 32 мм, приварная	шт.	2	27	54
110	212-401-0104 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М100	$м^3$	0,001798	28 943	52,04
111	241-209-1903 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 32 мм	шт.	1	47	47
112	241-221-0104 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	3,69	10	36,9
113	217-603-0104 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Вода техническая	$м^3$	0,000304	36	0,01
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**6 457 302**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	541-101-0201-0305 *ПрСЦ 01.2026 № 1-3*	Установка насосная в горизонтальном исполнении модели COR-2 MHI 202/SKw-EB-R	комплект	1	3 416 769	3 416 769
2	513-106-0101 *ССЦ РК 8.04-09-2025*	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 10 л	комплект	25	49 477	1 236 925

3	519-101-0101 *ССЦ РК 8.04-09-2025*	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	88 921	177 842
4	519-101-0102 *ССЦ РК 8.04-09-2025*	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 65	шт.	1	124 818	124 818
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**4 956 354**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**11 413 655,54**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э310

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э310'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+Б''5.19'''''*
2	Ю''Работа по капитальному ремонту (восстановительному) аварийных блоков А и В здания ГККП «Чунджинский политехнический колледж» ГУ «Управления образования Алматинской области»'09-2025'2-2'Здание колледжа.Блок В'РП'2'2-2-2'Водопровод и канализация'ВК''в текущих ценах 01.2026г.*
3	Р Водопровод холодной воды В1,2*
4	Е1116-0202-0202(РС373136)'300+8''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
5	С1241-102-0140'308''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х4,0 мм'м'*
6	Е1116-0302-0103(РС296009)'6''Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр 32 мм'м трубопровода'*
7	Е1116-0302-0102(РС296009)'73''Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр 25 мм'м трубопровода'*
8	Е1116-0302-0101(РС296009)'319''Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр до 20 мм'м трубопровода'*
9	С1241-201-0404'6.0,99''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007, NEQ) размерами 32х3,0 мм'м'*
10	С1241-201-0402'73.0,99''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007, NEQ) размерами 25х2,3 мм'м'*
11	С1241-201-0401'319.0,99''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007, NEQ) размерами 20х2,0 мм'м'*
12	С1241-208-2503'3''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм'шт.'*
13	С1241-208-2502'12''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм'шт.'*
14	С1241-208-2501'137''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм'шт.'*
15	С1241-208-2801'4''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной переходной размерами 25х20 мм'шт.'*
16	С1241-112-0124'121''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм'шт.'*
17	С1241-113-0108'15''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х4,0 мм'шт.'*
18	С1241-210-0607'1''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 50х32 мм'шт.'*
19	С1241-209-1901'15''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм'шт.'*
20	С1241-209-2001'10''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 20х25 мм'шт.'*
21	С1241-209-2007'1''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х25х25 мм'шт.'*
22	С1241-209-1903'1''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 32 мм'шт.'*
23	С1241-211-1802'31''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 20х1/2"'шт.'*
24	С1261-301-0219'62''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг.*
25	С1241-211-1101'107''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная'шт.'*
26	С1241-211-1102'25''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 25 мм, приварная'шт.'*
27	С1241-211-1103'2''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 32 мм, приварная'шт.'*
28	С1241-115-0106'103''Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) диаметром 50 мм'шт.'*
29	Е1117-0103-0101(РС296068)(РМ373843)'29''Установка смесителя'шт.'*
30	С1244-104-0408'29''Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
31	С1244-104-0901'31''Шланг гибкий к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки длиной 600 мм'шт.'*
32	Е1116-0401-0102(РС296299)(РС395405)'18''Установка арматуры запорно-регулирующей на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр до 50 мм'шт.'*
33	С1242-101-0301'18''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.'*
34	С1241-116-0207'18.2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.'*
35	С1242-301-1204'2''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32'шт.'*
36	С1242-301-1203'2''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.'*
37	С1242-301-1202'5''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.'*
38	Е1116-0701-0101'106''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
39	Е1122-0701-0101'706.0,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм'км*
40	Е1126-0101-1001(РС295727)'308''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*
41	С1234-303-0316'308.1,1''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 60 мм'м'*
42	С1261-301-0219'30,8''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг.*
43	Е1116-0404-0101'19''Установка кранов пожарных, диаметр 50 мм.'кран*
44	Е1116-0802-0101(РС296170)'19''Установка шкафов пожарных металлических на стене или в нише, масса до 10 кг.'шт.*
45	С1248-307-0106'19''Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НОК/НОБ'шт.*
46	С1248-305-0106'19.2''Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10'шт.*
47	Е1116-0401-0103(РС158916)(РС296299)'1''Установка арматуры запорно-регулирующей на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр до 100 мм'шт.'*
48	519-101-0101'1''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.'*
49	Е1113-0203-0205'48,38''Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз'м^2'*
50	Е1113-0203-0528'48,38''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115'м^2'*
51	С1261-301-0309'2''Кольца полиэтиленовые с уплотняющими поясками наружным диаметром 52 мм'комплект'*
52	Е1106-0301-0101'0,008''Устройство бетонного упора'м^3*
53	Е1116-0202-0207(РС373137)'0,7''Прокладка трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр 150 мм'м трубопровода'*
54	С1241-102-0218'0,7''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм'м'*
55	П2насосная установка*
56	Ц1307-0301-0501'1''Монтаж насосной станции повышения давления заводской готовности от 2 до 6 насосных агрегатов в комплекте на резьбовом соединении'шт.*
57	541-101-0201305'1''Установка насосная в горизонтальном исполнении модели COR-2 MHI 202/SKw-EB-R'комплект'*
58	519-101-0102'1''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 65'шт.'*
59	С1242-101-1002'2''Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65'шт.'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
60	С1242-301-1204'1''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32'шт.'*
61	С1241-116-0208'4''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм'шт.'*
62	Е1116-0202-0204(РС373136)'8''Прокладка трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр 80 мм'м трубопровода'*
63	С1241-102-0153'8''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм'м'*
64	Е1126-0101-1001(РС295727)'8''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*
65	С1234-303-0319'8.1,1''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 76 мм'м'*
66	Е1113-0203-0205'2''Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз'м^2'*
67	Е1113-0203-0528'2''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115'м^2'*
68	С1245-405-0706'7''Вставка гибкая ZKT резьбовая, Тмакс 95°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 присоединение Rp 3, DN 80'шт.'*
69	С1261-301-0219'4,18''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг.*
70	Е1116-0701-0101'8''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
71	Е1122-0701-0101'8.0,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм'км*
72	П2Водомерный узел В1*
73	Е1116-0501-0101(РС296019)(РС296074)(РС296299)'1''Устройство узла водомерного, поставляемого на место монтажа собранного в блок, с обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм'узел'*
74	С1244-301-0506'1''Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 40'шт.'*
75	С1241-101-0116'0,207+0,155''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм'м'*
76	С1241-101-0120'0,2+1''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм'м'*
77	С1242-301-1201'1''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.'*
78	С1241-115-0106'2''Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) диаметром 50 мм'шт.'*
79	С1241-119-0406'1''Контргайка с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75) диаметром 50 мм'шт.'*
80	С1241-115-0101'2''Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) диаметром 15 мм'шт.'*
81	С1241-119-0401'1''Контргайка с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75) диаметром 15 мм'шт.'*
82	С1241-113-0106'2''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм'шт.'*
83	519-101-0101'1''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.'*
84	С1242-404-0101'1''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 15'шт.'*
85	С1245-405-0704'2''Вставка гибкая ZKT резьбовая, Тмакс 95°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 присоединение Rp 2, DN 50'шт.'*
86	С1242-101-0301'2''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.'*
87	С1241-114-0107'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-40х3,0 мм'шт.'*
88	С1241-116-0207'4''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.'*
89	Р Водопровод горячей воды*
90	Е1117-0202-0103(РС296318)(РС373843)'25''Установка нагревателя электрического'комплект'*
91	513-106-0101'25''Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 10 л'комплект'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
92	РКанализация К1*
93	Е1117-0102-0103(РС296070)'26''Установка умывальника группового с подводкой холодной и горячей воды'комплект*
94	С1244-104-0603'26''Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СТУ'шт.*
95	С1244-101-0101'26''Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм'шт.*
96	С1244-104-0101'26''Пьедестал для умывальника'шт.*
97	Е1117-0104-0101(РС187722)'2''Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным'комплект*
98	С1244-101-0307'2''Унитаз размерами L 660 мм, В 330 мм, без бачка, без сиденья'комплект*
99	С1244-101-0601'2''Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм'комплект*
100	Е1116-0301-0102(РМ295994)(РМ187490)(РМ296310)(РМ296050)(РС296009)'75=Ф1''Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм'м*
101	С1241-203-0306'75.0,998''Труба полипропиленовая для систем внутреннего водоотведения ГОСТ 32414-2013 размерами 110х2,7 мм'м*
102	Е1116-0301-0101(РМ295994)(РМ187490)(РМ296310)(РМ296050)(РС296009)'320=Ф2''Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм'м*
103	С1241-203-0301'320.0,998''Труба полипропиленовая для систем внутреннего водоотведения ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3,2 мм'м*
104	С1241-208-3603'12''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.'*
105	С1241-208-3601'128''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.'*
106	С1241-210-1102'1''Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм'шт.'*
107	С1241-208-3501'11''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.'*
108	С1241-209-2404'4''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.'*
109	С1241-209-2401'4''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.'*
110	С1241-209-2501'13''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.'*
111	С1241-209-2504'8''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.'*
112	С1241-216-0203'75''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.'*
113	С1241-216-0201'320''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.'*
114	С1241-502-0102'13,5''Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм'м'*
115	С1241-220-0204'8''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.'*
116	С1241-220-0201'25''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.'*
117	С1241-220-0103'8''Прочистка полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм'шт.*
118	Е1126-0101-1001(РС295727)'75+320''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*
119	С1234-303-0315'320.1,1''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 57 мм'м'*
120	С1234-303-0324'75.1,1''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 114 мм'м'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
121	E1106-0301-0101'0,144''Устройство бетонного упора'м^3*
122	K'Цибина А.*

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

Наименование стройки - Работа по капитальному ремонту (восстановительному) аварийных блоков А и В здания ГККП «Чунджинский политехнический колледж» ГУ «Управления образования Алматинской области»

Шифр стройки 09-2025

Наименование объекта - Здание колледжа.Блок В

Шифр объекта 2-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2-3

(Локальный сметный расчет)

на Отопление и вентиляция

(Наименование работ и затрат)

Основание: ОВ

Сметная стоимость	**98 542,299**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	45 903,689	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	8,022	тыс.чел-ч
Строительный объем		
Расчетный измеритель конструктивного решения		Тенге

Составлен(а) в текущих ценах 01.2026г.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**98 542 299**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			45 561 397,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*23 572 310,00*
		машины и механизмы	тенге			1 019 185,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*342 292,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			40 873 717,00
		оборудование	тенге			11 088 000,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	8 022		
	Раздел 1.	**Отопление**				**10 471 664**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 004 164,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 524 189,00*
		машины и механизмы	тенге			37 698,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*6 080,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			7 429 802,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	491		
1	**Е1118-0301-0103** **1118-0301-0103** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)**	**кВт**	**385,38**	**6 096**	**2 349 276,00**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			3 307	1 274 452,00
		в том числе оплата труда рабочих			1 677	646 282,00

1.1.1	20238004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	226,911744	5 615	1 274 109,44
1.2		машины и механизмы			43	16 571,00
		в том числе оплата труда машинистов			13	5 010,00
1.2.1	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,6151004	6 686	4 112,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6151004*	*2 640*	*1 623,87*
1.2.2	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4788701	13 919	6 665,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4788701*	*4 506*	*2 157,79*
1.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4788701	9 007	4 313,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4788701*	*3 155*	*1 510,84*
1.2.4	2875343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	81,7381731	21	1 716,50
1.3		материалы, изделия и конструкции			2 746	1 058 253,00
1.3.1	280188245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	1 001,988	1 056	1 058 099,33
2	**С1245-103-0110** **245-103-0110** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 до 203Вт**	**секция**	**1 653**	**2 257**	**3 730 821,00**
3	**Е1116-0402-0105** **1116-0402-0105** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении осевых (угловых)**	**шт.**	**180**	**1 323**	**238 140,00**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			1 311	235 980,00
		в том числе оплата труда рабочих			666	119 880,00
3.1.1	20263004-0159	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	27	8 746	236 142,00
3.2		машины и механизмы			2	360,00
		в том числе оплата труда машинистов			1	180,00
3.2.1	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03744	9 007	337,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03744*	*3 155*	*118,12*
3.3		материалы, изделия и конструкции			10	1 800,00
3.3.1	149395236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,9	781	702,90
3.3.2	278579236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,8	446	802,80
3.3.3	329346217-701-0308	Очес льняной	кг	0,9	426	383,40
4	**С1245-510-0208** **245-510-0208** *ПрСЦ 01.2026 № 1-3*	**Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 никелированный, прямой, с внутренней резьбой, Tmax120°C, PN 10 DN 15, модель RA-N"**	**шт.**	**90**	**11 290**	**1 016 100,00**
5	**С1245-510-0403** **245-510-0403** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Головка для термостатических клапанов ГОСТ 30815-2002 ручная для термостатических клапанов**	**шт.**	**90**	**493**	**44 370,00**

6	**С1245-510-0302** **245-510-0302** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Клапан запорный радиаторный ГОСТ 30815-2002 Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", DN 20, модель Regutec F, типа IMI**	**шт.**	**90**	**6 565**	**590 850,00**
7	**Е1118-0701-0105** **1118-0701-0105** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Установка крана воздушного**	**шт.**	**90**	**977**	**87 930,00**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			836	75 240,00
		в том числе оплата труда рабочих			424	38 160,00
7.1.1	20248004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,232	6 702	75 276,86
7.2		материалы, изделия и конструкции			141	12 690,00
7.2.1	149395236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,9	781	702,90
7.2.2	254404261-301-0405	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	90	120	10 800,00
7.2.3	278579236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,8	446	802,80
7.2.4	329346217-701-0308	Очес льняной	кг	0,9	426	383,40
8	**С1274-202-0102005** **274-202-0102-0005** *ПрСЦ 01.2026 № 1-3*	**Кран шаровый стальной, стандартнопроходной, под приварку с рукояткой для воды и водогликолевых смесей, Т до +180°С, PN 40 типа Danfoss DN 40 модели Jip Premium WW**	**шт.**	**4**	**31 689**	**126 756,00**
9	**С1242-312-1501001** **242-312-1501-0001** *ПрСЦ 01.2026 № 1-3*	**Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, латунный муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 20 ГОСТ 5761-2005 DN 15 пропускной способностью 2,5 м³/ч модель MSV-BD, типа Danfoss**	**шт.**	**10**	**50 480**	**504 800,00**
10	**Е1116-0202-0202** **1116-0202-0202** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**10**	**3 884**	**38 840,00**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			3 795	37 950,00
		в том числе оплата труда рабочих			1 925	19 250,00
10.1.1	20244004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,101	6 221	37 954,32
10.2		машины и механизмы			33	330,00
		в том числе оплата труда машинистов			4	40,00
10.2.1	698314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0068893	14 190	97,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0068893*	*3 155*	*21,74*
10.2.2	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001973	13 919	27,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001973*	*4 506*	*8,89*
10.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001973	9 007	17,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001973*	*3 155*	*6,22*
10.2.4	2577315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,9448	93	180,87

10.2.5	2875343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,08632	21	1,81
10.3		материалы, изделия и конструкции			56	560,00
10.3.1	127966214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,02	1 019	20,38
10.3.2	146645217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	0,032	5 901	188,83
10.3.3	146649217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,035	604	21,14
10.3.4	287729217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,033	1 186	39,14
10.3.5	404183241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	3,3	89	293,70
11	**С1241-102-0140** **241-102-0140** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х4,0 мм**	**м**	**10**	**1 814**	**18 140,00**
12	**Е1126-0101-1001** **1126-0101-1001** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**10**	**2 072**	**20 720,00**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			1 426	14 260,00
		в том числе оплата труда рабочих			746	7 460,00
12.1.1	20175003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,279	6 258	14 261,98
12.2		машины и механизмы			243	2 430,00
		в том числе оплата труда машинистов			85	850,00
12.2.1	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,27	9 007	2 431,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,27*	*3 155*	*851,85*
12.3		материалы, изделия и конструкции			403	4 030,00
12.3.1	147795261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,02	3 172	63,44
12.3.2	298346234-304-2701	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	1,5	2 294	3 441,00
12.3.3	329344217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,143	3 680	526,24
13	**С1234-303-0316** **234-303-0316** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**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 60 мм**	**м**	**11**	**765**	**8 415,00**
14	**Е1116-0303-0103** **1116-0303-0103** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Прокладка трубопровода отопления из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр 32 мм**	**м трубопровода**	**62**	**1 525**	**94 550,00**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			1 488	92 256,00
		в том числе оплата труда рабочих			755	46 810,00
14.1.1	20244004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,8304	6 221	92 259,92

14.2		машины и механизмы			26	1 612,00
14.2.1	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0051584	13 919	71,80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0051584*	*4 506*	*23,24*
14.2.2	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0051584	9 007	46,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0051584*	*3 155*	*16,27*
14.2.3	2875343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,436784	21	72,17
14.2.4	3388315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	15,60416	93	1 451,19
14.3		материалы, изделия и конструкции			11	682,00
14.3.1	181699241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	38,13	10	381,30
14.3.2	287729217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,248	1 186	294,13
15	**Е1116-0303-0102** **1116-0303-0102** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Прокладка трубопровода отопления из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр 25 мм**	**м трубопровода**	**107**	**1 390**	**148 730,00**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			1 358	145 306,00
		в том числе оплата труда рабочих			690	73 830,00
15.1.1	20244004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	23,3688	6 221	145 377,30
15.2		машины и механизмы			22	2 354,00
15.2.1	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005564	13 919	77,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005564*	*4 506*	*25,07*
15.2.2	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005564	9 007	50,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005564*	*3 155*	*17,55*
15.2.3	2875343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	7,422376	21	155,87
15.2.4	3388315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	22,801272	93	2 120,52
15.3		материалы, изделия и конструкции			10	1 070,00
15.3.1	181698241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	81,748	6	490,49
15.3.2	287729217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,428	1 186	507,61
16	**Е1116-0303-0101** **1116-0303-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Прокладка трубопровода отопления из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр 20 мм**	**м трубопровода**	**651**	**872**	**567 672,00**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			841	547 491,00
		в том числе оплата труда рабочих			426	277 326,00

16.1.1	20244004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	88,0152	6 221	547 542,56
16.2		машины и механизмы			19	12 369,00
16.2.1	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0270816	13 919	376,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0270816*	*4 506*	*122,03*
16.2.2	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0270816	9 007	243,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0270816*	*3 155*	*85,44*
16.2.3	2875343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	59,782632	21	1 255,44
16.2.4	3388315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	111,305376	93	10 351,40
16.3		материалы, изделия и конструкции			12	7 812,00
16.3.1	181697241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	637,98	5	3 189,90
16.3.2	287729217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	3,906	1 186	4 632,52
17	**С1241-205-2202** **241-205-2202** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм**	**м**	**61,38**	**504**	**30 936,00**
18	**С1241-205-2201** **241-205-2201** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм**	**м**	**105,93**	**307**	**32 521,00**
19	**С1241-205-1102** **241-205-1102** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм**	**м**	**466,29**	**198**	**92 325,00**
20	**С1241-205-1102** **241-205-1102** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 15х2,8 мм**	**м**	**178,2**	**198**	**35 284,00**
21	**Е1116-0701-0101** **1116-0701-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**830**	**414**	**343 620,00**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			410	340 300,00
		в том числе оплата труда рабочих			208	172 640,00
21.1.1	20257004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	43,243	7 871	340 365,65
21.2		машины и механизмы			2	1 660,00
21.2.1	2011324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	12,948	119	1 540,81
21.3		материалы, изделия и конструкции			2	1 660,00
21.3.1	149395236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,166	781	129,65
21.3.2	249131217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	8,3	184	1 527,20

21.3.3	329346217-701-0308	Очес льняной	кг	0,166	426	70,72
22	**Е1122-0701-0101** **1122-0701-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм**	**км**	**0,83**	**292 036**	**242 390,00**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			289 558	240 333,00
		в том числе оплата труда рабочих			146 837	121 875,00
22.1.1	20234004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	46,1646	5 206	240 332,91
22.2		материалы, изделия и конструкции			2 478	2 057,00
22.2.1	144603216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0004897	520 056	254,67
22.2.2	249131217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	9,794	184	1 802,10
23	**С1241-210-0607** **241-210-0607** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 50х32 мм**	**шт.**	**2**	**208**	**416,00**
24	**Е1113-0203-0205** **1113-0203-0205** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз**	**м²**	**1,79**	**288**	**516,00**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			210	376,00
		в том числе оплата труда рабочих			110	197,00
24.1.1	20180003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,054953	6 844	376,10
24.2		машины и механизмы			4	7,00
24.2.1	1044314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001862	37	0,01
24.2.2	2459314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001862	12 272	2,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001862*	*3 155*	*0,59*
24.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001862	9 007	1,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001862*	*3 155*	*0,59*
24.2.4	2515313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0208499	197	4,11
24.3		материалы, изделия и конструкции			74	133,00
24.3.1	146883261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000269	380 806	10,22
24.3.2	149219236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001611	754 778	121,59
25	**Е1113-0203-0528** **1113-0203-0528** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115**	**м²**	**1,79**	**212**	**379,00**
		из них:				

25.1		затраты на труд рабочих			123	220,00
		в том числе оплата труда рабочих			64	115,00
25.1.1	20168003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,039738	5 540	220,15
25.2		машины и механизмы			3	5,00
25.2.1	1044314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001862	37	0,01
25.2.2	2459314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001862	12 272	2,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001862*	*3 155*	*0,59*
25.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001862	9 007	1,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001862*	*3 155*	*0,59*
25.2.4	2515313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0121004	197	2,38
25.3		материалы, изделия и конструкции			86	154,00
25.3.1	149372236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000251	642 114	16,09
25.3.2	287782236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0001611	859 685	138,50
26	**С1261-301-0219** **261-301-0219** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг.**	**9,69**	**708**	**6 861,00**
27	**С1241-208-2503** **241-208-2503** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм**	**шт.**	**28**	**34**	**952,00**
28	**С1241-208-2803** **241-208-2803** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной переходной размерами 32х25 мм**	**шт.**	**2**	**151**	**302,00**
29	**С1241-208-2801** **241-208-2801** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной переходной размерами 25х20 мм**	**шт.**	**4**	**89**	**356,00**
30	**С1241-208-2502** **241-208-2502** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм**	**шт.**	**36**	**22**	**792,00**
31	**С1241-208-2501** **241-208-2501** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм**	**шт.**	**220**	**13**	**2 860,00**
32	**С1241-209-1903** **241-209-1903** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 32 мм**	**шт.**	**2**	**47**	**94,00**
33	**С1241-209-2007** **241-209-2007** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х20 мм**	**шт.**	**2**	**158**	**316,00**
34	**С1241-209-2007** **241-209-2007** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х25х25 мм**	**шт.**	**4**	**158**	**632,00**

35	**С1241-209-2001** **241-209-2001** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х25х20 мм**	**шт.**	**2**	**136**	**272,00**
36	**С1241-209-2001** **241-209-2001** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 20х25х20 мм**	**шт.**	**2**	**136**	**272,00**
37	**С1241-209-2001** **241-209-2001** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 20х15х15 мм**	**шт.**	**132**	**136**	**17 952,00**
38	**С1241-209-2001** **241-209-2001** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х15мм**	**шт.**	**28**	**136**	**3 808,00**
39	**С1241-209-2008** **241-209-2008** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х15мм**	**шт.**	**20**	**52**	**1 040,00**
40	**С1241-210-0601** **241-210-0601** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 25х20 мм**	**шт.**	**180**	**128**	**23 040,00**
41	**С1241-211-1101** **241-211-1101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная**	**шт.**	**157**	**11**	**1 727,00**
42	**С1241-211-1102** **241-211-1102** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 25 мм, приварная**	**шт.**	**36**	**13**	**468,00**
43	**С1241-211-1103** **241-211-1103** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 32 мм, приварная**	**шт.**	**21**	**27**	**567,00**
44	**С1241-216-0302** **241-216-0302** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Хомут для крепления труб диаметром 15-19, с резиновым уплотнителем**	**шт.**	**180**	**49**	**8 820,00**
45	**С1241-216-0303** **241-216-0303** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Хомут для крепления труб диаметром 20-24, с резиновым уплотнителем**	**шт.**	**471**	**54**	**25 434,00**
46	**С1241-216-0304** **241-216-0304** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Хомут для крепления труб диаметром 24-28, с резиновым уплотнителем**	**шт.**	**107**	**62**	**6 634,00**
47	**С1241-216-0305** **241-216-0305** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Хомут для крепления труб диаметром 32-35, с резиновым уплотнителем**	**шт.**	**62**	**64**	**3 968,00**
Раздел 2.		**Вентиляция**				**88 070 635**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			42 557 233,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*22 048 121,00*
		машины и механизмы	тенге			981 487,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*336 212,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			33 443 915,00

		оборудование	тенге			11 088 000,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	7 531		
		В1,2,3,4,7,9,10,11,12,13,20,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43				
48	**Е1120-0301-0202** **1120-0301-0202** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 43*	**Установка вентилятора осевого масса до 0,05 т**	**шт.**	**28**	**19 674**	**550 872,00**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			17 199	481 572,00
		в том числе оплата труда рабочих			8 723	244 244,00
48.1.1	20241004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	81,3316	5 921	481 564,40
48.2		машины и механизмы			1 844	51 632,00
		в том числе оплата труда машинистов			655	18 340,00
48.2.1	86314-503-0701	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 1 т	маш.-ч	2,6264784	8 723	22 910,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,6264784*	*3 155*	*8 286,54*
48.2.2	431343-302-0402	Гайковерт электрический	маш.-ч	0,825552	90	74,30
48.2.3	723314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	3,1829616	8 926	28 411,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,1829616*	*3 155*	*10 042,24*
48.2.4	1040314-502-0201	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т)	маш.-ч	8,377824	18	150,80
48.2.5	2216343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,59896	22	57,18
48.2.6	2875343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,712256	21	35,96
48.3		материалы, изделия и конструкции			631	17 668,00
48.3.1	272004217-103-0104	Анкер забиваемый размерами 12 мм х 50 мм	1000 шт.	0,224	57 931	12 976,54
48.3.2	290063217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	2,912	1 251	3 642,91
48.3.3	309287232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	16,8	64	1 075,20
49	**Ц1308-0301-0120** **1308-0301-0120** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Подготовка к испытанию, сдаче под наладку, пуску и присоединению к электрическим сетям электрической машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, с подшипниками щитовыми, поступающей в собранном виде, масса до 0,15 т**	**шт.**	**28**	**9 967**	**279 076,00**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			6 845	191 660,00
		в том числе оплата труда рабочих			3 473	97 244,00
49.1.1	20246004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	29,68	6 458	191 673,44
49.2		машины и механизмы			45	1 260,00
49.2.1	2016315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,6712	295	788,00

49.2.2	2647341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	3,2648	149	486,46
49.3		материалы, изделия и конструкции			3 077	86 156,00
49.3.1	131644215-203-0503	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,28	91 158	25 524,24
49.3.2	146704261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00868	780 472	6 774,50
49.3.3	147084261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	22,4	401	8 982,40
49.3.4	242966252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	28	1 446	40 488,00
49.3.5	274674217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,24	1 154	2 584,96
49.3.6	287764261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,868	1 438	1 248,18
49.3.7	316048247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,112	4 837	541,74
50	**541-401-0209007** **541-401-0209-0007** *ПрСЦ 01.2026 № 1-3*	**Вентилятор общего назначения канальный прямоугольный типа Веза Qmax=2200 м³/ч, Р=350 Па, N=1,6 кВт, 220 В, модели Канал-ПКВ-60-30-4-220**	**шт.**	**28**	**252 000**	**7 056 000,00**
51	**Е1120-0205-0118** **1120-0205-0118** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Установка трубчатого глушителя шума вентиляционной установки типа ГТП 2-1 сечением 200х100 мм**	**глушитель шума**	**28**	**40 937**	**1 146 236,00**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			6 559	183 652,00
		в том числе оплата труда рабочих			3 327	93 156,00
51.1.1	20237004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	33,3284	5 510	183 639,48
51.2		машины и механизмы			124	3 472,00
		в том числе оплата труда машинистов			35	980,00
51.2.1	969314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	8,25552	85	701,72
51.2.2	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,30576	9 007	2 753,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,30576*	*3 155*	*964,67*
51.3		материалы, изделия и конструкции			34 254	959 112,00
51.3.1	144746217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00168	954 056	1 602,81
51.3.2	188132246-201-0206	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 2-1, сечение обечайки 200х100 мм, масса наполнителя 0,96 кг	шт.	28	34 017	952 476,00
51.3.3	329777251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	5,32	951	5 059,32
52	**Е1120-0203-0116** **1120-0203-0116** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Установка клапана огнезадерживающего с ручной регулировкой, периметр до 3200 мм**	**клапан**	**28**	**35 279**	**987 812,00**
		из них:				

52.1		затраты на труд рабочих			32 257	903 196,00
		в том числе оплата труда рабочих			16 360	458 080,00
52.1.1	20236004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	166,9444	5 410	903 169,20
52.2		машины и механизмы			573	16 044,00
		в том числе оплата труда машинистов			152	4 256,00
52.2.1	969314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	41,58336	85	3 534,59
52.2.2	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,30576	13 919	4 255,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,30576*	*4 506*	*1 377,75*
52.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,91728	9 007	8 261,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,91728*	*3 155*	*2 894,02*
52.3		материалы, изделия и конструкции			2 449	68 572,00
52.3.1	144746217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0224	954 056	21 370,85
52.3.2	146125217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0084	3 595 322	30 200,70
52.3.3	150364241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	10,92	508	5 547,36
52.3.4	329777251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	12,04	951	11 450,04
53	**С1274-601-0201093** **274-601-0201-0093** *ПрСЦ 01.2026 № 1-3*	**Клапан противопожарный огнезадерживающий модели КПЖ-2 ОГ размерами 400х400 мм с приводом Siemens GRA326.1E/12**	**шт.**	**28**	**129 336**	**3 621 408,00**
54	**Е1120-0102-0111** **1120-0102-0111** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1600 до 2400 мм**	**м² поверхности воздуховодов**	**1 044,736**	**13 298**	**13 892 899,00**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			5 423	5 665 603,00
		в том числе оплата труда рабочих			2 751	2 874 069,00
54.1.1	20236004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1 047,34784	5 410	5 666 151,81
54.2		машины и механизмы			119	124 324,00
		в том числе оплата труда машинистов			39	40 745,00
54.2.1	1197314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	4,4493217	80	355,95
54.2.2	2016315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	17,5691164	295	5 182,89
54.2.3	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,3352365	13 919	60 342,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,3352365*	*4 506*	*19 534,58*
54.2.4	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,5028548	9 007	58 571,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,5028548*	*3 155*	*20 516,51*
54.3		материалы, изделия и конструкции			7 756	8 102 972,00

54.3.1	144746217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0835789	954 056	79 738,93
54.3.2	146125217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0114921	3 595 322	41 317,80
54.3.3	188082246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м²	1 044,736	7 527	7 863 727,87
54.3.4	274665217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	3,4476288	2 236	7 708,90
54.3.5	295740261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	28,1033984	448	12 590,32
54.3.6	329777251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	103,5333376	951	98 460,20
55	**Е1120-0202-0201** **1120-0202-0201** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м²**	**шт.**	**140**	**1 646**	**230 440,00**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			1 628	227 920,00
		в том числе оплата труда рабочих			826	115 640,00
55.1.1	20239004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	39,872	5 718	227 988,10
55.2		машины и механизмы			5	700,00
		в том числе оплата труда машинистов			1	140,00
55.2.1	2216343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	9,662016	22	212,56
55.2.2	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,030576	9 007	275,40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,030576*	*3 155*	*96,47*
55.2.3	2875343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	13,208832	21	277,39
55.3		материалы, изделия и конструкции			13	1 820,00
55.3.1	287729217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,582	1 186	1 876,25
56	**С1246-304-0609** **246-304-0609** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 300 мм**	**шт.**	**140**	**6 755**	**945 700,00**
57	**С1246-301-0701** **246-301-0701** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Заглушка питометражного лючка СТД-8281**	**шт.**	**56**	**207**	**11 592,00**
58	**Е1126-0101-0101** **1126-0101-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Теплоизоляция трубопроводов конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем**	**м³ изоляции**	**52,36**	**260 637**	**13 646 953,00**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			236 321	12 373 768,00
		в том числе оплата труда рабочих			123 688	6 476 304,00
58.1.1	20173003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2 052,72144	6 028	12 373 804,84
58.2		машины и механизмы			6 712	351 440,00

		в том числе оплата труда машинистов			2 351	123 098,00
58.2.1	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	39,018672	9 007	351 441,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*39,018672*	*3 155*	*123 103,91*
58.3		материалы, изделия и конструкции			17 604	921 745,00
58.3.1	126235214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	137,7068	2 647	364 509,90
58.3.2	279797214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	1,0189256	489 942	499 214,45
58.3.3	293029217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0246092	2 358 157	58 032,36
59	**С1234-202-0204** **234-202-0204** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50**	**м³**	**52,36**	**22 285**	**1 166 843,00**
60	**Е1110-0201-0404** **1110-0201-0404** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Устройство конструкций гипсокартонных стен на одинарном каркасе отнесенным от базовой стены из оцинкованных профилей глухих с обшивкой одним слоем гипсокартонных листов**	**м² стен**	**1 305,92**	**5 666**	**7 399 343,00**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			3 297	4 305 618,00
		в том числе оплата труда рабочих			1 710	2 233 123,00
60.1.1	20097002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	770,101024	5 592	4 306 404,93
60.2		машины и механизмы			45	58 767,00
		в том числе оплата труда машинистов			15	19 589,00
60.2.1	2216343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	24,9639667	22	549,21
60.2.2	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,5387085	13 919	35 336,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,5387085*	*4 506*	*11 439,42*
60.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,5387085	9 007	22 866,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,5387085*	*3 155*	*8 009,63*
60.2.4	2698343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	2,9618266	95	281,37
60.2.5	2875343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	7,051968	21	148,09
60.3		материалы, изделия и конструкции			2 324	3 034 958,00
60.3.1	131535215-202-0101	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м³	4,831904	109 237	527 822,70
60.3.2	149136232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м²	1 371,216	775	1 062 692,40
60.3.3	149908232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	693,44352	112	77 665,67
60.3.4	249131217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,261184	184	48,06
60.3.5	280106236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	9,533216	187	1 782,71

60.3.6	286158217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	27,685504	1 855	51 356,61
60.3.7	287729217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	15,148672	1 186	17 966,32
60.3.8	288014222-529-0103	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	1 170,10432	252	294 866,29
60.3.9	288025222-529-0302	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	2 865,18848	296	848 095,79
60.3.10	290061217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	2,61184	1 674	4 372,22
60.3.11	309286232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	468,82528	68	31 880,12
60.3.12	309287232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	1 480,91328	64	94 778,45
60.3.13	309288232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	1 382,96928	17	23 510,48
61	**Е1115-0302-0103** **1115-0302-0103** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Улучшенная покраска водоэмульсионными составами по штукатурке и сборной конструкции стены**	**м² окрашиваемой поверхности**	**1 305,92**	**2 456**	**3 207 340,00**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			2 207	2 882 165,00
		в том числе оплата труда рабочих			1 155	1 508 338,00
61.1.1	20167003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	529,681152	5 441	2 881 995,15
61.2		машины и механизмы			15	19 589,00
		в том числе оплата труда машинистов			6	7 836,00
61.2.1	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2716314	6 686	1 816,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2716314*	*2 640*	*717,11*
61.2.2	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,0372352	9 007	18 349,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0372352*	*3 155*	*6 427,48*
61.3		материалы, изделия и конструкции			234	305 586,00
61.3.1	149589236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,8227296	218 283	179 587,89
61.3.2	249453261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	666,0192	116	77 258,23
61.3.3	315996218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	4,048352	1 103	4 465,33
61.3.4	315998218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	10,969728	4 057	44 504,19
62	**С1246-305-0104** **246-305-0104** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С размерами 600 мм х 300 мм**	**шт.**	**112**	**15 544**	**1 740 928,00**
		В5				

63	**Е1120-0301-0202** **1120-0301-0202** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 43*	**Установка вентилятора осевого масса до 0,05 т**	**шт.**	**1**	**19 674**	**19 674,00**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			17 199	17 199,00
		в том числе оплата труда рабочих			8 723	8 723,00
63.1.1	20241004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,9047	5 921	17 198,73
63.2		машины и механизмы			1 844	1 844,00
		в том числе оплата труда машинистов			655	655,00
63.2.1	86314-503-0701	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 1 т	маш.-ч	0,0938028	8 723	818,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0938028*	*3 155*	*295,95*
63.2.2	431343-302-0402	Гайковерт электрический	маш.-ч	0,029484	90	2,65
63.2.3	723314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,1136772	8 926	1 014,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1136772*	*3 155*	*358,65*
63.2.4	1040314-502-0201	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т)	маш.-ч	0,299208	18	5,39
63.2.5	2216343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,09282	22	2,04
63.2.6	2875343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,061152	21	1,28
63.3		материалы, изделия и конструкции			631	631,00
63.3.1	272004217-103-0104	Анкер забиваемый размерами 12 мм х 50 мм	1000 шт.	0,008	57 931	463,45
63.3.2	290063217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,104	1 251	130,10
63.3.3	309287232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	0,6	64	38,40
64	**Ц1308-0301-0120** **1308-0301-0120** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Подготовка к испытанию, сдаче под наладку, пуску и присоединению к электрическим сетям электрической машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, с подшипниками щитовыми, поступающей в собранном виде, масса до 0,15 т**	**шт.**	**1**	**9 967**	**9 967,00**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			6 845	6 845,00
		в том числе оплата труда рабочих			3 473	3 473,00
64.1.1	20246004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,06	6 458	6 845,48
64.2		машины и механизмы			45	45,00
64.2.1	2016315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0954	295	28,14
64.2.2	2647341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,1166	149	17,37
64.3		материалы, изделия и конструкции			3 077	3 077,00
64.3.1	131644215-203-0503	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,01	91 158	911,58

64.3.2	146704261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00031	780 472	241,95
64.3.3	147084261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,8	401	320,80
64.3.4	242966252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446,00
64.3.5	274674217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,08	1 154	92,32
64.3.6	287764261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,031	1 438	44,58
64.3.7	316048247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,004	4 837	19,35
65	**541-401-0209007** **541-401-0209-0007** *ПрСЦ 01.2026 № 1-3*	**Вентилятор общего назначения канальный прямоугольный типа Веза Qmax=2200 м³/ч, Р=350 Па, N=1,6 кВт, 220 В, модели Канал-ПКВ-60-30-4-220**	**шт.**	**1**	**252 000**	**252 000,00**
66	**Е1120-0205-0118** **1120-0205-0118** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Установка трубчатого глушителя шума вентиляционной установки типа ГТП 2-1 сечением 200х100 мм**	**глушитель шума**	**1**	**40 937**	**40 937,00**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			6 559	6 559,00
		в том числе оплата труда рабочих			3 327	3 327,00
66.1.1	20237004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1903	5 510	6 558,55
66.2		машины и механизмы			124	124,00
		в том числе оплата труда машинистов			35	35,00
66.2.1	969314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,29484	85	25,06
66.2.2	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	9 007	98,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*3 155*	*34,45*
66.3		материалы, изделия и конструкции			34 254	34 254,00
66.3.1	144746217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00006	954 056	57,24
66.3.2	188132246-201-0206	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 2-1, сечение обечайки 200х100 мм, масса наполнителя 0,96 кг	шт.	1	34 017	34 017,00
66.3.3	329777251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,19	951	180,69
67	**Е1120-0203-0116** **1120-0203-0116** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Установка клапана огнезадерживающего с ручной регулировкой, периметр до 3200 мм**	**клапан**	**1**	**35 279**	**35 279,00**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			32 257	32 257,00
		в том числе оплата труда рабочих			16 360	16 360,00
67.1.1	20236004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,9623	5 410	32 256,04
67.2		машины и механизмы			573	573,00

		в том числе оплата труда машинистов			152	152,00
67.2.1	969314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,48512	85	126,24
67.2.2	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01092	13 919	152,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*4 506*	*49,21*
67.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03276	9 007	295,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03276*	*3 155*	*103,36*
67.3		материалы, изделия и конструкции			2 449	2 449,00
67.3.1	144746217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0008	954 056	763,24
67.3.2	146125217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0003	3 595 322	1 078,60
67.3.3	150364241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	0,39	508	198,12
67.3.4	329777251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,43	951	408,93
68	**С1274-601-0201093** **274-601-0201-0093** *ПрСЦ 01.2026 № 1-3*	**Клапан противопожарный огнезадерживающий модели КПЖ-2 ОГ размерами 400х400 мм с приводом Siemens GRA326.1E/12**	**шт.**	**1**	**129 336**	**129 336,00**
69	**Е1120-0102-0111** **1120-0102-0111** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1600 до 2400 мм**	**м² поверхности воздуховодов**	**50,88**	**13 298**	**676 602,00**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			5 423	275 922,00
		в том числе оплата труда рабочих			2 751	139 971,00
69.1.1	20236004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	51,0072	5 410	275 948,95
69.2		машины и механизмы			119	6 054,00
		в том числе оплата труда машинистов			39	1 984,00
69.2.1	1197314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,2166877	80	17,34
69.2.2	2016315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8556388	295	252,41
69.2.3	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2111317	13 919	2 938,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2111317*	*4 506*	*951,36*
69.2.4	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3166975	9 007	2 852,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3166975*	*3 155*	*999,18*
69.3		материалы, изделия и конструкции			7 756	394 626,00
69.3.1	144746217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0040704	954 056	3 883,39
69.3.2	146125217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0005597	3 595 322	2 012,23
69.3.3	188082246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м²	50,88	7 527	382 973,76

69.3.4	274665217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,167904	2 236	375,43
69.3.5	295740261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	1,368672	448	613,17
69.3.6	329777251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	5,042208	951	4 795,14
70	**Е1120-0202-0201** **1120-0202-0201** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м²**	**шт.**	**5**	**1 646**	**8 230,00**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			1 628	8 140,00
		в том числе оплата труда рабочих			826	4 130,00
70.1.1	20239004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,424	5 718	8 142,43
70.2		машины и механизмы			5	25,00
		в том числе оплата труда машинистов			1	5,00
70.2.1	2216343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,345072	22	7,59
70.2.2	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001092	9 007	9,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001092*	*3 155*	*3,45*
70.2.3	2875343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,471744	21	9,91
70.3		материалы, изделия и конструкции			13	65,00
70.3.1	287729217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0565	1 186	67,01
71	**С1246-304-0609** **246-304-0609** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 300 мм**	**шт.**	**5**	**6 755**	**33 775,00**
72	**Е1120-0204-0213** **1120-0204-0213** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Установка зонта над шахтой из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения, периметр свыше 1000 до 1300 мм**	**зонт**	**6**	**21 845**	**131 070,00**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			4 892	29 352,00
		в том числе оплата труда рабочих			2 481	14 886,00
72.1.1	20240004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,0448	5 818	29 350,65
72.2		машины и механизмы			143	858,00
		в том числе оплата труда машинистов			35	210,00
72.2.1	969314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,24488	85	105,81
72.2.2	2016315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,52416	295	154,63
72.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,06552	9 007	590,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06552*	*3 155*	*206,72*
72.3		материалы, изделия и конструкции			16 810	100 860,00

72.3.1	144746217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00162	954 056	1 545,57
72.3.2	188206246-301-0410	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 1300 мм	шт.	6	16 395	98 370,00
72.3.3	274665217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,42	2 236	939,12
73	**С1246-301-0701** **246-301-0701** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Заглушка питометражного лючка СТД-8281**	**шт.**	**2**	**207**	**414,00**
74	**Е1126-0101-0101** **1126-0101-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Теплоизоляция трубопроводов конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем**	**м³ изоляции**	**2,54**	**260 637**	**662 018,00**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			236 321	600 255,00
		в том числе оплата труда рабочих			123 688	314 168,00
74.1.1	20173003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	99,57816	6 028	600 257,15
74.2		машины и механизмы			6 712	17 049,00
		в том числе оплата труда машинистов			2 351	5 972,00
74.2.1	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,892808	9 007	17 048,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,892808*	*3 155*	*5 971,81*
74.3		материалы, изделия и конструкции			17 604	44 714,00
74.3.1	126235214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	6,6802	2 647	17 682,49
74.3.2	279797214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0494284	489 942	24 217,05
74.3.3	293029217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0011938	2 358 157	2 815,17
75	**С1234-202-0204** **234-202-0204** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50**	**м³**	**2,54**	**22 285**	**56 604,00**
76	**Е1110-0201-0404** **1110-0201-0404** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Устройство конструкций гипсокартонных стен на одинарном каркасе отнесенным от базовой стены из оцинкованных профилей глухих с обшивкой одним слоем гипсокартонных листов**	**м² стен**	**63,6**	**5 666**	**360 358,00**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			3 297	209 689,00
		в том числе оплата труда рабочих			1 710	108 756,00
76.1.1	20097002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	37,50492	5 592	209 727,51
76.2		машины и механизмы			45	2 862,00
		в том числе оплата труда машинистов			15	954,00
76.2.1	2216343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,2157776	22	26,75
76.2.2	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1236384	13 919	1 720,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1236384*	*4 506*	*557,11*

76.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1236384	9 007	1 113,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1236384*	*3 155*	*390,08*
76.2.4	2698343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,1442448	95	13,70
76.2.5	2875343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,34344	21	7,21
76.3		материалы, изделия и конструкции			2 324	147 807,00
76.3.1	131535215-202-0101	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м³	0,23532	109 237	25 705,65
76.3.2	149136232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м²	66,78	775	51 754,50
76.3.3	149908232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	33,7716	112	3 782,42
76.3.4	249131217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,01272	184	2,34
76.3.5	280106236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,46428	187	86,82
76.3.6	286158217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	1,34832	1 855	2 501,13
76.3.7	287729217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,73776	1 186	874,98
76.3.8	288014222-529-0103	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	56,9856	252	14 360,37
76.3.9	288025222-529-0302	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	139,5384	296	41 303,37
76.3.10	290061217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,1272	1 674	212,93
76.3.11	309286232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	22,8324	68	1 552,60
76.3.12	309287232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	72,1224	64	4 615,83
76.3.13	309288232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	67,3524	17	1 144,99
77	**Е1115-0302-0103** **1115-0302-0103** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Улучшенная покраска водоэмульсионными составами по штукатурке и сборной конструкции стены**	**м² окрашиваемой поверхности**	**63,6**	**2 456**	**156 202,00**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			2 207	140 365,00
		в том числе оплата труда рабочих			1 155	73 458,00
77.1.1	20167003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	25,79616	5 441	140 356,91
77.2		машины и механизмы			15	954,00
		в том числе оплата труда машинистов			6	382,00
77.2.1	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0132288	6 686	88,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0132288*	*2 640*	*34,92*

77.2.2	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,099216	9 007	893,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,099216*	*3 155*	*313,03*
77.3		материалы, изделия и конструкции			234	14 883,00
77.3.1	149589236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,040068	218 283	8 746,16
77.3.2	249453261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	32,436	116	3 762,58
77.3.3	315996218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	0,19716	1 103	217,47
77.3.4	315998218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	0,53424	4 057	2 167,41
78	**С1246-305-0104** **246-305-0104** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С размерами 600 мм х 300 мм**	**шт.**	**20**	**15 544**	**310 880,00**
		В6				
79	**Е1120-0301-0202** **1120-0301-0202** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 43*	**Установка вентилятора осевого масса до 0,05 т**	**шт.**	**1**	**19 674**	**19 674,00**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			17 199	17 199,00
		в том числе оплата труда рабочих			8 723	8 723,00
79.1.1	20241004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,9047	5 921	17 198,73
79.2		машины и механизмы			1 844	1 844,00
		в том числе оплата труда машинистов			655	655,00
79.2.1	86314-503-0701	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 1 т	маш.-ч	0,0938028	8 723	818,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0938028*	*3 155*	*295,95*
79.2.2	431343-302-0402	Гайковерт электрический	маш.-ч	0,029484	90	2,65
79.2.3	723314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,1136772	8 926	1 014,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1136772*	*3 155*	*358,65*
79.2.4	1040314-502-0201	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т)	маш.-ч	0,299208	18	5,39
79.2.5	2216343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,09282	22	2,04
79.2.6	2875343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,061152	21	1,28
79.3		материалы, изделия и конструкции			631	631,00
79.3.1	272004217-103-0104	Анкер забиваемый размерами 12 мм х 50 мм	1000 шт.	0,008	57 931	463,45
79.3.2	290063217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,104	1 251	130,10
79.3.3	309287232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	0,6	64	38,40

80	**Ц1308-0301-0120** **1308-0301-0120** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Подготовка к испытанию, сдаче под наладку, пуску и присоединению к электрическим сетям электрической машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, с подшипниками щитовыми, поступающей в собранном виде, масса до 0,15 т**	**шт.**	**1**	**9 967**	**9 967,00**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			6 845	6 845,00
		в том числе оплата труда рабочих			3 473	3 473,00
80.1.1	20246004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,06	6 458	6 845,48
80.2		машины и механизмы			45	45,00
80.2.1	2016315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0954	295	28,14
80.2.2	2647341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,1166	149	17,37
80.3		материалы, изделия и конструкции			3 077	3 077,00
80.3.1	131644215-203-0503	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,01	91 158	911,58
80.3.2	146704261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00031	780 472	241,95
80.3.3	147084261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,8	401	320,80
80.3.4	242966252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446,00
80.3.5	274674217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,08	1 154	92,32
80.3.6	287764261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,031	1 438	44,58
80.3.7	316048247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,004	4 837	19,35
81	**541-401-0209007** **541-401-0209-0007** *ПрСЦ 01.2026 № 1-3*	**Вентилятор общего назначения канальный прямоугольный типа Веза Qmax=2200 м³/ч, Р=350 Па, N=1,6 кВт, 220 В, модели Канал-ПКВ-60-30-4-220**	**шт.**	**1**	**252 000**	**252 000,00**
82	**Е1120-0205-0118** **1120-0205-0118** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Установка трубчатого глушителя шума вентиляционной установки типа ГТП 2-1 сечением 200х100 мм**	**глушитель шума**	**1**	**40 937**	**40 937,00**
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			6 559	6 559,00
		в том числе оплата труда рабочих			3 327	3 327,00
82.1.1	20237004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1903	5 510	6 558,55
82.2		машины и механизмы			124	124,00
		в том числе оплата труда машинистов			35	35,00
82.2.1	969314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,29484	85	25,06
82.2.2	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	9 007	98,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*3 155*	*34,45*
82.3		материалы, изделия и конструкции			34 254	34 254,00

82.3.1	144746217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00006	954 056	57,24
82.3.2	188132246-201-0206	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 2-1, сечение обечайки 200х100 мм, масса наполнителя 0,96 кг	шт.	1	34 017	34 017,00
82.3.3	329777251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,19	951	180,69
83	**Е1120-0203-0116** **1120-0203-0116** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Установка клапана огнезадерживающего с ручной регулировкой, периметр до 3200 мм**	**клапан**	**1**	**35 279**	**35 279,00**
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			32 257	32 257,00
		в том числе оплата труда рабочих			16 360	16 360,00
83.1.1	20236004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,9623	5 410	32 256,04
83.2		машины и механизмы			573	573,00
		в том числе оплата труда машинистов			152	152,00
83.2.1	969314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,48512	85	126,24
83.2.2	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01092	13 919	152,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*4 506*	*49,21*
83.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03276	9 007	295,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03276*	*3 155*	*103,36*
83.3		материалы, изделия и конструкции			2 449	2 449,00
83.3.1	144746217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0008	954 056	763,24
83.3.2	146125217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0003	3 595 322	1 078,60
83.3.3	150364241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	0,39	508	198,12
83.3.4	329777251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,43	951	408,93
84	**С1274-601-0201093** **274-601-0201-0093** *ПрСЦ 01.2026 № 1-3*	**Клапан противопожарный огнезадерживающий модели КПЖ-2 ОГ размерами 400х400 мм с приводом Siemens GRA326.1E/12**	**шт.**	**1**	**129 336**	**129 336,00**
85	**Е1120-0102-0111** **1120-0102-0111** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1600 до 2400 мм**	**м² поверхности воздуховодов**	**47,488**	**13 298**	**631 495,00**
		из них:				
85.1		затраты на труд рабочих			5 423	257 527,00
		в том числе оплата труда рабочих			2 751	130 639,00
85.1.1	20236004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	47,60672	5 410	257 552,36
85.2		машины и механизмы			119	5 651,00
		в том числе оплата труда машинистов			39	1 852,00

85.2.1	1197314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,2022419	80	16,18
85.2.2	2016315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7985962	295	235,59
85.2.3	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1970562	13 919	2 742,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1970562*	*4 506*	*887,94*
85.2.4	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2955843	9 007	2 662,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2955843*	*3 155*	*932,57*
85.3		материалы, изделия и конструкции			7 756	368 317,00
85.3.1	144746217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,003799	954 056	3 624,50
85.3.2	146125217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0005224	3 595 322	1 878,08
85.3.3	188082246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м²	47,488	7 527	357 442,18
85.3.4	274665217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,1567104	2 236	350,40
85.3.5	295740261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	1,2774272	448	572,29
85.3.6	329777251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	4,7060608	951	4 475,46
86	**Е1120-0202-0201** **1120-0202-0201** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м²**	**шт.**	**5**	**1 646**	**8 230,00**
		из них:				
86.1		затраты на труд рабочих			1 628	8 140,00
		в том числе оплата труда рабочих			826	4 130,00
86.1.1	20239004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,424	5 718	8 142,43
86.2		машины и механизмы			5	25,00
		в том числе оплата труда машинистов			1	5,00
86.2.1	2216343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,345072	22	7,59
86.2.2	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001092	9 007	9,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001092*	*3 155*	*3,45*
86.2.3	2875343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,471744	21	9,91
86.3		материалы, изделия и конструкции			13	65,00
86.3.1	287729217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0565	1 186	67,01
87	**С1246-304-0609** **246-304-0609** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 300 мм**	**шт.**	**5**	**6 755**	**33 775,00**

88	**Е1120-0204-0213** **1120-0204-0213** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Установка зонта над шахтой из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения, периметр свыше 1000 до 1300 мм**	**зонт**	**4**	**21 845**	**87 380,00**
		из них:				
88.1		затраты на труд рабочих			4 892	19 568,00
		в том числе оплата труда рабочих			2 481	9 924,00
88.1.1	20240004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,3632	5 818	19 567,10
88.2		машины и механизмы			143	572,00
		в том числе оплата труда машинистов			35	140,00
88.2.1	969314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,82992	85	70,54
88.2.2	2016315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,34944	295	103,08
88.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04368	9 007	393,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04368*	*3 155*	*137,81*
88.3		материалы, изделия и конструкции			16 810	67 240,00
88.3.1	144746217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00108	954 056	1 030,38
88.3.2	188206246-301-0410	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 1300 мм	шт.	4	16 395	65 580,00
88.3.3	274665217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,28	2 236	626,08
89	**С1246-301-0701** **246-301-0701** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Заглушка питометражного лючка СТД-8281**	**шт.**	**2**	**207**	**414,00**
90	**Е1126-0101-0101** **1126-0101-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Теплоизоляция трубопроводов конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем**	**м³ изоляции**	**2,37**	**260 637**	**617 710,00**
		из них:				
90.1		затраты на труд рабочих			236 321	560 081,00
		в том числе оплата труда рабочих			123 688	293 141,00
90.1.1	20173003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	92,91348	6 028	560 082,46
90.2		машины и механизмы			6 712	15 908,00
		в том числе оплата труда машинистов			2 351	5 572,00
90.2.1	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,766124	9 007	15 907,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,766124*	*3 155*	*5 572,12*
90.3		материалы, изделия и конструкции			17 604	41 721,00
90.3.1	126235214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	6,2331	2 647	16 499,02
90.3.2	279797214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0461202	489 942	22 596,22
90.3.3	293029217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0011139	2 358 157	2 626,75

91	**С1234-202-0204** **234-202-0204** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50**	**м³**	**2,37**	**22 285**	**52 815,00**
92	**Е1110-0201-0404** **1110-0201-0404** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Устройство конструкций гипсокартонных стен на одинарном каркасе отнесенным от базовой стены из оцинкованных профилей глухих с обшивкой одним слоем гипсокартонных листов**	**м² стен**	**59,36**	**5 666**	**336 334,00**
		из них:				
92.1		затраты на труд рабочих			3 297	195 710,00
		в том числе оплата труда рабочих			1 710	101 506,00
92.1.1	20097002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	35,004592	5 592	195 745,68
92.2		машины и механизмы			45	2 671,00
		в том числе оплата труда машинистов			15	890,00
92.2.1	2216343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,1347258	22	24,96
92.2.2	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1153958	13 919	1 606,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1153958*	*4 506*	*519,97*
92.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1153958	9 007	1 039,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1153958*	*3 155*	*364,07*
92.2.4	2698343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,1346285	95	12,79
92.2.5	2875343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,320544	21	6,73
92.3		материалы, изделия и конструкции			2 324	137 953,00
92.3.1	131535215-202-0101	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м³	0,219632	109 237	23 991,94
92.3.2	149136232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м²	62,328	775	48 304,20
92.3.3	149908232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	31,52016	112	3 530,26
92.3.4	249131217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,011872	184	2,18
92.3.5	280106236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,433328	187	81,03
92.3.6	286158217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	1,258432	1 855	2 334,39
92.3.7	287729217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,688576	1 186	816,65
92.3.8	288014222-529-0103	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	53,18656	252	13 403,01
92.3.9	288025222-529-0302	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	130,23584	296	38 549,81
92.3.10	290061217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,11872	1 674	198,74

92.3.11	309286232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	21,31024	68	1 449,10
92.3.12	309287232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	67,31424	64	4 308,11
92.3.13	309288232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	62,86224	17	1 068,66
93	**Е1115-0302-0103** **1115-0302-0103** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Улучшенная покраска водоэмульсионными составами по штукатурке и сборной конструкции стены**	**м² окрашиваемой поверхности**	**59,36**	**2 456**	**145 788,00**
		из них:				
93.1		затраты на труд рабочих			2 207	131 008,00
		в том числе оплата труда рабочих			1 155	68 561,00
93.1.1	20167003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	24,076416	5 441	130 999,78
93.2		машины и механизмы			15	890,00
		в том числе оплата труда машинистов			6	356,00
93.2.1	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0123469	6 686	82,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0123469*	*2 640*	*32,60*
93.2.2	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0926016	9 007	834,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0926016*	*3 155*	*292,16*
93.3		материалы, изделия и конструкции			234	13 890,00
93.3.1	149589236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,0373968	218 283	8 163,09
93.3.2	249453261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	30,2736	116	3 511,74
93.3.3	315996218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	0,184016	1 103	202,97
93.3.4	315998218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	0,498624	4 057	2 022,92
94	**С1246-305-0104** **246-305-0104** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С размерами 600 мм х 300 мм**	**шт.**	**15**	**15 544**	**233 160,00**
		В8,14,15,16,17,23,24				
95	**Е1120-0301-0202** **1120-0301-0202** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 43*	**Установка вентилятора осевого масса до 0,05 т**	**шт.**	**7**	**19 674**	**137 718,00**
		из них:				
95.1		затраты на труд рабочих			17 199	120 393,00
		в том числе оплата труда рабочих			8 723	61 061,00
95.1.1	20241004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20,3329	5 921	120 391,10
95.2		машины и механизмы			1 844	12 908,00
		в том числе оплата труда машинистов			655	4 585,00
95.2.1	86314-503-0701	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 1 т	маш.-ч	0,6566196	8 723	5 727,69

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6566196*	*3 155*	*2 071,63*
95.2.2	431343-302-0402	Гайковерт электрический	маш.-ч	0,206388	90	18,57
95.2.3	723314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,7957404	8 926	7 102,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7957404*	*3 155*	*2 510,56*
95.2.4	1040314-502-0201	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т)	маш.-ч	2,094456	18	37,70
95.2.5	2216343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,64974	22	14,29
95.2.6	2875343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,428064	21	8,99
95.3		материалы, изделия и конструкции			631	4 417,00
95.3.1	272004217-103-0104	Анкер забиваемый размерами 12 мм х 50 мм	1000 шт.	0,056	57 931	3 244,14
95.3.2	290063217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,728	1 251	910,73
95.3.3	309287232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	4,2	64	268,80
96	**Ц1308-0301-0120** **1308-0301-0120** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Подготовка к испытанию, сдаче под наладку, пуску и присоединению к электрическим сетям электрической машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, с подшипниками щитовыми, поступающей в собранном виде, масса до 0,15 т**	**шт.**	**7**	**9 967**	**69 769,00**
		из них:				
96.1		затраты на труд рабочих			6 845	47 915,00
		в том числе оплата труда рабочих			3 473	24 311,00
96.1.1	20246004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,42	6 458	47 918,36
96.2		машины и механизмы			45	315,00
96.2.1	2016315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6678	295	197,00
96.2.2	2647341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,8162	149	121,61
96.3		материалы, изделия и конструкции			3 077	21 539,00
96.3.1	131644215-203-0503	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,07	91 158	6 381,06
96.3.2	146704261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00217	780 472	1 693,62
96.3.3	147084261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	5,6	401	2 245,60
96.3.4	242966252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	7	1 446	10 122,00
96.3.5	274674217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,56	1 154	646,24
96.3.6	287764261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,217	1 438	312,05
96.3.7	316048247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,028	4 837	135,44

97	**541-401-0209007** **541-401-0209-0007** *ПрСЦ 01.2026 № 1-3*	**Вентилятор общего назначения канальный прямоугольный типа Веза Qmax=2200 м³/ч, Р=350 Па, N=1,6 кВт, 220 В, модели Канал-ПКВ-60-30-4-220**	**шт.**	**7**	**252 000**	**1 764 000,00**
98	**Е1120-0205-0118** **1120-0205-0118** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Установка трубчатого глушителя шума вентиляционной установки типа ГТП 2-1 сечением 200х100 мм**	**глушитель шума**	**7**	**40 937**	**286 559,00**
		из них:				
98.1		затраты на труд рабочих			6 559	45 913,00
		в том числе оплата труда рабочих			3 327	23 289,00
98.1.1	20237004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,3321	5 510	45 909,87
98.2		машины и механизмы			124	868,00
		в том числе оплата труда машинистов			35	245,00
98.2.1	969314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,06388	85	175,43
98.2.2	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,07644	9 007	688,50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07644*	*3 155*	*241,17*
98.3		материалы, изделия и конструкции			34 254	239 778,00
98.3.1	144746217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00042	954 056	400,70
98.3.2	188132246-201-0206	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 2-1, сечение обечайки 200х100 мм, масса наполнителя 0,96 кг	шт.	7	34 017	238 119,00
98.3.3	329777251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,33	951	1 264,83
99	**Е1120-0203-0116** **1120-0203-0116** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Установка клапана огнезадерживающего с ручной регулировкой, периметр до 3200 мм**	**клапан**	**7**	**35 279**	**246 953,00**
		из них:				
99.1		затраты на труд рабочих			32 257	225 799,00
		в том числе оплата труда рабочих			16 360	114 520,00
99.1.1	20236004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	41,7361	5 410	225 792,30
99.2		машины и механизмы			573	4 011,00
		в том числе оплата труда машинистов			152	1 064,00
99.2.1	969314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	10,39584	85	883,65
99.2.2	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,07644	13 919	1 063,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07644*	*4 506*	*344,44*
99.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,22932	9 007	2 065,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,22932*	*3 155*	*723,50*
99.3		материалы, изделия и конструкции			2 449	17 143,00
99.3.1	144746217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0056	954 056	5 342,71

99.3.2	146125217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0021	3 595 322	7 550,18
99.3.3	150364241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	2,73	508	1 386,84
99.3.4	329777251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3,01	951	2 862,51
100	**С1274-601-0201093** **274-601-0201-0093** *ПрСЦ 01.2026 № 1-3*	**Клапан противопожарный огнезадерживающий модели КПЖ-2 ОГ размерами 400х400 мм с приводом Siemens GRA326.1E/12**	**шт.**	**7**	**129 336**	**905 352,00**
101	**Е1120-0102-0111** **1120-0102-0111** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1600 до 2400 мм**	**м² поверхности воздуховодов**	**237,44**	**13 298**	**3 157 477,00**
		из них:				
101.1		затраты на труд рабочих			5 423	1 287 637,00
		в том числе оплата труда рабочих			2 751	653 197,00
101.1.1	20236004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	238,0336	5 410	1 287 761,78
101.2		машины и механизмы			119	28 255,00
		в том числе оплата труда машинистов			39	9 260,00
101.2.1	1197314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	1,0112095	80	80,90
101.2.2	2016315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,992981	295	1 177,93
101.2.3	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,985281	13 919	13 714,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,985281*	*4 506*	*4 439,68*
101.2.4	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,4779215	9 007	13 311,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4779215*	*3 155*	*4 662,84*
101.3		материалы, изделия и конструкции			7 756	1 841 585,00
101.3.1	144746217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0189952	954 056	18 122,48
101.3.2	146125217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0026118	3 595 322	9 390,41
101.3.3	188082246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м²	237,44	7 527	1 787 210,88
101.3.4	274665217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,783552	2 236	1 752,02
101.3.5	295740261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	6,387136	448	2 861,44
101.3.6	329777251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	23,530304	951	22 377,32
102	**Е1120-0202-0201** **1120-0202-0201** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м²**	**шт.**	**42**	**1 646**	**69 132,00**
		из них:				
102.1		затраты на труд рабочих			1 628	68 376,00

		в том числе оплата труда рабочих			826	34 692,00
102.1.1	20239004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,9616	5 718	68 396,43
102.2		машины и механизмы			5	210,00
		в том числе оплата труда машинистов			1	42,00
102.2.1	2216343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,8986048	22	63,77
102.2.2	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0091728	9 007	82,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0091728*	*3 155*	*28,94*
102.2.3	2875343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,9626496	21	83,22
102.3		материалы, изделия и конструкции			13	546,00
102.3.1	287729217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,4746	1 186	562,88
103	**С1246-304-0609** **246-304-0609** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 300 мм**	**шт.**	**42**	**6 755**	**283 710,00**
104	**С1246-301-0701** **246-301-0701** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Заглушка питометражного лючка СТД-8281**	**шт.**	**14**	**207**	**2 898,00**
105	**Е1126-0101-0101** **1126-0101-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Теплоизоляция трубопроводов конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем**	**м³ изоляции**	**11,9**	**260 637**	**3 101 580,00**
		из них:				
105.1		затраты на труд рабочих			236 321	2 812 220,00
		в том числе оплата труда рабочих			123 688	1 471 887,00
105.1.1	20173003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	466,5276	6 028	2 812 228,37
105.2		машины и механизмы			6 712	79 873,00
		в том числе оплата труда машинистов			2 351	27 977,00
105.2.1	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	8,86788	9 007	79 873,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,86788*	*3 155*	*27 978,16*
105.3		материалы, изделия и конструкции			17 604	209 487,00
105.3.1	126235214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	31,297	2 647	82 843,16
105.3.2	279797214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,231574	489 942	113 457,83
105.3.3	293029217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,005593	2 358 157	13 189,17
106	**С1234-202-0204** **234-202-0204** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50**	**м³**	**11,9**	**22 285**	**265 192,00**
107	**Е1110-0201-0404** **1110-0201-0404** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Устройство конструкций гипсокартонных стен на одинарном каркасе отнесенным от базовой стены из оцинкованных профилей глухих с обшивкой одним слоем гипсокартонных листов**	**м² стен**	**296,8**	**5 666**	**1 681 669,00**

		из них:				
107.1		затраты на труд рабочих			3 297	978 550,00
		в том числе оплата труда рабочих			1 710	507 528,00
107.1.1	20097002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	175,02296	5 592	978 728,39
107.2		машины и механизмы			45	13 356,00
		в том числе оплата труда машинистов			15	4 452,00
107.2.1	2216343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	5,6736288	22	124,82
107.2.2	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,5769792	13 919	8 030,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5769792*	*4 506*	*2 599,87*
107.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5769792	9 007	5 196,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5769792*	*3 155*	*1 820,37*
107.2.4	2698343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,6731424	95	63,95
107.2.5	2875343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,60272	21	33,66
107.3		материалы, изделия и конструкции			2 324	689 763,00
107.3.1	131535215-202-0101	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м³	1,09816	109 237	119 959,70
107.3.2	149136232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м²	311,64	775	241 521,00
107.3.3	149908232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	157,6008	112	17 651,29
107.3.4	249131217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,05936	184	10,92
107.3.5	280106236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	2,16664	187	405,16
107.3.6	286158217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	6,29216	1 855	11 671,96
107.3.7	287729217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	3,44288	1 186	4 083,26
107.3.8	288014222-529-0103	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	265,9328	252	67 015,07
107.3.9	288025222-529-0302	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	651,1792	296	192 749,04
107.3.10	290061217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,5936	1 674	993,69
107.3.11	309286232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	106,5512	68	7 245,48
107.3.12	309287232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	336,5712	64	21 540,56
107.3.13	309288232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	314,3112	17	5 343,29

108	**Е1115-0302-0103** **1115-0302-0103** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Улучшенная покраска водоэмульсионными составами по штукатурке и сборной конструкции стены**	**м² окрашиваемой поверхности**	**296,8**	**2 456**	**728 941,00**
		из них:				
108.1		затраты на труд рабочих			2 207	655 038,00
		в том числе оплата труда рабочих			1 155	342 804,00
108.1.1	20167003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	120,38208	5 441	654 998,90
108.2		машины и механизмы			15	4 452,00
		в том числе оплата труда машинистов			6	1 781,00
108.2.1	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0617344	6 686	412,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0617344*	*2 640*	*162,98*
108.2.2	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,463008	9 007	4 170,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,463008*	*3 155*	*1 460,79*
108.3		материалы, изделия и конструкции			234	69 451,00
108.3.1	149589236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,186984	218 283	40 815,43
108.3.2	249453261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	151,368	116	17 558,69
108.3.3	315996218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	0,92008	1 103	1 014,85
108.3.4	315998218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	2,49312	4 057	10 114,59
109	**С1246-305-0104** **246-305-0104** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С размерами 600 мм х 300 мм**	**шт.**	**28**	**15 544**	**435 232,00**
		В18				
110	**Е1120-0301-0202** **1120-0301-0202** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 43*	**Установка вентилятора осевого масса до 0,05 т**	**шт.**	**1**	**19 674**	**19 674,00**
		из них:				
110.1		затраты на труд рабочих			17 199	17 199,00
		в том числе оплата труда рабочих			8 723	8 723,00
110.1.1	20241004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,9047	5 921	17 198,73
110.2		машины и механизмы			1 844	1 844,00
		в том числе оплата труда машинистов			655	655,00
110.2.1	86314-503-0701	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 1 т	маш.-ч	0,0938028	8 723	818,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0938028*	*3 155*	*295,95*
110.2.2	431343-302-0402	Гайковерт электрический	маш.-ч	0,029484	90	2,65
110.2.3	723314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,1136772	8 926	1 014,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1136772*	*3 155*	*358,65*

110.2.4	1040314-502-0201	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т)	маш.-ч	0,299208	18	5,39
110.2.5	2216343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,09282	22	2,04
110.2.6	2875343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,061152	21	1,28
110.3		материалы, изделия и конструкции			631	631,00
110.3.1	272004217-103-0104	Анкер забиваемый размерами 12 мм х 50 мм	1000 шт.	0,008	57 931	463,45
110.3.2	290063217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,104	1 251	130,10
110.3.3	309287232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	0,6	64	38,40
111	**Ц1308-0301-0120** **1308-0301-0120** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Подготовка к испытанию, сдаче под наладку, пуску и присоединению к электрическим сетям электрической машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, с подшипниками щитовыми, поступающей в собранном виде, масса до 0,15 т**	**шт.**	**1**	**9 967**	**9 967,00**
		из них:				
111.1		затраты на труд рабочих			6 845	6 845,00
		в том числе оплата труда рабочих			3 473	3 473,00
111.1.1	20246004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,06	6 458	6 845,48
111.2		машины и механизмы			45	45,00
111.2.1	2016315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0954	295	28,14
111.2.2	2647341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,1166	149	17,37
111.3		материалы, изделия и конструкции			3 077	3 077,00
111.3.1	131644215-203-0503	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,01	91 158	911,58
111.3.2	146704261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00031	780 472	241,95
111.3.3	147084261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,8	401	320,80
111.3.4	242966252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446,00
111.3.5	274674217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,08	1 154	92,32
111.3.6	287764261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,031	1 438	44,58
111.3.7	316048247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,004	4 837	19,35
112	**541-401-0209007** **541-401-0209-0007** *ПрСЦ 01.2026 № 1-3*	**Вентилятор общего назначения канальный прямоугольный типа Веза Qmax=2200 м³/ч, Р=350 Па, N=1,6 кВт, 220 В, модели Канал-ПКВ-60-30-4-220**	**шт.**	**1**	**252 000**	**252 000,00**

113	**Е1120-0205-0118** **1120-0205-0118** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Установка трубчатого глушителя шума вентиляционной установки типа ГТП 2-1 сечением 200х100 мм**	**глушитель шума**	**1**	**40 937**	**40 937,00**
		из них:				
113.1		затраты на труд рабочих			6 559	6 559,00
		в том числе оплата труда рабочих			3 327	3 327,00
113.1.1	20237004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1903	5 510	6 558,55
113.2		машины и механизмы			124	124,00
		в том числе оплата труда машинистов			35	35,00
113.2.1	969314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,29484	85	25,06
113.2.2	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	9 007	98,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*3 155*	*34,45*
113.3		материалы, изделия и конструкции			34 254	34 254,00
113.3.1	144746217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00006	954 056	57,24
113.3.2	188132246-201-0206	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 2-1, сечение обечайки 200х100 мм, масса наполнителя 0,96 кг	шт.	1	34 017	34 017,00
113.3.3	329777251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,19	951	180,69
114	**Е1120-0203-0116** **1120-0203-0116** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Установка клапана огнезадерживающего с ручной регулировкой, периметр до 3200 мм**	**клапан**	**1**	**35 279**	**35 279,00**
		из них:				
114.1		затраты на труд рабочих			32 257	32 257,00
		в том числе оплата труда рабочих			16 360	16 360,00
114.1.1	20236004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,9623	5 410	32 256,04
114.2		машины и механизмы			573	573,00
		в том числе оплата труда машинистов			152	152,00
114.2.1	969314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,48512	85	126,24
114.2.2	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01092	13 919	152,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*4 506*	*49,21*
114.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03276	9 007	295,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03276*	*3 155*	*103,36*
114.3		материалы, изделия и конструкции			2 449	2 449,00
114.3.1	144746217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0008	954 056	763,24
114.3.2	146125217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0003	3 595 322	1 078,60
114.3.3	150364241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	0,39	508	198,12

114.3.4	329777251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,43	951	408,93
115	**С1274-601-0201093** **274-601-0201-0093** *ПрСЦ 01.2026 № 1-3*	**Клапан противопожарный огнезадерживающий модели КПЖ-2 ОГ размерами 400х400 мм с приводом Siemens GRA326.1E/12**	**шт.**	**1**	**129 336**	**129 336,00**
116	**Е1120-0102-0111** **1120-0102-0111** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1600 до 2400 мм**	**м² поверхности воздуховодов**	**25,44**	**13 298**	**338 301,00**
		из них:				
116.1		затраты на труд рабочих			5 423	137 961,00
		в том числе оплата труда рабочих			2 751	69 985,00
116.1.1	20236004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	25,5036	5 410	137 974,48
116.2		машины и механизмы			119	3 027,00
		в том числе оплата труда машинистов			39	992,00
116.2.1	1197314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,1083439	80	8,67
116.2.2	2016315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4278194	295	126,21
116.2.3	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1055658	13 919	1 469,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1055658*	*4 506*	*475,68*
116.2.4	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1583487	9 007	1 426,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1583487*	*3 155*	*499,59*
116.3		материалы, изделия и конструкции			7 756	197 313,00
116.3.1	144746217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0020352	954 056	1 941,69
116.3.2	146125217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0002798	3 595 322	1 006,11
116.3.3	188082246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м²	25,44	7 527	191 486,88
116.3.4	274665217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,083952	2 236	187,72
116.3.5	295740261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,684336	448	306,58
116.3.6	329777251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,521104	951	2 397,57
117	**Е1120-0202-0201** **1120-0202-0201** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м²**	**шт.**	**2**	**1 646**	**3 292,00**
		из них:				
117.1		затраты на труд рабочих			1 628	3 256,00
		в том числе оплата труда рабочих			826	1 652,00
117.1.1	20239004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,5696	5 718	3 256,97
117.2		машины и механизмы			5	10,00

		в том числе оплата труда машинистов			1	2,00
117.2.1	2216343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1380288	22	3,04
117.2.2	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004368	9 007	3,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004368*	*3 155*	*1,38*
117.2.3	2875343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1886976	21	3,96
117.3		материалы, изделия и конструкции			13	26,00
117.3.1	287729217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0226	1 186	26,80
118	**С1246-304-0609** **246-304-0609** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 300 мм**	**шт.**	**2**	**6 755**	**13 510,00**
119	**С1246-301-0701** **246-301-0701** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Заглушка питометражного лючка СТД-8281**	**шт.**	**1**	**207**	**207,00**
120	**Е1126-0101-0101** **1126-0101-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Теплоизоляция трубопроводов конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем**	**м³ изоляции**	**1,7**	**260 637**	**443 083,00**
		из них:				
120.1		затраты на труд рабочих			236 321	401 746,00
		в том числе оплата труда рабочих			123 688	210 270,00
120.1.1	20173003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	66,6468	6 028	401 746,91
120.2		машины и механизмы			6 712	11 411,00
		в том числе оплата труда машинистов			2 351	3 997,00
120.2.1	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,26684	9 007	11 410,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,26684*	*3 155*	*3 996,88*
120.3		материалы, изделия и конструкции			17 604	29 926,00
120.3.1	126235214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	4,471	2 647	11 834,74
120.3.2	279797214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,033082	489 942	16 208,26
120.3.3	293029217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000799	2 358 157	1 884,17
121	**С1234-202-0204** **234-202-0204** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50**	**м³**	**1,7**	**22 285**	**37 884,00**
122	**Е1110-0201-0404** **1110-0201-0404** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Устройство конструкций гипсокартонных стен на одинарном каркасе отнесенным от базовой стены из оцинкованных профилей глухих с обшивкой одним слоем гипсокартонных листов**	**м² стен**	**42,4**	**5 666**	**240 238,00**
		из них:				
122.1		затраты на труд рабочих			3 297	139 793,00
		в том числе оплата труда рабочих			1 710	72 504,00

122.1.1	20097002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	25,00328	5 592	139 818,34
122.2		машины и механизмы			45	1 908,00
		в том числе оплата труда машинистов			15	636,00
122.2.1	2216343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,8105184	22	17,83
122.2.2	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0824256	13 919	1 147,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0824256*	*4 506*	*371,41*
122.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0824256	9 007	742,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0824256*	*3 155*	*260,05*
122.2.4	2698343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0961632	95	9,14
122.2.5	2875343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,22896	21	4,81
122.3		материалы, изделия и конструкции			2 324	98 537,00
122.3.1	131535215-202-0101	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м³	0,15688	109 237	17 137,10
122.3.2	149136232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м²	44,52	775	34 503,00
122.3.3	149908232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	22,5144	112	2 521,61
122.3.4	249131217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,00848	184	1,56
122.3.5	280106236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,30952	187	57,88
122.3.6	286158217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,89888	1 855	1 667,42
122.3.7	287729217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,49184	1 186	583,32
122.3.8	288014222-529-0103	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	37,9904	252	9 573,58
122.3.9	288025222-529-0302	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	93,0256	296	27 535,58
122.3.10	290061217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,0848	1 674	141,96
122.3.11	309286232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	15,2216	68	1 035,07
122.3.12	309287232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	48,0816	64	3 077,22
122.3.13	309288232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	44,9016	17	763,33
123	**Е1115-0302-0103** **1115-0302-0103** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Улучшенная покраска водоэмульсионными составами по штукатурке и сборной конструкции стены**	**м² окрашиваемой поверхности**	**42,4**	**2 456**	**104 134,00**
		из них:				
123.1		затраты на труд рабочих			2 207	93 577,00

		в том числе оплата труда рабочих			1 155	48 972,00
123.1.1	20167003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	17,19744	5 441	93 571,27
123.2		машины и механизмы			15	636,00
		в том числе оплата труда машинистов			6	254,00
123.2.1	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0088192	6 686	58,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0088192*	*2 640*	*23,28*
123.2.2	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,066144	9 007	595,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,066144*	*3 155*	*208,68*
123.3		материалы, изделия и конструкции			234	9 921,00
123.3.1	149589236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,026712	218 283	5 830,78
123.3.2	249453261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	21,624	116	2 508,38
123.3.3	315996218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	0,13144	1 103	144,98
123.3.4	315998218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	0,35616	4 057	1 444,94
124	**С1246-305-0104** **246-305-0104** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С размерами 600 мм х 300 мм**	**шт.**	**4**	**15 544**	**62 176,00**
		В19				
125	**Е1120-0301-0202** **1120-0301-0202** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 43*	**Установка вентилятора осевого масса до 0,05 т**	**шт.**	**1**	**19 674**	**19 674,00**
		из них:				
125.1		затраты на труд рабочих			17 199	17 199,00
		в том числе оплата труда рабочих			8 723	8 723,00
125.1.1	20241004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,9047	5 921	17 198,73
125.2		машины и механизмы			1 844	1 844,00
		в том числе оплата труда машинистов			655	655,00
125.2.1	86314-503-0701	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 1 т	маш.-ч	0,0938028	8 723	818,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0938028*	*3 155*	*295,95*
125.2.2	431343-302-0402	Гайковерт электрический	маш.-ч	0,029484	90	2,65
125.2.3	723314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,1136772	8 926	1 014,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1136772*	*3 155*	*358,65*
125.2.4	1040314-502-0201	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т)	маш.-ч	0,299208	18	5,39
125.2.5	2216343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,09282	22	2,04
125.2.6	2875343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,061152	21	1,28

125.3		материалы, изделия и конструкции			631	631,00
125.3.1	272004217-103-0104	Анкер забиваемый размерами 12 мм х 50 мм	1000 шт.	0,008	57 931	463,45
125.3.2	290063217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,104	1 251	130,10
125.3.3	309287232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	0,6	64	38,40
126	**Ц1308-0301-0120** **1308-0301-0120** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Подготовка к испытанию, сдаче под наладку, пуску и присоединению к электрическим сетям электрической машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, с подшипниками щитовыми, поступающей в собранном виде, масса до 0,15 т**	**шт.**	**1**	**9 967**	**9 967,00**
		из них:				
126.1		затраты на труд рабочих			6 845	6 845,00
		в том числе оплата труда рабочих			3 473	3 473,00
126.1.1	20246004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,06	6 458	6 845,48
126.2		машины и механизмы			45	45,00
126.2.1	2016315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0954	295	28,14
126.2.2	2647341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,1166	149	17,37
126.3		материалы, изделия и конструкции			3 077	3 077,00
126.3.1	131644215-203-0503	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,01	91 158	911,58
126.3.2	146704261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00031	780 472	241,95
126.3.3	147084261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,8	401	320,80
126.3.4	242966252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446,00
126.3.5	274674217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,08	1 154	92,32
126.3.6	287764261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,031	1 438	44,58
126.3.7	316048247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,004	4 837	19,35
127	**541-401-0209007** **541-401-0209-0007** *ПрСЦ 01.2026 № 1-3*	**Вентилятор общего назначения канальный прямоугольный типа Веза Qmax=2200 м³/ч, Р=350 Па, N=1,6 кВт, 220 В, модели Канал-ПКВ-60-30-4-220**	**шт.**	**1**	**252 000**	**252 000,00**
128	**Е1120-0205-0118** **1120-0205-0118** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Установка трубчатого глушителя шума вентиляционной установки типа ГТП 2-1 сечением 200х100 мм**	**глушитель шума**	**1**	**40 937**	**40 937,00**
		из них:				
128.1		затраты на труд рабочих			6 559	6 559,00
		в том числе оплата труда рабочих			3 327	3 327,00
128.1.1	20237004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1903	5 510	6 558,55
128.2		машины и механизмы			124	124,00

		в том числе оплата труда машинистов			35	35,00
128.2.1	969314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,29484	85	25,06
128.2.2	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	9 007	98,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*3 155*	*34,45*
128.3		материалы, изделия и конструкции			34 254	34 254,00
128.3.1	144746217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00006	954 056	57,24
128.3.2	188132246-201-0206	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 2-1, сечение обечайки 200х100 мм, масса наполнителя 0,96 кг	шт.	1	34 017	34 017,00
128.3.3	329777251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,19	951	180,69
129	**Е1120-0203-0116** **1120-0203-0116** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Установка клапана огнезадерживающего с ручной регулировкой, периметр до 3200 мм**	**клапан**	**1**	**35 279**	**35 279,00**
		из них:				
129.1		затраты на труд рабочих			32 257	32 257,00
		в том числе оплата труда рабочих			16 360	16 360,00
129.1.1	20236004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,9623	5 410	32 256,04
129.2		машины и механизмы			573	573,00
		в том числе оплата труда машинистов			152	152,00
129.2.1	969314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,48512	85	126,24
129.2.2	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01092	13 919	152,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*4 506*	*49,21*
129.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03276	9 007	295,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03276*	*3 155*	*103,36*
129.3		материалы, изделия и конструкции			2 449	2 449,00
129.3.1	144746217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0008	954 056	763,24
129.3.2	146125217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0003	3 595 322	1 078,60
129.3.3	150364241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	0,39	508	198,12
129.3.4	329777251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,43	951	408,93
130	**С1274-601-0201093** **274-601-0201-0093** *ПрСЦ 01.2026 № 1-3*	**Клапан противопожарный огнезадерживающий модели КПЖ-2 ОГ размерами 400х400 мм с приводом Siemens GRA326.1E/12**	**шт.**	**1**	**129 336**	**129 336,00**
131	**Е1120-0102-0111** **1120-0102-0111** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1600 до 2400 мм**	**м² поверхности воздуховодов**	**50,112**	**13 298**	**666 389,00**

		из них:				
131.1		затраты на труд рабочих			5 423	271 757,00
		в том числе оплата труда рабочих			2 751	137 858,00
131.1.1	20236004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	50,23728	5 410	271 783,68
131.2		машины и механизмы			119	5 963,00
		в том числе оплата труда машинистов			39	1 954,00
131.2.1	1197314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,213417	80	17,07
131.2.2	2016315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8427235	295	248,60
131.2.3	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2079448	13 919	2 894,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2079448*	*4 506*	*937,00*
131.2.4	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3119171	9 007	2 809,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3119171*	*3 155*	*984,10*
131.3		материалы, изделия и конструкции			7 756	388 669,00
131.3.1	144746217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,004009	954 056	3 824,77
131.3.2	146125217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0005512	3 595 322	1 981,86
131.3.3	188082246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м²	50,112	7 527	377 193,02
131.3.4	274665217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,1653696	2 236	369,77
131.3.5	295740261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	1,3480128	448	603,91
131.3.6	329777251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	4,9660992	951	4 722,76
132	**Е1120-0202-0201** **1120-0202-0201** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м²**	**шт.**	**3**	**1 646**	**4 938,00**
		из них:				
132.1		затраты на труд рабочих			1 628	4 884,00
		в том числе оплата труда рабочих			826	2 478,00
132.1.1	20239004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8544	5 718	4 885,46
132.2		машины и механизмы			5	15,00
		в том числе оплата труда машинистов			1	3,00
132.2.1	2216343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2070432	22	4,55
132.2.2	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0006552	9 007	5,90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006552*	*3 155*	*2,07*
132.2.3	2875343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2830464	21	5,94
132.3		материалы, изделия и конструкции			13	39,00

132.3.1	287729217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0339	1 186	40,21
133	**С1246-304-0609** **246-304-0609** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 300 мм**	**шт.**	**3**	**6 755**	**20 265,00**
134	**Е1120-0204-0213** **1120-0204-0213** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Установка зонта над шахтой из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения, периметр свыше 1000 до 1300 мм**	**зонт**	**4**	**21 845**	**87 380,00**
		из них:				
134.1		затраты на труд рабочих			4 892	19 568,00
		в том числе оплата труда рабочих			2 481	9 924,00
134.1.1	20240004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,3632	5 818	19 567,10
134.2		машины и механизмы			143	572,00
		в том числе оплата труда машинистов			35	140,00
134.2.1	969314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,82992	85	70,54
134.2.2	2016315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,34944	295	103,08
134.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04368	9 007	393,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04368*	*3 155*	*137,81*
134.3		материалы, изделия и конструкции			16 810	67 240,00
134.3.1	144746217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00108	954 056	1 030,38
134.3.2	188206246-301-0410	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 1300 мм	шт.	4	16 395	65 580,00
134.3.3	274665217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,28	2 236	626,08
135	**С1246-301-0701** **246-301-0701** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Заглушка питометражного лючка СТД-8281**	**шт.**	**2**	**207**	**414,00**
136	**Е1126-0101-0101** **1126-0101-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Теплоизоляция трубопроводов конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем**	**м³ изоляции**	**2,51**	**260 637**	**654 199,00**
		из них:				
136.1		затраты на труд рабочих			236 321	593 166,00
		в том числе оплата труда рабочих			123 688	310 457,00
136.1.1	20173003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	98,40204	6 028	593 167,50
136.2		машины и механизмы			6 712	16 847,00
		в том числе оплата труда машинистов			2 351	5 901,00
136.2.1	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,870452	9 007	16 847,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,870452*	*3 155*	*5 901,28*
136.3		материалы, изделия и конструкции			17 604	44 186,00

136.3.1	126235214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	6,6013	2 647	17 473,64
136.3.2	279797214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0488446	489 942	23 931,02
136.3.3	293029217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0011797	2 358 157	2 781,92
137	**С1234-202-0204** **234-202-0204** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50**	**м³**	**2,51**	**22 285**	**55 935,00**
138	**Е1110-0201-0404** **1110-0201-0404** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Устройство конструкций гипсокартонных стен на одинарном каркасе отнесенным от базовой стены из оцинкованных профилей глухих с обшивкой одним слоем гипсокартонных листов**	**м² стен**	**62,64**	**5 666**	**354 918,00**
		из них:				
138.1		затраты на труд рабочих			3 297	206 524,00
		в том числе оплата труда рабочих			1 710	107 114,00
138.1.1	20097002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	36,938808	5 592	206 561,81
138.2		машины и механизмы			45	2 819,00
		в том числе оплата труда машинистов			15	940,00
138.2.1	2216343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,1974262	22	26,34
138.2.2	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1217722	13 919	1 694,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1217722*	*4 506*	*548,71*
138.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1217722	9 007	1 096,80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1217722*	*3 155*	*384,19*
138.2.4	2698343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,1420675	95	13,50
138.2.5	2875343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,338256	21	7,10
138.3		материалы, изделия и конструкции			2 324	145 575,00
138.3.1	131535215-202-0101	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м³	0,231768	109 237	25 317,64
138.3.2	149136232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м²	65,772	775	50 973,30
138.3.3	149908232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	33,26184	112	3 725,33
138.3.4	249131217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,012528	184	2,31
138.3.5	280106236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,457272	187	85,51
138.3.6	286158217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	1,327968	1 855	2 463,38
138.3.7	287729217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,726624	1 186	861,78

138.3.8	288014222-529-0103	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	56,12544	252	14 143,61
138.3.9	288025222-529-0302	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	137,43216	296	40 679,92
138.3.10	290061217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,12528	1 674	209,72
138.3.11	309286232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	22,48776	68	1 529,17
138.3.12	309287232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	71,03376	64	4 546,16
138.3.13	309288232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	66,33576	17	1 127,71
139	**Е1115-0302-0103** **1115-0302-0103** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Улучшенная покраска водоэмульсионными составами по штукатурке и сборной конструкции стены**	**м² окрашиваемой поверхности**	**62,64**	**2 456**	**153 844,00**
		из них:				
139.1		затраты на труд рабочих			2 207	138 246,00
		в том числе оплата труда рабочих			1 155	72 349,00
139.1.1	20167003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	25,406784	5 441	138 238,31
139.2		машины и механизмы			15	940,00
		в том числе оплата труда машинистов			6	376,00
139.2.1	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0130291	6 686	87,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0130291*	*2 640*	*34,40*
139.2.2	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0977184	9 007	880,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0977184*	*3 155*	*308,30*
139.3		материалы, изделия и конструкции			234	14 658,00
139.3.1	149589236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,0394632	218 283	8 614,15
139.3.2	249453261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	31,9464	116	3 705,78
139.3.3	315996218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	0,194184	1 103	214,18
139.3.4	315998218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	0,526176	4 057	2 134,70
140	**С1246-305-0104** **246-305-0104** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С размерами 600 мм х 300 мм**	**шт.**	**8**	**15 544**	**124 352,00**
		В21				
141	**Е1120-0301-0202** **1120-0301-0202** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 43*	**Установка вентилятора осевого масса до 0,05 т**	**шт.**	**1**	**19 674**	**19 674,00**
		из них:				
141.1		затраты на труд рабочих			17 199	17 199,00
		в том числе оплата труда рабочих			8 723	8 723,00

141.1.1	20241004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,9047	5 921	17 198,73
141.2		машины и механизмы			1 844	1 844,00
		в том числе оплата труда машинистов			655	655,00
141.2.1	86314-503-0701	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 1 т	маш.-ч	0,0938028	8 723	818,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0938028*	*3 155*	*295,95*
141.2.2	431343-302-0402	Гайковерт электрический	маш.-ч	0,029484	90	2,65
141.2.3	723314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,1136772	8 926	1 014,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1136772*	*3 155*	*358,65*
141.2.4	1040314-502-0201	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т)	маш.-ч	0,299208	18	5,39
141.2.5	2216343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,09282	22	2,04
141.2.6	2875343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,061152	21	1,28
141.3		материалы, изделия и конструкции			631	631,00
141.3.1	272004217-103-0104	Анкер забиваемый размерами 12 мм х 50 мм	1000 шт.	0,008	57 931	463,45
141.3.2	290063217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,104	1 251	130,10
141.3.3	309287232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	0,6	64	38,40
142	**Ц1308-0301-0120** **1308-0301-0120** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Подготовка к испытанию, сдаче под наладку, пуску и присоединению к электрическим сетям электрической машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, с подшипниками щитовыми, поступающей в собранном виде, масса до 0,15 т**	**шт.**	**1**	**9 967**	**9 967,00**
		из них:				
142.1		затраты на труд рабочих			6 845	6 845,00
		в том числе оплата труда рабочих			3 473	3 473,00
142.1.1	20246004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,06	6 458	6 845,48
142.2		машины и механизмы			45	45,00
142.2.1	2016315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0954	295	28,14
142.2.2	2647341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,1166	149	17,37
142.3		материалы, изделия и конструкции			3 077	3 077,00
142.3.1	131644215-203-0503	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,01	91 158	911,58
142.3.2	146704261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00031	780 472	241,95
142.3.3	147084261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,8	401	320,80
142.3.4	242966252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446,00

142.3.5	274674217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,08	1 154	92,32
142.3.6	287764261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,031	1 438	44,58
142.3.7	316048247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,004	4 837	19,35
143	**541-401-0209007** **541-401-0209-0007** *ПрСЦ 01.2026 № 1-3*	**Вентилятор общего назначения канальный прямоугольный типа Веза Qmax=2200 м³/ч, Р=350 Па, N=1,6 кВт, 220 В, модели Канал-ПКВ-60-30-4-220**	**шт.**	**1**	**252 000**	**252 000,00**
144	**Е1120-0205-0118** **1120-0205-0118** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Установка трубчатого глушителя шума вентиляционной установки типа ГТП 2-1 сечением 200х100 мм**	**глушитель шума**	**1**	**40 937**	**40 937,00**
		из них:				
144.1		затраты на труд рабочих			6 559	6 559,00
		в том числе оплата труда рабочих			3 327	3 327,00
144.1.1	20237004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1903	5 510	6 558,55
144.2		машины и механизмы			124	124,00
		в том числе оплата труда машинистов			35	35,00
144.2.1	969314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,29484	85	25,06
144.2.2	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	9 007	98,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*3 155*	*34,45*
144.3		материалы, изделия и конструкции			34 254	34 254,00
144.3.1	144746217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00006	954 056	57,24
144.3.2	188132246-201-0206	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 2-1, сечение обечайки 200х100 мм, масса наполнителя 0,96 кг	шт.	1	34 017	34 017,00
144.3.3	329777251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,19	951	180,69
145	**Е1120-0203-0116** **1120-0203-0116** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Установка клапана огнезадерживающего с ручной регулировкой, периметр до 3200 мм**	**клапан**	**1**	**35 279**	**35 279,00**
		из них:				
145.1		затраты на труд рабочих			32 257	32 257,00
		в том числе оплата труда рабочих			16 360	16 360,00
145.1.1	20236004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,9623	5 410	32 256,04
145.2		машины и механизмы			573	573,00
		в том числе оплата труда машинистов			152	152,00
145.2.1	969314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,48512	85	126,24
145.2.2	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01092	13 919	152,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*4 506*	*49,21*

145.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03276	9 007	295,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03276*	*3 155*	*103,36*
145.3		материалы, изделия и конструкции			2 449	2 449,00
145.3.1	144746217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0008	954 056	763,24
145.3.2	146125217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0003	3 595 322	1 078,60
145.3.3	150364241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	0,39	508	198,12
145.3.4	329777251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,43	951	408,93
146	**С1274-601-0201093** **274-601-0201-0093** *ПрСЦ 01.2026 № 1-3*	**Клапан противопожарный огнезадерживающий модели КПЖ-2 ОГ размерами 400х400 мм с приводом Siemens GRA326.1E/12**	**шт.**	**1**	**129 336**	**129 336,00**
147	**Е1120-0102-0111** **1120-0102-0111** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1600 до 2400 мм**	**м² поверхности воздуховодов**	**20,352**	**13 298**	**270 641,00**
		из них:				
147.1		затраты на труд рабочих			5 423	110 369,00
		в том числе оплата труда рабочих			2 751	55 988,00
147.1.1	20236004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20,40288	5 410	110 379,58
147.2		машины и механизмы			119	2 422,00
		в том числе оплата труда машинистов			39	794,00
147.2.1	1197314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0866751	80	6,93
147.2.2	2016315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3422555	295	100,97
147.2.3	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0844527	13 919	1 175,50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0844527*	*4 506*	*380,54*
147.2.4	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,126679	9 007	1 141,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,126679*	*3 155*	*399,67*
147.3		материалы, изделия и конструкции			7 756	157 850,00
147.3.1	144746217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0016282	954 056	1 553,36
147.3.2	146125217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0002239	3 595 322	804,89
147.3.3	188082246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м²	20,352	7 527	153 189,50
147.3.4	274665217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0671616	2 236	150,17
147.3.5	295740261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,5474688	448	245,27
147.3.6	329777251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,0168832	951	1 918,06

148	**Е1120-0202-0201** **1120-0202-0201** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м²**	**шт.**	**2**	**1 646**	**3 292,00**
		из них:				
148.1		затраты на труд рабочих			1 628	3 256,00
		в том числе оплата труда рабочих			826	1 652,00
148.1.1	20239004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,5696	5 718	3 256,97
148.2		машины и механизмы			5	10,00
		в том числе оплата труда машинистов			1	2,00
148.2.1	2216343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1380288	22	3,04
148.2.2	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004368	9 007	3,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004368*	*3 155*	*1,38*
148.2.3	2875343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1886976	21	3,96
148.3		материалы, изделия и конструкции			13	26,00
148.3.1	287729217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0226	1 186	26,80
149	**С1246-304-0609** **246-304-0609** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 300 мм**	**шт.**	**2**	**6 755**	**13 510,00**
150	**С1246-301-0701** **246-301-0701** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Заглушка питометражного лючка СТД-8281**	**шт.**	**1**	**207**	**207,00**
151	**Е1126-0101-0101** **1126-0101-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Теплоизоляция трубопроводов конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем**	**м³ изоляции**	**1,02**	**260 637**	**265 850,00**
		из них:				
151.1		затраты на труд рабочих			236 321	241 047,00
		в том числе оплата труда рабочих			123 688	126 162,00
151.1.1	20173003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	39,98808	6 028	241 048,15
151.2		машины и механизмы			6 712	6 846,00
		в том числе оплата труда машинистов			2 351	2 398,00
151.2.1	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,760104	9 007	6 846,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,760104*	*3 155*	*2 398,13*
151.3		материалы, изделия и конструкции			17 604	17 957,00
151.3.1	126235214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	2,6826	2 647	7 100,84
151.3.2	279797214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0198492	489 942	9 724,96
151.3.3	293029217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0004794	2 358 157	1 130,50

152	**С1234-202-0204** **234-202-0204** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50**	**м³**	**1,02**	**22 285**	**22 731,00**
153	**Е1110-0201-0404** **1110-0201-0404** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Устройство конструкций гипсокартонных стен на одинарном каркасе отнесенным от базовой стены из оцинкованных профилей глухих с обшивкой одним слоем гипсокартонных листов**	**м² стен**	**25,44**	**5 666**	**144 143,00**
		из них:				
153.1		затраты на труд рабочих			3 297	83 876,00
		в том числе оплата труда рабочих			1 710	43 502,00
153.1.1	20097002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,001968	5 592	83 891,01
153.2		машины и механизмы			45	1 145,00
		в том числе оплата труда машинистов			15	382,00
153.2.1	2216343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,486311	22	10,70
153.2.2	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0494554	13 919	688,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0494554*	*4 506*	*222,85*
153.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0494554	9 007	445,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0494554*	*3 155*	*156,03*
153.2.4	2698343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0576979	95	5,48
153.2.5	2875343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,137376	21	2,88
153.3		материалы, изделия и конструкции			2 324	59 122,00
153.3.1	131535215-202-0101	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м³	0,094128	109 237	10 282,26
153.3.2	149136232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м²	26,712	775	20 701,80
153.3.3	149908232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	13,50864	112	1 512,97
153.3.4	249131217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,005088	184	0,94
153.3.5	280106236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,185712	187	34,73
153.3.6	286158217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,539328	1 855	1 000,45
153.3.7	287729217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,295104	1 186	349,99
153.3.8	288014222-529-0103	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	22,79424	252	5 744,15
153.3.9	288025222-529-0302	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	55,81536	296	16 521,35
153.3.10	290061217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,05088	1 674	85,17

153.3.11	309286232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	9,13296	68	621,04
153.3.12	309287232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	28,84896	64	1 846,33
153.3.13	309288232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	26,94096	17	458,00
154	**Е1115-0302-0103** **1115-0302-0103** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Улучшенная покраска водоэмульсионными составами по штукатурке и сборной конструкции стены**	**м² окрашиваемой поверхности**	**25,44**	**2 456**	**62 481,00**
		из них:				
154.1		затраты на труд рабочих			2 207	56 146,00
		в том числе оплата труда рабочих			1 155	29 383,00
154.1.1	20167003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10,318464	5 441	56 142,76
154.2		машины и механизмы			15	382,00
		в том числе оплата труда машинистов			6	153,00
154.2.1	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0052915	6 686	35,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0052915*	*2 640*	*13,97*
154.2.2	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0396864	9 007	357,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0396864*	*3 155*	*125,21*
154.3		материалы, изделия и конструкции			234	5 953,00
154.3.1	149589236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,0160272	218 283	3 498,47
154.3.2	249453261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	12,9744	116	1 505,03
154.3.3	315996218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	0,078864	1 103	86,99
154.3.4	315998218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	0,213696	4 057	866,96
155	**С1246-305-0104** **246-305-0104** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С размерами 600 мм х 300 мм**	**шт.**	**3**	**15 544**	**46 632,00**
		В22,26				
156	**Е1120-0301-0202** **1120-0301-0202** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 43*	**Установка вентилятора осевого масса до 0,05 т**	**шт.**	**2**	**19 674**	**39 348,00**
		из них:				
156.1		затраты на труд рабочих			17 199	34 398,00
		в том числе оплата труда рабочих			8 723	17 446,00
156.1.1	20241004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,8094	5 921	34 397,46
156.2		машины и механизмы			1 844	3 688,00
		в том числе оплата труда машинистов			655	1 310,00
156.2.1	86314-503-0701	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 1 т	маш.-ч	0,1876056	8 723	1 636,48

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1876056*	*3 155*	*591,90*
156.2.2	431343-302-0402	Гайковерт электрический	маш.-ч	0,058968	90	5,31
156.2.3	723314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,2273544	8 926	2 029,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2273544*	*3 155*	*717,30*
156.2.4	1040314-502-0201	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т)	маш.-ч	0,598416	18	10,77
156.2.5	2216343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,18564	22	4,08
156.2.6	2875343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,122304	21	2,57
156.3		материалы, изделия и конструкции			631	1 262,00
156.3.1	272004217-103-0104	Анкер забиваемый размерами 12 мм х 50 мм	1000 шт.	0,016	57 931	926,90
156.3.2	290063217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,208	1 251	260,21
156.3.3	309287232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	1,2	64	76,80
157	**Ц1308-0301-0120** **1308-0301-0120** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Подготовка к испытанию, сдаче под наладку, пуску и присоединению к электрическим сетям электрической машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, с подшипниками щитовыми, поступающей в собранном виде, масса до 0,15 т**	**шт.**	**2**	**9 967**	**19 934,00**
		из них:				
157.1		затраты на труд рабочих			6 845	13 690,00
		в том числе оплата труда рабочих			3 473	6 946,00
157.1.1	20246004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,12	6 458	13 690,96
157.2		машины и механизмы			45	90,00
157.2.1	2016315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1908	295	56,29
157.2.2	2647341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2332	149	34,75
157.3		материалы, изделия и конструкции			3 077	6 154,00
157.3.1	131644215-203-0503	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,02	91 158	1 823,16
157.3.2	146704261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00062	780 472	483,89
157.3.3	147084261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	1,6	401	641,60
157.3.4	242966252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	2	1 446	2 892,00
157.3.5	274674217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,16	1 154	184,64
157.3.6	287764261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,062	1 438	89,16
157.3.7	316048247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,008	4 837	38,70

158	**541-401-0209007** **541-401-0209-0007** *ПрСЦ 01.2026 № 1-3*	**Вентилятор общего назначения канальный прямоугольный типа Веза Qmax=2200 м³/ч, Р=350 Па, N=1,6 кВт, 220 В, модели Канал-ПКВ-60-30-4-220**	**шт.**	**2**	**252 000**	**504 000,00**
159	**Е1120-0205-0118** **1120-0205-0118** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Установка трубчатого глушителя шума вентиляционной установки типа ГТП 2-1 сечением 200х100 мм**	**глушитель шума**	**2**	**40 937**	**81 874,00**
		из них:				
159.1		затраты на труд рабочих			6 559	13 118,00
		в том числе оплата труда рабочих			3 327	6 654,00
159.1.1	20237004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,3806	5 510	13 117,11
159.2		машины и механизмы			124	248,00
		в том числе оплата труда машинистов			35	70,00
159.2.1	969314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,58968	85	50,12
159.2.2	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02184	9 007	196,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02184*	*3 155*	*68,91*
159.3		материалы, изделия и конструкции			34 254	68 508,00
159.3.1	144746217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00012	954 056	114,49
159.3.2	188132246-201-0206	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 2-1, сечение обечайки 200х100 мм, масса наполнителя 0,96 кг	шт.	2	34 017	68 034,00
159.3.3	329777251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,38	951	361,38
160	**Е1120-0203-0116** **1120-0203-0116** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Установка клапана огнезадерживающего с ручной регулировкой, периметр до 3200 мм**	**клапан**	**2**	**35 279**	**70 558,00**
		из них:				
160.1		затраты на труд рабочих			32 257	64 514,00
		в том числе оплата труда рабочих			16 360	32 720,00
160.1.1	20236004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,9246	5 410	64 512,09
160.2		машины и механизмы			573	1 146,00
		в том числе оплата труда машинистов			152	304,00
160.2.1	969314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,97024	85	252,47
160.2.2	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02184	13 919	303,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02184*	*4 506*	*98,41*
160.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,06552	9 007	590,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06552*	*3 155*	*206,72*
160.3		материалы, изделия и конструкции			2 449	4 898,00
160.3.1	144746217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0016	954 056	1 526,49

160.3.2	146125217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0006	3 595 322	2 157,19
160.3.3	150364241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	0,78	508	396,24
160.3.4	329777251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,86	951	817,86
161	**С1274-601-0201093** **274-601-0201-0093** *ПрСЦ 01.2026 № 1-3*	**Клапан противопожарный огнезадерживающий модели КПЖ-2 ОГ размерами 400х400 мм с приводом Siemens GRA326.1E/12**	**шт.**	**2**	**129 336**	**258 672,00**
162	**Е1120-0102-0111** **1120-0102-0111** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1600 до 2400 мм**	**м² поверхности воздуховодов**	**84,8**	**13 298**	**1 127 670,00**
		из них:				
162.1		затраты на труд рабочих			5 423	459 870,00
		в том числе оплата труда рабочих			2 751	233 285,00
162.1.1	20236004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	85,012	5 410	459 914,92
162.2		машины и механизмы			119	10 091,00
		в том числе оплата труда машинистов			39	3 307,00
162.2.1	1197314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,3611462	80	28,89
162.2.2	2016315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,4260646	295	420,69
162.2.3	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3518861	13 919	4 897,90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3518861*	*4 506*	*1 585,60*
162.2.4	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5278291	9 007	4 754,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5278291*	*3 155*	*1 665,30*
162.3		материалы, изделия и конструкции			7 756	657 709,00
162.3.1	144746217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,006784	954 056	6 472,32
162.3.2	146125217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0009328	3 595 322	3 353,72
162.3.3	188082246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м²	84,8	7 527	638 289,60
162.3.4	274665217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,27984	2 236	625,72
162.3.5	295740261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	2,28112	448	1 021,94
162.3.6	329777251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	8,40368	951	7 991,90
163	**Е1120-0202-0201** **1120-0202-0201** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м²**	**шт.**	**12**	**1 646**	**19 752,00**
		из них:				
163.1		затраты на труд рабочих			1 628	19 536,00

		в том числе оплата труда рабочих			826	9 912,00
163.1.1	20239004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,4176	5 718	19 541,84
163.2		машины и механизмы			5	60,00
		в том числе оплата труда машинистов			1	12,00
163.2.1	2216343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,8281728	22	18,22
163.2.2	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0026208	9 007	23,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0026208*	*3 155*	*8,27*
163.2.3	2875343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,1321856	21	23,78
163.3		материалы, изделия и конструкции			13	156,00
163.3.1	287729217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,1356	1 186	160,82
164	**С1246-304-0609** **246-304-0609** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 300 мм**	**шт.**	**12**	**6 755**	**81 060,00**
165	**С1246-301-0701** **246-301-0701** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Заглушка питометражного лючка СТД-8281**	**шт.**	**4**	**207**	**828,00**
166	**Е1126-0101-0101** **1126-0101-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Теплоизоляция трубопроводов конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем**	**м³ изоляции**	**4,24**	**260 637**	**1 105 101,00**
		из них:				
166.1		затраты на труд рабочих			236 321	1 002 001,00
		в том числе оплата труда рабочих			123 688	524 437,00
166.1.1	20173003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	166,22496	6 028	1 002 004,06
166.2		машины и механизмы			6 712	28 459,00
		в том числе оплата труда машинистов			2 351	9 968,00
166.2.1	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,159648	9 007	28 458,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,159648*	*3 155*	*9 968,69*
166.3		материалы, изделия и конструкции			17 604	74 641,00
166.3.1	126235214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	11,1512	2 647	29 517,23
166.3.2	279797214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0825104	489 942	40 425,31
166.3.3	293029217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0019928	2 358 157	4 699,34
167	**С1234-202-0204** **234-202-0204** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50**	**м³**	**4,24**	**22 285**	**94 488,00**
168	**Е1110-0201-0404** **1110-0201-0404** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Устройство конструкций гипсокартонных стен на одинарном каркасе отнесенным от базовой стены из оцинкованных профилей глухих с обшивкой одним слоем гипсокартонных листов**	**м² стен**	**106**	**5 666**	**600 596,00**

		из них:				
168.1		затраты на труд рабочих			3 297	349 482,00
		в том числе оплата труда рабочих			1 710	181 260,00
168.1.1	20097002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	62,5082	5 592	349 545,85
168.2		машины и механизмы			45	4 770,00
		в том числе оплата труда машинистов			15	1 590,00
168.2.1	2216343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,026296	22	44,58
168.2.2	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,206064	13 919	2 868,20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,206064*	*4 506*	*928,52*
168.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,206064	9 007	1 856,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,206064*	*3 155*	*650,13*
168.2.4	2698343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,240408	95	22,84
168.2.5	2875343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,5724	21	12,02
168.3		материалы, изделия и конструкции			2 324	246 344,00
168.3.1	131535215-202-0101	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м³	0,3922	109 237	42 842,75
168.3.2	149136232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м²	111,3	775	86 257,50
168.3.3	149908232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	56,286	112	6 304,03
168.3.4	249131217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,0212	184	3,90
168.3.5	280106236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,7738	187	144,70
168.3.6	286158217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	2,2472	1 855	4 168,56
168.3.7	287729217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,2296	1 186	1 458,31
168.3.8	288014222-529-0103	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	94,976	252	23 933,95
168.3.9	288025222-529-0302	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	232,564	296	68 838,94
168.3.10	290061217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,212	1 674	354,89
168.3.11	309286232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	38,054	68	2 587,67
168.3.12	309287232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	120,204	64	7 693,06
168.3.13	309288232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	112,254	17	1 908,32

169	**Е1115-0302-0103** **1115-0302-0103** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Улучшенная покраска водоэмульсионными составами по штукатурке и сборной конструкции стены**	**м² окрашиваемой поверхности**	**106**	**2 456**	**260 336,00**
		из них:				
169.1		затраты на труд рабочих			2 207	233 942,00
		в том числе оплата труда рабочих			1 155	122 430,00
169.1.1	20167003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	42,9936	5 441	233 928,18
169.2		машины и механизмы			15	1 590,00
		в том числе оплата труда машинистов			6	636,00
169.2.1	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,022048	6 686	147,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,022048*	*2 640*	*58,21*
169.2.2	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,16536	9 007	1 489,40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,16536*	*3 155*	*521,71*
169.3		материалы, изделия и конструкции			234	24 804,00
169.3.1	149589236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,06678	218 283	14 576,94
169.3.2	249453261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	54,06	116	6 270,96
169.3.3	315996218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	0,3286	1 103	362,45
169.3.4	315998218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	0,8904	4 057	3 612,35
170	**С1246-305-0104** **246-305-0104** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С размерами 600 мм х 300 мм**	**шт.**	**6**	**15 544**	**93 264,00**
		В25				
171	**Е1120-0301-0202** **1120-0301-0202** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 43*	**Установка вентилятора осевого масса до 0,05 т**	**шт.**	**1**	**19 674**	**19 674,00**
		из них:				
171.1		затраты на труд рабочих			17 199	17 199,00
		в том числе оплата труда рабочих			8 723	8 723,00
171.1.1	20241004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,9047	5 921	17 198,73
171.2		машины и механизмы			1 844	1 844,00
		в том числе оплата труда машинистов			655	655,00
171.2.1	86314-503-0701	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 1 т	маш.-ч	0,0938028	8 723	818,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0938028*	*3 155*	*295,95*
171.2.2	431343-302-0402	Гайковерт электрический	маш.-ч	0,029484	90	2,65
171.2.3	723314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,1136772	8 926	1 014,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1136772*	*3 155*	*358,65*

171.2.4	1040314-502-0201	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т)	маш.-ч	0,299208	18	5,39
171.2.5	2216343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,09282	22	2,04
171.2.6	2875343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,061152	21	1,28
171.3		материалы, изделия и конструкции			631	631,00
171.3.1	272004217-103-0104	Анкер забиваемый размерами 12 мм х 50 мм	1000 шт.	0,008	57 931	463,45
171.3.2	290063217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,104	1 251	130,10
171.3.3	309287232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	0,6	64	38,40
172	**Ц1308-0301-0120** **1308-0301-0120** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Подготовка к испытанию, сдаче под наладку, пуску и присоединению к электрическим сетям электрической машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, с подшипниками щитовыми, поступающей в собранном виде, масса до 0,15 т**	**шт.**	**1**	**9 967**	**9 967,00**
		из них:				
172.1		затраты на труд рабочих			6 845	6 845,00
		в том числе оплата труда рабочих			3 473	3 473,00
172.1.1	20246004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,06	6 458	6 845,48
172.2		машины и механизмы			45	45,00
172.2.1	2016315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0954	295	28,14
172.2.2	2647341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,1166	149	17,37
172.3		материалы, изделия и конструкции			3 077	3 077,00
172.3.1	131644215-203-0503	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,01	91 158	911,58
172.3.2	146704261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00031	780 472	241,95
172.3.3	147084261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,8	401	320,80
172.3.4	242966252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446,00
172.3.5	274674217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,08	1 154	92,32
172.3.6	287764261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,031	1 438	44,58
172.3.7	316048247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,004	4 837	19,35
173	**541-401-0209007** **541-401-0209-0007** *ПрСЦ 01.2026 № 1-3*	**Вентилятор общего назначения канальный прямоугольный типа Веза Qmax=2200 м³/ч, Р=350 Па, N=1,6 кВт, 220 В, модели Канал-ПКВ-60-30-4-220**	**шт.**	**1**	**252 000**	**252 000,00**

174	**Е1120-0205-0118** **1120-0205-0118** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Установка трубчатого глушителя шума вентиляционной установки типа ГТП 2-1 сечением 200х100 мм**	**глушитель шума**	**1**	**40 937**	**40 937,00**
		из них:				
174.1		затраты на труд рабочих			6 559	6 559,00
		в том числе оплата труда рабочих			3 327	3 327,00
174.1.1	20237004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1903	5 510	6 558,55
174.2		машины и механизмы			124	124,00
		в том числе оплата труда машинистов			35	35,00
174.2.1	969314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,29484	85	25,06
174.2.2	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	9 007	98,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*3 155*	*34,45*
174.3		материалы, изделия и конструкции			34 254	34 254,00
174.3.1	144746217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00006	954 056	57,24
174.3.2	188132246-201-0206	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 2-1, сечение обечайки 200х100 мм, масса наполнителя 0,96 кг	шт.	1	34 017	34 017,00
174.3.3	329777251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,19	951	180,69
175	**Е1120-0203-0116** **1120-0203-0116** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Установка клапана огнезадерживающего с ручной регулировкой, периметр до 3200 мм**	**клапан**	**1**	**35 279**	**35 279,00**
		из них:				
175.1		затраты на труд рабочих			32 257	32 257,00
		в том числе оплата труда рабочих			16 360	16 360,00
175.1.1	20236004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,9623	5 410	32 256,04
175.2		машины и механизмы			573	573,00
		в том числе оплата труда машинистов			152	152,00
175.2.1	969314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,48512	85	126,24
175.2.2	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01092	13 919	152,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*4 506*	*49,21*
175.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03276	9 007	295,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03276*	*3 155*	*103,36*
175.3		материалы, изделия и конструкции			2 449	2 449,00
175.3.1	144746217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0008	954 056	763,24
175.3.2	146125217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0003	3 595 322	1 078,60
175.3.3	150364241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	0,39	508	198,12

175.3.4	329777251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,43	951	408,93
176	**С1274-601-0201093** **274-601-0201-0093** *ПрСЦ 01.2026 № 1-3*	**Клапан противопожарный огнезадерживающий модели КПЖ-2 ОГ размерами 400х400 мм с приводом Siemens GRA326.1E/12**	**шт.**	**1**	**129 336**	**129 336,00**
177	**Е1120-0102-0111** **1120-0102-0111** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1600 до 2400 мм**	**м² поверхности воздуховодов**	**39,008**	**13 298**	**518 728,00**
		из них:				
177.1		затраты на труд рабочих			5 423	211 540,00
		в том числе оплата труда рабочих			2 751	107 311,00
177.1.1	20236004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	39,10552	5 410	211 560,86
177.2		машины и механизмы			119	4 642,00
		в том числе оплата труда машинистов			39	1 521,00
177.2.1	1197314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,1661273	80	13,29
177.2.2	2016315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6559897	295	193,52
177.2.3	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1618676	13 919	2 253,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1618676*	*4 506*	*729,38*
177.2.4	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2428014	9 007	2 186,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2428014*	*3 155*	*766,04*
177.3		материалы, изделия и конструкции			7 756	302 546,00
177.3.1	144746217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0031206	954 056	2 977,27
177.3.2	146125217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0004291	3 595 322	1 542,71
177.3.3	188082246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м²	39,008	7 527	293 613,22
177.3.4	274665217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,1287264	2 236	287,83
177.3.5	295740261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	1,0493152	448	470,09
177.3.6	329777251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3,8656928	951	3 676,27
178	**Е1120-0202-0201** **1120-0202-0201** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м²**	**шт.**	**6**	**1 646**	**9 876,00**
		из них:				
178.1		затраты на труд рабочих			1 628	9 768,00
		в том числе оплата труда рабочих			826	4 956,00
178.1.1	20239004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,7088	5 718	9 770,92
178.2		машины и механизмы			5	30,00

		в том числе оплата труда машинистов			1	6,00
178.2.1	2216343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,4140864	22	9,11
178.2.2	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0013104	9 007	11,80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0013104*	*3 155*	*4,13*
178.2.3	2875343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,5660928	21	11,89
178.3		материалы, изделия и конструкции			13	78,00
178.3.1	287729217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0678	1 186	80,41
179	**С1246-304-0609** **246-304-0609** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 300 мм**	**шт.**	**6**	**6 755**	**40 530,00**
180	**С1246-301-0701** **246-301-0701** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Заглушка питометражного лючка СТД-8281**	**шт.**	**2**	**207**	**414,00**
181	**Е1126-0101-0101** **1126-0101-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Теплоизоляция трубопроводов конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем**	**м³ изоляции**	**1,95**	**260 637**	**508 242,00**
		из них:				
181.1		затраты на труд рабочих			236 321	460 826,00
		в том числе оплата труда рабочих			123 688	241 192,00
181.1.1	20173003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	76,4478	6 028	460 827,34
181.2		машины и механизмы			6 712	13 088,00
		в том числе оплата труда машинистов			2 351	4 584,00
181.2.1	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,45314	9 007	13 088,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,45314*	*3 155*	*4 584,66*
181.3		материалы, изделия и конструкции			17 604	34 328,00
181.3.1	126235214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	5,1285	2 647	13 575,14
181.3.2	279797214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,037947	489 942	18 591,83
181.3.3	293029217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0009165	2 358 157	2 161,25
182	**С1234-202-0204** **234-202-0204** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50**	**м³**	**1,95**	**22 285**	**43 456,00**
183	**Е1110-0201-0404** **1110-0201-0404** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Устройство конструкций гипсокартонных стен на одинарном каркасе отнесенным от базовой стены из оцинкованных профилей глухих с обшивкой одним слоем гипсокартонных листов**	**м² стен**	**48,76**	**5 666**	**276 274,00**
		из них:				
183.1		затраты на труд рабочих			3 297	160 762,00
		в том числе оплата труда рабочих			1 710	83 380,00

183.1.1	20097002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	28,753772	5 592	160 791,09
183.2		машины и механизмы			45	2 194,00
		в том числе оплата труда машинистов			15	731,00
183.2.1	2216343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,9320962	22	20,51
183.2.2	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0947894	13 919	1 319,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0947894*	*4 506*	*427,12*
183.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0947894	9 007	853,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0947894*	*3 155*	*299,06*
183.2.4	2698343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,1105877	95	10,51
183.2.5	2875343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,263304	21	5,53
183.3		материалы, изделия и конструкции			2 324	113 318,00
183.3.1	131535215-202-0101	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м³	0,180412	109 237	19 707,67
183.3.2	149136232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м²	51,198	775	39 678,45
183.3.3	149908232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	25,89156	112	2 899,85
183.3.4	249131217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,009752	184	1,79
183.3.5	280106236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,355948	187	66,56
183.3.6	286158217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	1,033712	1 855	1 917,54
183.3.7	287729217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,565616	1 186	670,82
183.3.8	288014222-529-0103	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	43,68896	252	11 009,62
183.3.9	288025222-529-0302	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	106,97944	296	31 665,91
183.3.10	290061217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,09752	1 674	163,25
183.3.11	309286232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	17,50484	68	1 190,33
183.3.12	309287232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	55,29384	64	3 538,81
183.3.13	309288232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	51,63684	17	877,83
184	**Е1115-0302-0103** **1115-0302-0103** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Улучшенная покраска водоэмульсионными составами по штукатурке и сборной конструкции стены**	**м² окрашиваемой поверхности**	**48,76**	**2 456**	**119 755,00**
		из них:				
184.1		затраты на труд рабочих			2 207	107 613,00

		в том числе оплата труда рабочих			1 155	56 318,00
184.1.1	20167003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	19,777056	5 441	107 606,96
184.2		машины и механизмы			15	732,00
		в том числе оплата труда машинистов			6	293,00
184.2.1	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0101421	6 686	67,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0101421*	*2 640*	*26,78*
184.2.2	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0760656	9 007	685,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0760656*	*3 155*	*239,99*
184.3		материалы, изделия и конструкции			234	11 410,00
184.3.1	149589236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,0307188	218 283	6 705,39
184.3.2	249453261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	24,8676	116	2 884,64
184.3.3	315996218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	0,151156	1 103	166,73
184.3.4	315998218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	0,409584	4 057	1 661,68
185	**С1246-305-0104** **246-305-0104** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С размерами 600 мм х 300 мм**	**шт.**	**4**	**15 544**	**62 176,00**
		В44				
186	**Е1120-0301-0202** **1120-0301-0202** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 43*	**Установка вентилятора осевого масса до 0,05 т**	**шт.**	**1**	**19 674**	**19 674,00**
		из них:				
186.1		затраты на труд рабочих			17 199	17 199,00
		в том числе оплата труда рабочих			8 723	8 723,00
186.1.1	20241004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,9047	5 921	17 198,73
186.2		машины и механизмы			1 844	1 844,00
		в том числе оплата труда машинистов			655	655,00
186.2.1	86314-503-0701	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 1 т	маш.-ч	0,0938028	8 723	818,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0938028*	*3 155*	*295,95*
186.2.2	431343-302-0402	Гайковерт электрический	маш.-ч	0,029484	90	2,65
186.2.3	723314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,1136772	8 926	1 014,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1136772*	*3 155*	*358,65*
186.2.4	1040314-502-0201	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т)	маш.-ч	0,299208	18	5,39
186.2.5	2216343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,09282	22	2,04
186.2.6	2875343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,061152	21	1,28

186.3		материалы, изделия и конструкции			631	631,00
186.3.1	272004217-103-0104	Анкер забиваемый размерами 12 мм х 50 мм	1000 шт.	0,008	57 931	463,45
186.3.2	290063217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,104	1 251	130,10
186.3.3	309287232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	0,6	64	38,40
187	**Ц1308-0301-0120** **1308-0301-0120** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Подготовка к испытанию, сдаче под наладку, пуску и присоединению к электрическим сетям электрической машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, с подшипниками щитовыми, поступающей в собранном виде, масса до 0,15 т**	**шт.**	**1**	**9 967**	**9 967,00**
		из них:				
187.1		затраты на труд рабочих			6 845	6 845,00
		в том числе оплата труда рабочих			3 473	3 473,00
187.1.1	20246004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,06	6 458	6 845,48
187.2		машины и механизмы			45	45,00
187.2.1	2016315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0954	295	28,14
187.2.2	2647341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,1166	149	17,37
187.3		материалы, изделия и конструкции			3 077	3 077,00
187.3.1	131644215-203-0503	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,01	91 158	911,58
187.3.2	146704261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00031	780 472	241,95
187.3.3	147084261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,8	401	320,80
187.3.4	242966252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446,00
187.3.5	274674217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,08	1 154	92,32
187.3.6	287764261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,031	1 438	44,58
187.3.7	316048247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,004	4 837	19,35
188	**541-401-0209007** **541-401-0209-0007** *ПрСЦ 01.2026 № 1-3*	**Вентилятор общего назначения канальный прямоугольный типа Веза Qmax=2200 м³/ч, Р=350 Па, N=1,6 кВт, 220 В, модели Канал-ПКВ-60-30-4-220**	**шт.**	**1**	**252 000**	**252 000,00**
189	**Е1120-0205-0118** **1120-0205-0118** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Установка трубчатого глушителя шума вентиляционной установки типа ГТП 2-1 сечением 200х100 мм**	**глушитель шума**	**1**	**40 937**	**40 937,00**
		из них:				
189.1		затраты на труд рабочих			6 559	6 559,00
		в том числе оплата труда рабочих			3 327	3 327,00
189.1.1	20237004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1903	5 510	6 558,55
189.2		машины и механизмы			124	124,00

		в том числе оплата труда машинистов			35	35,00
189.2.1	969314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,29484	85	25,06
189.2.2	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	9 007	98,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*3 155*	*34,45*
189.3		материалы, изделия и конструкции			34 254	34 254,00
189.3.1	144746217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00006	954 056	57,24
189.3.2	188132246-201-0206	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 2-1, сечение обечайки 200х100 мм, масса наполнителя 0,96 кг	шт.	1	34 017	34 017,00
189.3.3	329777251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,19	951	180,69
190	**Е1120-0203-0116** **1120-0203-0116** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Установка клапана огнезадерживающего с ручной регулировкой, периметр до 3200 мм**	**клапан**	**1**	**35 279**	**35 279,00**
		из них:				
190.1		затраты на труд рабочих			32 257	32 257,00
		в том числе оплата труда рабочих			16 360	16 360,00
190.1.1	20236004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,9623	5 410	32 256,04
190.2		машины и механизмы			573	573,00
		в том числе оплата труда машинистов			152	152,00
190.2.1	969314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,48512	85	126,24
190.2.2	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01092	13 919	152,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*4 506*	*49,21*
190.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03276	9 007	295,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03276*	*3 155*	*103,36*
190.3		материалы, изделия и конструкции			2 449	2 449,00
190.3.1	144746217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0008	954 056	763,24
190.3.2	146125217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0003	3 595 322	1 078,60
190.3.3	150364241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	0,39	508	198,12
190.3.4	329777251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,43	951	408,93
191	**С1274-601-0201093** **274-601-0201-0093** *ПрСЦ 01.2026 № 1-3*	**Клапан противопожарный огнезадерживающий модели КПЖ-2 ОГ размерами 400х400 мм с приводом Siemens GRA326.1E/12**	**шт.**	**1**	**129 336**	**129 336,00**
192	**Е1120-0102-0111** **1120-0102-0111** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1600 до 2400 мм**	**м² поверхности воздуховодов**	**23,744**	**13 298**	**315 748,00**

		из них:				
192.1		затраты на труд рабочих			5 423	128 764,00
		в том числе оплата труда рабочих			2 751	65 320,00
192.1.1	20236004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	23,80336	5 410	128 776,18
192.2		машины и механизмы			119	2 826,00
		в том числе оплата труда машинистов			39	926,00
192.2.1	1197314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,101121	80	8,09
192.2.2	2016315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3992981	295	117,79
192.2.3	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0985281	13 919	1 371,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0985281*	*4 506*	*443,97*
192.2.4	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1477922	9 007	1 331,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1477922*	*3 155*	*466,28*
192.3		материалы, изделия и конструкции			7 756	184 158,00
192.3.1	144746217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0018995	954 056	1 812,25
192.3.2	146125217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0002612	3 595 322	939,04
192.3.3	188082246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м²	23,744	7 527	178 721,09
192.3.4	274665217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0783552	2 236	175,20
192.3.5	295740261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,6387136	448	286,14
192.3.6	329777251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,3530304	951	2 237,73
193	**Е1120-0202-0201** **1120-0202-0201** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м²**	**шт.**	**3**	**1 646**	**4 938,00**
		из них:				
193.1		затраты на труд рабочих			1 628	4 884,00
		в том числе оплата труда рабочих			826	2 478,00
193.1.1	20239004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8544	5 718	4 885,46
193.2		машины и механизмы			5	15,00
		в том числе оплата труда машинистов			1	3,00
193.2.1	2216343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2070432	22	4,55
193.2.2	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0006552	9 007	5,90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006552*	*3 155*	*2,07*
193.2.3	2875343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2830464	21	5,94
193.3		материалы, изделия и конструкции			13	39,00

193.3.1	287729217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0339	1 186	40,21
194	**С1246-304-0609** **246-304-0609** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 300 мм**	**шт.**	**3**	**6 755**	**20 265,00**
195	**С1246-301-0701** **246-301-0701** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Заглушка питометражного лючка СТД-8281**	**шт.**	**1**	**207**	**207,00**
196	**Е1126-0101-0101** **1126-0101-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Теплоизоляция трубопроводов конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем**	**м³ изоляции**	**1,19**	**260 637**	**310 158,00**
		из них:				
196.1		затраты на труд рабочих			236 321	281 222,00
		в том числе оплата труда рабочих			123 688	147 189,00
196.1.1	20173003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	46,65276	6 028	281 222,84
196.2		машины и механизмы			6 712	7 988,00
		в том числе оплата труда машинистов			2 351	2 798,00
196.2.1	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,886788	9 007	7 987,30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,886788*	*3 155*	*2 797,82*
196.3		материалы, изделия и конструкции			17 604	20 948,00
196.3.1	126235214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	3,1297	2 647	8 284,32
196.3.2	279797214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0231574	489 942	11 345,78
196.3.3	293029217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0005593	2 358 157	1 318,92
197	**С1234-202-0204** **234-202-0204** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50**	**м³**	**1,19**	**22 285**	**26 519,00**
198	**Е1110-0201-0404** **1110-0201-0404** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Устройство конструкций гипсокартонных стен на одинарном каркасе отнесенным от базовой стены из оцинкованных профилей глухих с обшивкой одним слоем гипсокартонных листов**	**м² стен**	**29,68**	**5 666**	**168 167,00**
		из них:				
198.1		затраты на труд рабочих			3 297	97 855,00
		в том числе оплата труда рабочих			1 710	50 753,00
198.1.1	20097002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,502296	5 592	97 872,84
198.2		машины и механизмы			45	1 335,00
		в том числе оплата труда машинистов			15	445,00
198.2.1	2216343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,5673629	22	12,48
198.2.2	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0576979	13 919	803,10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0576979*	*4 506*	*259,99*

198.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0576979	9 007	519,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0576979*	*3 155*	*182,04*
198.2.4	2698343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0673142	95	6,39
198.2.5	2875343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,160272	21	3,37
198.3		материалы, изделия и конструкции			2 324	68 977,00
198.3.1	131535215-202-0101	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м³	0,109816	109 237	11 995,97
198.3.2	149136232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м²	31,164	775	24 152,10
198.3.3	149908232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	15,76008	112	1 765,13
198.3.4	249131217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,005936	184	1,09
198.3.5	280106236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,216664	187	40,52
198.3.6	286158217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,629216	1 855	1 167,20
198.3.7	287729217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,344288	1 186	408,33
198.3.8	288014222-529-0103	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	26,59328	252	6 701,51
198.3.9	288025222-529-0302	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	65,11792	296	19 274,90
198.3.10	290061217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,05936	1 674	99,37
198.3.11	309286232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	10,65512	68	724,55
198.3.12	309287232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	33,65712	64	2 154,06
198.3.13	309288232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	31,43112	17	534,33
199	**Е1115-0302-0103** **1115-0302-0103** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Улучшенная покраска водоэмульсионными составами по штукатурке и сборной конструкции стены**	**м² окрашиваемой поверхности**	**29,68**	**2 456**	**72 894,00**
		из них:				
199.1		затраты на труд рабочих			2 207	65 504,00
		в том числе оплата труда рабочих			1 155	34 280,00
199.1.1	20167003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	12,038208	5 441	65 499,89
199.2		машины и механизмы			15	445,00
		в том числе оплата труда машинистов			6	178,00
199.2.1	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0061734	6 686	41,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0061734*	*2 640*	*16,30*

199.2.2	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0463008	9 007	417,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0463008*	*3 155*	*146,08*
199.3		материалы, изделия и конструкции			234	6 945,00
199.3.1	149589236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,0186984	218 283	4 081,54
199.3.2	249453261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	15,1368	116	1 755,87
199.3.3	315996218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	0,092008	1 103	101,48
199.3.4	315998218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	0,249312	4 057	1 011,46
200	**С1246-305-0104** **246-305-0104** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С размерами 600 мм х 300 мм**	**шт.**	**3**	**15 544**	**46 632,00**

Составил Цибина А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

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

Составлена в текущих ценах 01.2026г.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	246-103-0107 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м²	1 624	7 527	12 223 848
2	274-601-0201-0093 *ПрСЦ 01.2026 № 1-3*	Клапан противопожарный огнезадерживающий модели КПЖ-2 ОГ размерами 400х400 мм с приводом Siemens GRA326.1E/12	шт.	44	129 336	5 690 784
3	245-103-0110 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 до 203Вт	секция	1 653	2 257	3 730 821
4	246-305-0104 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С размерами 600 мм х 300 мм	шт.	203	15 544	3 155 432
5	234-202-0204 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м³	81,78	22 285	1 822 467,3
6	232-101-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м²	2 142,63	775	1 660 538,25
7	246-201-0206 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 2-1, сечение обечайки 200х100 мм, масса наполнителя 0,96 кг	шт.	44	34 017	1 496 748
8	246-304-0609 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 300 мм	шт.	220	6 755	1 486 100

9	222-529-0302 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	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	4 477,0764	296	1 325 214,61
10	245-106-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	1 001,988	1 056	1 058 099,33
11	245-510-0208 *ПрСЦ 01.2026 № 1-3*	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 никелированный, прямой, с внутренней резьбой, Tmax120°C, PN 10 DN 15, модель RA-N"	шт.	90	11 290	1 016 100
12	215-202-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м³	7,55022	109 237	824 763,38
13	214-105-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	1,5914388	489 942	779 712,71
14	245-510-0302 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Клапан запорный радиаторный ГОСТ 30815-2002 Tmax 120°C, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", DN 20, модель Regutec F, типа IMI	шт.	90	6 565	590 850
15	214-301-0205 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	215,0814	2 647	569 320,47
16	242-312-1501-0001 *ПрСЦ 01.2026 № 1-3*	Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, латунный муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 20 ГОСТ 5761-2005 DN 15 пропускной способностью 2,5 м³/ч модель MSV-BD, типа Danfoss	шт.	10	50 480	504 800
17	222-529-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	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	1 828,3776	252	460 751,16
18	236-202-0301 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	1,285578	218 283	280 619,82
19	246-301-0410 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 1300 мм	шт.	14	16 395	229 530
20	251-305-0110 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	188,2184	951	178 995,7

21	217-101-0107 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,17154	954 056	163 658,77
22	232-101-0602 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	2 340,4404	64	149 788,19
23	274-202-0102-0005 *ПрСЦ 01.2026 № 1-3*	Кран шаровый стальной, стандартнопроходной, под приварку с рукояткой для воды и водогликолевых смесей, Т до +180°С, PN 40 типа Danfoss DN 40 модели Jip Premium WW	шт.	4	31 689	126 756
24	232-504-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	1 083,5586	112	121 358,56
25	261-201-0342 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	1 040,706	116	120 721,9
26	217-504-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,031064	3 595 322	111 685,08
27	241-205-1102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм	м	466,29	198	92 325,42
28	217-102-0104 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0384366	2 358 157	90 639,54
29	217-106-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	43,26072	1 855	80 248,64
30	218-103-0203 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	17,14104	4 057	69 541,2
31	252-207-3979 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	44	1 446	63 624
32	232-101-0601 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	732,5754	68	49 815,13

33	245-510-0403 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Головка для термостатических клапанов ГОСТ 30815-2002 ручная для термостатических клапанов	шт.	90	493	44 370
34	215-203-0503 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,44	91 158	40 109,52
35	232-101-0603 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Лента армирующая бумажная	м	2 160,9954	17	36 736,92
36	217-105-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	30,77196	1 186	36 495,54
37	241-205-1102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 15х2,8 мм	м	178,2	198	35 283,6
38	241-205-2201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	105,93	307	32 520,51
39	241-205-2202 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм	м	61,38	504	30 935,52
40	241-216-0303 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Хомут для крепления труб диаметром 20-24, с резиновым уплотнителем	шт.	471	54	25 434
41	241-210-0601 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 25х20 мм	шт.	180	128	23 040
42	217-103-0104 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Анкер забиваемый размерами 12 мм х 50 мм	1000 шт.	0,352	57 931	20 391,71
43	261-105-0302 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	43,6856	448	19 571,15
44	241-102-0140 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х4,0 мм	м	10	1 814	18 140

45	241-209-2001 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 20х15х15 мм	шт.	132	136	17 952
46	246-301-0701 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	шт.	85	207	17 595
47	217-301-0106 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	6,3392	2 236	14 174,45
48	261-107-0450 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	35,2	401	14 115,2
49	261-301-0405 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	90	120	10 800
50	261-107-0344 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,01364	780 472	10 645,64
51	241-216-0302 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Хомут для крепления труб диаметром 15-19, с резиновым уплотнителем	шт.	180	49	8 820
52	241-101-0108 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	17,16	508	8 717,28
53	234-303-0316 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	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 60 мм	м	11	765	8 415
54	218-103-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	6,32586	1 103	6 977,42
55	261-301-0219 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг.	9,69	708	6 860,52
56	217-106-0104 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	4,0812	1 674	6 831,93

57	241-216-0304 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Хомут для крепления труб диаметром 24-28, с резиновым уплотнителем	шт.	107	62	6 634
58	217-106-0105 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	4,576	1 251	5 724,58
59	217-302-0105 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	3,52	1 154	4 062,08
60	241-216-0305 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Хомут для крепления труб диаметром 32-35, с резиновым уплотнителем	шт.	62	64	3 968
61	241-209-2001 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х15мм	шт.	28	136	3 808
62	234-304-2701 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	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	1,5	2 294	3 441
63	217-603-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	18,50212	184	3 404,39
64	241-221-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	637,98	5	3 189,9
65	241-208-2501 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	220	13	2 860
66	236-101-0116 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	14,89638	187	2 785,62
67	261-107-0961 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Бирки маркировочные	100 шт.	1,364	1 438	1 961,43
68	241-211-1101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная	шт.	157	11	1 727

69	236-202-1014 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	3,6	446	1 605,6
70	236-104-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,966	781	1 535,45
71	241-209-2008 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х15мм	шт.	20	52	1 040
72	241-208-2503 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм	шт.	28	34	952
73	247-216-1102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Изолента ПВХ	кг	0,176	4 837	851,31
74	217-701-0308 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Очес льняной	кг	1,966	426	837,52
75	241-208-2502 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	36	22	792
76	241-209-2007 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х25х25 мм	шт.	4	158	632
77	241-211-1103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 32 мм, приварная	шт.	21	27	567
78	217-701-0219 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,143	3 680	526,24
79	241-221-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	81,748	6	490,49
80	241-211-1102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 25 мм, приварная	шт.	36	13	468

81	241-210-0607 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 50х32 мм	шт.	2	208	416
82	241-221-0104 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	38,13	10	381,3
83	241-208-2801 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной переходной размерами 25х20 мм	шт.	4	89	356
84	241-209-2007 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х20 мм	шт.	2	158	316
85	241-208-2803 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной переходной размерами 32х25 мм	шт.	2	151	302
86	241-216-0309 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	3,3	89	293,7
87	241-209-2001 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х25х20 мм	шт.	2	136	272
88	241-209-2001 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 20х25х20 мм	шт.	2	136	272
89	216-102-0401 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0004897	520 056	254,67
90	217-605-0108 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,032	5 901	188,83
91	236-203-0109 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0001611	859 685	138,5
92	236-101-0107 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001611	754 778	121,59

93	241-209-1903 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 32 мм	шт.	2	47	94
94	261-107-0837 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,02	3 172	63,44
95	217-605-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,035	604	21,14
96	214-209-0507 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,02	1 019	20,38
97	236-104-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000251	642 114	16,09
98	261-107-0397 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000269	380 806	10,22
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**40 877 993**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	541-401-0209-0007 *ПрСЦ 01.2026 № 1-3*	Вентилятор общего назначения канальный прямоугольный типа Веза Qmax±2200 м³/ч, P±350 Па, N±1,6 кВт, 220 В, модели Канал-ПКВ-60-30-4-220	шт.	44	252 000	11 088 000
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**11 088 000**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**51 965 992,54**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э440

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э440'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+Б''5.19'''''*
2	Ю''Работа по капитальному ремонту (восстановительному) аварийных блоков А и В здания ГККП «Чунджинский политехнический колледж» ГУ «Управления образования Алматинской области»'09-2025'2-2'Здание колледжа.Блок В'РП'2'2-2-3'Отопление и вентиляция'ОВ''в текущих ценах 01.2026г.*
3	РОтопление*
4	Е1118-0301-0103(РС296105)'(7.2+10.3+12.4+14+15.7+17.8+20.2+22.5+25.8+27.22+28.10+30.8+33.10).0,18''Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)'кВт*
5	С1245-103-0110'6.13+8.15+9.3+10.26+12.20+14.24+16.11+18.22+20.1''Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 до 203Вт'секция'*
6	Е1116-0402-0105(РС295077)'90+90=Ф1''Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении осевых (угловых)'шт.*
7	С1245-510-0208'90''Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 никелированный, прямой, с внутренней резьбой, Tmax120°С, PN 10 DN 15, модель RA-N"'шт.'*
8	С1245-510-0403'90''Головка для термостатических клапанов ГОСТ 30815-2002 ручная для термостатических клапанов'шт.'*
9	С1245-510-0302'90''Клапан запорный радиаторный ГОСТ 30815-2002 Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", DN 20, модель Regutec F, типа IMI'шт.*
10	Е1118-0701-0105'90''Установка крана воздушного'шт.'*
11	С1274-202-0102005'4''Кран шаровый стальной, стандартнопроходной, под приварку с рукояткой для воды и водогликолевых смесей, Т до +180°С, PN 40 типа Danfoss DN 40 модели Jip Premium WW'шт.'*
12	С1242-312-1501001'10''Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, латунный муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 20 ГОСТ 5761-2005 DN 15 пропускной способностью 2,5 $м^3$/ч модель MSV-BD, типа Danfoss'шт.'*
13	Е1116-0202-0202(РС373136)'10''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
14	С1241-102-0140'10''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х4,0 мм'м'*
15	Е1126-0101-1001(РС295727)'10''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*
16	С1234-303-0316'10.1,1''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 60 мм'м'*
17	Е1116-0303-0103(РС296009)'62''Прокладка трубопровода отопления из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр 32 мм'м трубопровода'*
18	Е1116-0303-0102(РС296009)'107''Прокладка трубопровода отопления из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр 25 мм'м трубопровода'*
19	Е1116-0303-0101(РС296009)'471+180''Прокладка трубопровода отопления из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр 20 мм'м трубопровода'*
20	С1241-205-2202'62.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм'м'*
21	С1241-205-2201'107.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм'м'*
22	С1241-205-1102'471.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм'м'*
23	С1241-205-1102'180.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 15х2,8 мм'м'*
24	Е1116-0701-0101(РС295855РС249132)(РС278579)'830''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
25	Е1122-0701-0101'830.0,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм'км*
26	С1241-210-0607'2''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 50х32 мм'шт.'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
27	Е1113-0203-0205'1,79''Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз'м^2'*
28	Е1113-0203-0528'1,79''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115'м^2'*
29	С1261-301-0219'9,69''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг.*
30	С1241-208-2503'28''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм'шт.'*
31	С1241-208-2803'2''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной переходной размерами 32х25 мм'шт.'*
32	С1241-208-2801'4''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной переходной размерами 25х20 мм'шт.'*
33	С1241-208-2502'36''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм'шт.'*
34	С1241-208-2501'220''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм'шт.'*
35	С1241-209-1903'2''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 32 мм'шт.'*
36	С1241-209-2007'2''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х20 мм'шт.'*
37	С1241-209-2007'4''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х25х25 мм'шт.'*
38	С1241-209-2001'2''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х25х20 мм'шт.'*
39	С1241-209-2001'2''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 20х25х20 мм'шт.'*
40	С1241-209-2001'132''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 20х15х15 мм'шт.'*
41	С1241-209-2001'28''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х15мм'шт.'*
42	С1241-209-2008'20''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х15мм'шт.'*
43	С1241-210-0601'180''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 25х20 мм'шт.'*
44	С1241-211-1101'157''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная'шт.'*
45	С1241-211-1102'36''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 25 мм, приварная'шт.'*
46	С1241-211-1103'21''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 32 мм, приварная'шт.'*
47	С1241-216-0302'180''Хомут для крепления труб диаметром 15-19, с резиновым уплотнителем'шт.'*
48	С1241-216-0303'471''Хомут для крепления труб диаметром 20-24, с резиновым уплотнителем'шт.'*
49	С1241-216-0304'107''Хомут для крепления труб диаметром 24-28, с резиновым уплотнителем'шт.'*
50	С1241-216-0305'62''Хомут для крепления труб диаметром 32-35, с резиновым уплотнителем'шт.'*
51	РВентиляция*
52	П2 В1,2,3,4,7,9,10,11,12,13,20,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43*
53	Н43=28*
54	Е1120-0301-0202(РС296087)'1=Ф1''Установка вентилятора осевого масса до 0,05 т'шт.*
55	Ц1308-0301-0120'Ф1''Подготовка к испытанию, сдаче под наладку, пуску и присоединению к электрическим сетям электрической машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, с подшипниками щитовыми, поступающей в собранном виде, масса до 0,15 т'шт.*
56	541-401-0209007'1''Вентилятор общего назначения канальный прямоугольный типа Веза Qmax=2200 м^3/ч, Р=350 Па, N=1,6 кВт, 220 В, модели Канал-ПКВ-60-30-4-220'шт.'*
57	Е1120-0205-0118'1''Установка трубчатого глушителя шума вентиляционной установки типа ГТП 2-1 сечением 200х100 мм'глушитель шума'*
58	Е1120-0203-0116(РС295889)(РС296077)(РС296305)'1''Установка клапана огнезадерживающего с ручной регулировкой, периметр до 3200 мм'клапан'*
59	С1274-601-0201093'1''Клапан противопожарный огнезадерживающий модели КПЖ-2 ОГ размерами 400х400 мм с приводом Siemens GRA326.1E/12'шт.'*
60	Е1120-0102-0111'(0,4+0,4).2.23,32''Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1600 до 2400 мм'м^2 поверхности воздуховодов'*
61	Е1120-0202-0201(РС295937)'5''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2'шт.*
62	С1246-304-0609'5''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 300 мм'шт.'*
63	С1246-301-0701'2''Заглушка питометражного лючка СТД-8281'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
64	E1126-0101-0101(РС295712)'1,87''Теплоизоляция трубопроводов конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем'м^3 изоляции'*
65	С1234-202-0204'1,87''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50'м^3'*
66	E1110-0201-0404'46,64''Устройство конструкций гипсокартонных стен на одинарном каркасе отнесенным от базовой стены из оцинкованных профилей глухих с обшивкой одним слоем гипсокартонных листов'м^2 стен'*
67	E1115-0302-0103'46,64''Улучшенная покраска водоэмульсионными составами по штукатурке и сборнной конструкции стены'м^2 окрашиваемой поверхности'*
68	С1246-305-0104'4''Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С размерами 600 мм х 300 мм'шт.'*
69	Н43=1*
70	П2 В5*
71	E1120-0301-0202(РС296087)'1=Ф1''Установка вентилятора осевого масса до 0,05 т'шт.*
72	Ц1308-0301-0120'Ф1''Подготовка к испытанию, сдаче под наладку, пуску и присоединению к электрическим сетям электрической машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, с подшипниками щитовыми, поступающей в собранном виде, масса до 0,15 т'шт.*
73	541-401-0209007'1''Вентилятор общего назначения канальный прямоугольный типа Веза Qmax=2200 м^3/ч, Р=350 Па, N=1,6 кВт, 220 В, модели Канал-ПКВ-60-30-4-220'шт.'*
74	E1120-0205-0118'1''Установка трубчатого глушителя шума вентиляционной установки типа ГТП 2-1 сечением 200х100 мм'глушитель шума'*
75	E1120-0203-0116(РС295889)(РС296077)(РС296305)'1''Установка клапана огнезадерживающего с ручной регулировкой, периметр до 3200 мм'клапан'*
76	С1274-601-0201093'1''Клапан противопожарный огнезадерживающий модели КПЖ-2 ОГ размерами 400х400 мм с приводом Siemens GRA326.1E/12'шт.'*
77	E1120-0102-0111'(0,4+0,4).2.31,8''Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1600 до 2400 мм'м^2 поверхности воздуховодов'*
78	E1120-0202-0201(РС295937)'5''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2'шт.*
79	С1246-304-0609'5''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 300 мм'шт.'*
80	E1120-0204-0213'6''Установка зонта над шахтой из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения, периметр свыше 1000 до 1300 мм'зонт'*
81	С1246-301-0701'2''Заглушка питометражного лючка СТД-8281'шт.*
82	E1126-0101-0101(РС295712)'2,54''Теплоизоляция трубопроводов конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем'м^3 изоляции'*
83	С1234-202-0204'2,54''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50'м^3'*
84	E1110-0201-0404'63,6''Устройство конструкций гипсокартонных стен на одинарном каркасе отнесенным от базовой стены из оцинкованных профилей глухих с обшивкой одним слоем гипсокартонных листов'м^2 стен'*
85	E1115-0302-0103'63,6''Улучшенная покраска водоэмульсионными составами по штукатурке и сборнной конструкции стены'м^2 окрашиваемой поверхности'*
86	С1246-305-0104'20''Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С размерами 600 мм х 300 мм'шт.'*
87	П2 В6*
88	E1120-0301-0202(РС296087)'1=Ф1''Установка вентилятора осевого масса до 0,05 т'шт.*
89	Ц1308-0301-0120'Ф1''Подготовка к испытанию, сдаче под наладку, пуску и присоединению к электрическим сетям электрической машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, с подшипниками щитовыми, поступающей в собранном виде, масса до 0,15 т'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
90	541-401-0209007'1''Вентилятор общего назначения канальный прямоугольный типа Веза Qmax=2200 $м^3$/ч, P=350 Па, N=1,6 кВт, 220 В, модели Канал-ПКВ-60-30-4-220'шт.'*
91	E1120-0205-0118'1''Установка трубчатого глушителя шума вентиляционной установки типа ГТП 2-1 сечением 200x100 мм'глушитель шума'*
92	E1120-0203-0116(РС295889)(РС296077)(РС296305)'1''Установка клапана огнезадерживающего с ручной регулировкой, периметр до 3200 мм'клапан'*
93	C1274-601-0201093'1''Клапан противопожарный огнезадерживающий модели КПЖ-2 ОГ размерами 400x400 мм с приводом Siemens GRA326.1E/12'шт.'*
94	E1120-0102-0111'(0,4+0,4).2.29,68''Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1600 до 2400 мм'$м^2$ поверхности воздуховодов'*
95	E1120-0202-0201(РС295937)'5''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$'шт.*
96	C1246-304-0609'5''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм x 300 мм'шт.'*
97	E1120-0204-0213'4''Установка зонта над шахтой из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения, периметр свыше 1000 до 1300 мм'зонт'*
98	C1246-301-0701'2''Заглушка питометражного лючка СТД-8281'шт.*
99	E1126-0101-0101(РС295712)'2,37''Теплоизоляция трубопроводов конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем'$м^3$ изоляции'*
100	C1234-202-0204'2,37''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50'$м^3$'*
101	E1110-0201-0404'59,36''Устройство конструкций гипсокартонных стен на одинарном каркасе отнесенным от базовой стены из оцинкованных профилей глухих с обшивкой одним слоем гипсокартонных листов'$м^2$ стен'*
102	E1115-0302-0103'59,36''Улучшенная покраска водоэмульсионными составами по штукатурке и сборнной конструкции стены'$м^2$ окрашиваемой поверхности'*
103	C1246-305-0104'15''Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С размерами 600 мм x 300 мм'шт.'*
104	П2 В8,14,15,16,17,23,24*
105	Н43=7*
106	E1120-0301-0202(РС296087)'1=Ф1''Установка вентилятора осевого масса до 0,05 т'шт.*
107	Ц1308-0301-0120'Ф1''Подготовка к испытанию, сдаче под наладку, пуску и присоединению к электрическим сетям электрической машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, с подшипниками щитовыми, поступающей в собранном виде, масса до 0,15 т'шт.*
108	541-401-0209007'1''Вентилятор общего назначения канальный прямоугольный типа Веза Qmax=2200 $м^3$/ч, P=350 Па, N=1,6 кВт, 220 В, модели Канал-ПКВ-60-30-4-220'шт.'*
109	E1120-0205-0118'1''Установка трубчатого глушителя шума вентиляционной установки типа ГТП 2-1 сечением 200x100 мм'глушитель шума'*
110	E1120-0203-0116(РС295889)(РС296077)(РС296305)'1''Установка клапана огнезадерживающего с ручной регулировкой, периметр до 3200 мм'клапан'*
111	C1274-601-0201093'1''Клапан противопожарный огнезадерживающий модели КПЖ-2 ОГ размерами 400x400 мм с приводом Siemens GRA326.1E/12'шт.'*
112	E1120-0102-0111'(0,4+0,4).2.21,2''Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1600 до 2400 мм'$м^2$ поверхности воздуховодов'*
113	E1120-0202-0201(РС295937)'6''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$'шт.*
114	C1246-304-0609'6''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм x 300 мм'шт.'*
115	C1246-301-0701'2''Заглушка питометражного лючка СТД-8281'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
116	E1126-0101-0101(РС295712)'1,7''Теплоизоляция трубопроводов конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем'м^3 изоляции'*
117	С1234-202-0204'1,7''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50'м^3'*
118	E1110-0201-0404'42,4''Устройство конструкций гипсокартонных стен на одинарном каркасе отнесенным от базовой стены из оцинкованных профилей глухих с обшивкой одним слоем гипсокартонных листов'м^2 стен'*
119	E1115-0302-0103'42,4''Улучшенная покраска водоэмульсионными составами по штукатурке и сборнной конструкции стены'м^2 окрашиваемой поверхности'*
120	С1246-305-0104'4''Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С размерами 600 мм х 300 мм'шт.'*
121	Н43=1*
122	П2 В18*
123	Н43=1*
124	E1120-0301-0202(РС296087)'1=Ф1''Установка вентилятора осевого масса до 0,05 т'шт.*
125	Ц1308-0301-0120'Ф1''Подготовка к испытанию, сдаче под наладку, пуску и присоединению к электрическим сетям электрической машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, с подшипниками щитовыми, поступающей в собранном виде, масса до 0,15 т'шт.*
126	541-401-0209007'1''Вентилятор общего назначения канальный прямоугольный типа Веза Qmax=2200 м^3/ч, Р=350 Па, N=1,6 кВт, 220 В, модели Канал-ПКВ-60-30-4-220'шт.'*
127	E1120-0205-0118'1''Установка трубчатого глушителя шума вентиляционной установки типа ГТП 2-1 сечением 200х100 мм'глушитель шума'*
128	E1120-0203-0116(РС295889)(РС296077)(РС296305)'1''Установка клапана огнезадерживающего с ручной регулировкой, периметр до 3200 мм'клапан'*
129	С1274-601-0201093'1''Клапан противопожарный огнезадерживающий модели КПЖ-2 ОГ размерами 400х400 мм с приводом Siemens GRA326.1E/12'шт.'*
130	E1120-0102-0111'(0,4+0,4).2.15,9''Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1600 до 2400 мм'м^2 поверхности воздуховодов'*
131	E1120-0202-0201(РС295937)'2''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2'шт.*
132	С1246-304-0609'2''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 300 мм'шт.'*
133	С1246-301-0701'1''Заглушка питометражного лючка СТД-8281'шт.*
134	E1126-0101-0101(РС295712)'1,7''Теплоизоляция трубопроводов конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем'м^3 изоляции'*
135	С1234-202-0204'1,7''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50'м^3'*
136	E1110-0201-0404'42,4''Устройство конструкций гипсокартонных стен на одинарном каркасе отнесенным от базовой стены из оцинкованных профилей глухих с обшивкой одним слоем гипсокартонных листов'м^2 стен'*
137	E1115-0302-0103'42,4''Улучшенная покраска водоэмульсионными составами по штукатурке и сборнной конструкции стены'м^2 окрашиваемой поверхности'*
138	С1246-305-0104'4''Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С размерами 600 мм х 300 мм'шт.'*
139	Н43=1*
140	П2 В19*
141	E1120-0301-0202(РС296087)'1=Ф1''Установка вентилятора осевого масса до 0,05 т'шт.*
142	Ц1308-0301-0120'Ф1''Подготовка к испытанию, сдаче под наладку, пуску и присоединению к электрическим сетям электрической машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, с подшипниками щитовыми, поступающей в собранном виде, масса до 0,15 т'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
143	541-401-0209007'1''Вентилятор общего назначения канальный прямоугольный типа Веза Qmax=2200 $м^3$/ч, P=350 Па, N=1,6 кВт, 220 В, модели Канал-ПКВ-60-30-4-220'шт.'*
144	Е1120-0205-0118'1''Установка трубчатого глушителя шума вентиляционной установки типа ГТП 2-1 сечением 200х100 мм'глушитель шума'*
145	Е1120-0203-0116(РС295889)(РС296077)(РС296305)'1''Установка клапана огнезадерживающего с ручной регулировкой, периметр до 3200 мм'клапан'*
146	С1274-601-0201093'1''Клапан противопожарный огнезадерживающий модели КПЖ-2 ОГ размерами 400х400 мм с приводом Siemens GRA326.1E/12'шт.'*
147	Е1120-0102-0111'(0,4+0,4).2.31,32''Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1600 до 2400 мм'$м^2$ поверхности воздуховодов'*
148	Е1120-0202-0201(РС295937)'3''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$'шт.*
149	С1246-304-0609'3''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 300 мм'шт.'*
150	Е1120-0204-0213'4''Установка зонта над шахтой из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения, периметр свыше 1000 до 1300 мм'зонт'*
151	С1246-301-0701'2''Заглушка питометражного лючка СТД-8281'шт.*
152	Е1126-0101-0101(РС295712)'2,51''Теплоизоляция трубопроводов конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем'$м^3$ изоляции'*
153	С1234-202-0204'2,51''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50'$м^3$'*
154	Е1110-0201-0404'62,64''Устройство конструкций гипсокартонных стен на одинарном каркасе отнесенным от базовой стены из оцинкованных профилей глухих с обшивкой одним слоем гипсокартонных листов'$м^2$ стен'*
155	Е1115-0302-0103'62,64''Улучшенная покраска водоэмульсионными составами по штукатурке и сборнной конструкции стены'$м^2$ окрашиваемой поверхности'*
156	С1246-305-0104'8''Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С размерами 600 мм х 300 мм'шт.'*
157	Н43=1*
158	П2 В21*
159	Н43=1*
160	Е1120-0301-0202(РС296087)'1=Ф1''Установка вентилятора осевого масса до 0,05 т'шт.*
161	Ц1308-0301-0120'Ф1''Подготовка к испытанию, сдаче под наладку, пуску и присоединению к электрическим сетям электрической машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, с подшипниками щитовыми, поступающей в собранном виде, масса до 0,15 т'шт.*
162	541-401-0209007'1''Вентилятор общего назначения канальный прямоугольный типа Веза Qmax=2200 $м^3$/ч, P=350 Па, N=1,6 кВт, 220 В, модели Канал-ПКВ-60-30-4-220'шт.'*
163	Е1120-0205-0118'1''Установка трубчатого глушителя шума вентиляционной установки типа ГТП 2-1 сечением 200х100 мм'глушитель шума'*
164	Е1120-0203-0116(РС295889)(РС296077)(РС296305)'1''Установка клапана огнезадерживающего с ручной регулировкой, периметр до 3200 мм'клапан'*
165	С1274-601-0201093'1''Клапан противопожарный огнезадерживающий модели КПЖ-2 ОГ размерами 400х400 мм с приводом Siemens GRA326.1E/12'шт.'*
166	Е1120-0102-0111'(0,4+0,4).2.12,72''Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1600 до 2400 мм'$м^2$ поверхности воздуховодов'*
167	Е1120-0202-0201(РС295937)'2''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$'шт.*
168	С1246-304-0609'2''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 300 мм'шт.'*
169	С1246-301-0701'1''Заглушка питометражного лючка СТД-8281'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
170	Е1126-0101-0101(РС295712)'1,02''Теплоизоляция трубопроводов конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем'м^3 изоляции'*
171	С1234-202-0204'1,02''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50'м^3'*
172	Е1110-0201-0404'25,44''Устройство конструкций гипсокартонных стен на одинарном каркасе отнесенным от базовой стены из оцинкованных профилей глухих с обшивкой одним слоем гипсокартонных листов'м^2 стен'*
173	Е1115-0302-0103'25,44''Улучшенная покраска водоэмульсионными составами по штукатурке и сборнной конструкции стены'м^2 окрашиваемой поверхности'*
174	С1246-305-0104'3''Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С размерами 600 мм х 300 мм'шт.'*
175	П2 В22,26*
176	Н43=2*
177	Е1120-0301-0202(РС296087)'1=Ф1''Установка вентилятора осевого масса до 0,05 т'шт.*
178	Ц1308-0301-0120'Ф1''Подготовка к испытанию, сдаче под наладку, пуску и присоединению к электрическим сетям электрической машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, с подшипниками щитовыми, поступающей в собранном виде, масса до 0,15 т'шт.*
179	541-401-0209007'1''Вентилятор общего назначения канальный прямоугольный типа Веза Qmax=2200 м^3/ч, Р=350 Па, N=1,6 кВт, 220 В, модели Канал-ПКВ-60-30-4-220'шт.'*
180	Е1120-0205-0118'1''Установка трубчатого глушителя шума вентиляционной установки типа ГТП 2-1 сечением 200х100 мм'глушитель шума'*
181	Е1120-0203-0116(РС295889)(РС296077)(РС296305)'1''Установка клапана огнезадерживающего с ручной регулировкой, периметр до 3200 мм'клапан'*
182	С1274-601-0201093'1''Клапан противопожарный огнезадерживающий модели КПЖ-2 ОГ размерами 400х400 мм с приводом Siemens GRA326.1E/12'шт.'*
183	Е1120-0102-0111'(0,4+0,4).2.26,5''Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1600 до 2400 мм'м^2 поверхности воздуховодов'*
184	Е1120-0202-0201(РС295937)'6''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2'шт.*
185	С1246-304-0609'6''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 300 мм'шт.'*
186	С1246-301-0701'2''Заглушка питометражного лючка СТД-8281'шт.*
187	Е1126-0101-0101(РС295712)'2,12''Теплоизоляция трубопроводов конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем'м^3 изоляции'*
188	С1234-202-0204'2,12''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50'м^3'*
189	Е1110-0201-0404'53''Устройство конструкций гипсокартонных стен на одинарном каркасе отнесенным от базовой стены из оцинкованных профилей глухих с обшивкой одним слоем гипсокартонных листов'м^2 стен'*
190	Е1115-0302-0103'53''Улучшенная покраска водоэмульсионными составами по штукатурке и сборнной конструкции стены'м^2 окрашиваемой поверхности'*
191	С1246-305-0104'3''Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С размерами 600 мм х 300 мм'шт.'*
192	Н43=1*
193	П2 В25*
194	Е1120-0301-0202(РС296087)'1=Ф1''Установка вентилятора осевого масса до 0,05 т'шт.*
195	Ц1308-0301-0120'Ф1''Подготовка к испытанию, сдаче под наладку, пуску и присоединению к электрическим сетям электрической машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, с подшипниками щитовыми, поступающей в собранном виде, масса до 0,15 т'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
196	541-401-0209007'1''Вентилятор общего назначения канальный прямоугольный типа Веза Qmax=2200 $м^3$/ч, P=350 Па, N=1,6 кВт, 220 В, модели Канал-ПКВ-60-30-4-220'шт.'*
197	E1120-0205-0118'1''Установка трубчатого глушителя шума вентиляционной установки типа ГТП 2-1 сечением 200x100 мм'глушитель шума'*
198	E1120-0203-0116(PC295889)(PC296077)(PC296305)'1''Установка клапана огнезадерживающего с ручной регулировкой, периметр до 3200 мм'клапан'*
199	C1274-601-0201093'1''Клапан противопожарный огнезадерживающий модели КПЖ-2 ОГ размерами 400x400 мм с приводом Siemens GRA326.1E/12'шт.'*
200	E1120-0102-0111'(0,4+0,4).2.24,38''Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1600 до 2400 мм'$м^2$ поверхности воздуховодов'*
201	E1120-0202-0201(PC295937)'6''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$'шт.*
202	C1246-304-0609'6''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм x 300 мм'шт.'*
203	C1246-301-0701'2''Заглушка питометражного лючка СТД-8281'шт.*
204	E1126-0101-0101(PC295712)'1,95''Теплоизоляция трубопроводов конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем'$м^3$ изоляции'*
205	C1234-202-0204'1,95''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50'$м^3$'*
206	E1110-0201-0404'48,76''Устройство конструкций гипсокартонных стен на одинарном каркасе отнесенным от базовой стены из оцинкованных профилей глухих с обшивкой одним слоем гипсокартонных листов'$м^2$ стен'*
207	E1115-0302-0103'48,76''Улучшенная покраска водоэмульсионными составами по штукатурке и сборнной конструкции стены'$м^2$ окрашиваемой поверхности'*
208	C1246-305-0104'4''Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С размерами 600 мм x 300 мм'шт.'*
209	П2 В44*
210	E1120-0301-0202(PC296087)'1=Ф1''Установка вентилятора осевого масса до 0,05 т'шт.*
211	Ц1308-0301-0120'Ф1''Подготовка к испытанию, сдаче под наладку, пуску и присоединению к электрическим сетям электрической машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, с подшипниками щитовыми, поступающей в собранном виде, масса до 0,15 т'шт.*
212	541-401-0209007'1''Вентилятор общего назначения канальный прямоугольный типа Веза Qmax=2200 $м^3$/ч, P=350 Па, N=1,6 кВт, 220 В, модели Канал-ПКВ-60-30-4-220'шт.'*
213	E1120-0205-0118'1''Установка трубчатого глушителя шума вентиляционной установки типа ГТП 2-1 сечением 200x100 мм'глушитель шума'*
214	E1120-0203-0116(PC295889)(PC296077)(PC296305)'1''Установка клапана огнезадерживающего с ручной регулировкой, периметр до 3200 мм'клапан'*
215	C1274-601-0201093'1''Клапан противопожарный огнезадерживающий модели КПЖ-2 ОГ размерами 400x400 мм с приводом Siemens GRA326.1E/12'шт.'*
216	E1120-0102-0111'(0,4+0,4).2.14,84''Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1600 до 2400 мм'$м^2$ поверхности воздуховодов'*
217	E1120-0202-0201(PC295937)'3''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$'шт.*
218	C1246-304-0609'3''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм x 300 мм'шт.'*
219	C1246-301-0701'1''Заглушка питометражного лючка СТД-8281'шт.*
220	E1126-0101-0101(PC295712)'1,19''Теплоизоляция трубопроводов конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем'$м^3$ изоляции'*
221	C1234-202-0204'1,19''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50'$м^3$'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
222	E1110-0201-0404'29,68''Устройство конструкций гипсокартонных стен на одинарном каркасе отнесенным от базовой стены из оцинкованных профилей глухих с обшивкой одним слоем гипсокартонных листов'м^2 стен''*
223	E1115-0302-0103'29,68''Улучшенная покраска водоэмульсионными составами по штукатурке и сборнной конструкции стены'м^2 окрашиваемой поверхности''*
224	C1246-305-0104'3''Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С размерами 600 мм х 300 мм'шт.'*
225	К'Цибина А.'''*

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

Наименование стройки - Работа по капитальному ремонту (восстановительному) аварийных блоков А и В здания ГККП «Чунджинский политехнический колледж» ГУ «Управления образования Алматинской области»

Шифр стройки 09-2025

Наименование объекта - Здание колледжа.Блок В

Шифр объекта 2-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2-4

(Локальный сметный расчет)

на Электрооборудование

(Наименование работ и затрат)

Основание: ЭО

Сметная стоимость	**25 641,921**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	4 518,29	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,769	тыс.чел-ч
Строительный объем		
Расчетный измеритель конструктивного решения		Тенге

Составлен(а) в текущих ценах 01.2026г.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**25 641 921**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4 476 952,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2 269 345,00*
		машины и механизмы	тенге			136 975,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*41 338,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			11 272 282,00
		оборудование	тенге			9 755 712,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	769		
	Раздел 1.	**Электрооборудование**				**25 641 921**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4 476 952,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2 269 345,00*
		машины и механизмы	тенге			136 975,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*41 338,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			11 272 282,00
		оборудование	тенге			9 755 712,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	769		
1	**Е1121-0501-0101** **1121-0501-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Устройства вводно-распределительные. Монтаж**	**шкаф**	**3**	**60 246**	**180 738,00**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			37 911	113 733,00

		в том числе оплата труда рабочих			19 230	57 690,00
1.1.1	20242004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18,8832	6 023	113 733,51
1.2		машины и механизмы			1 996	5 988,00
		в том числе оплата труда машинистов			658	1 974,00
1.2.1	521343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,5616	19	10,67
1.2.2	2016315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2496	295	73,63
1.2.3	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2574	13 919	3 582,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2574*	*4 506*	*1 159,84*
1.2.4	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2574	9 007	2 318,40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2574*	*3 155*	*812,10*
1.3		материалы, изделия и конструкции			20 339	61 017,00
1.3.1	129995222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2019 сварные массой до 0,1 т	т	0,045	1 180 596	53 126,82
1.3.2	144746217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00153	954 056	1 459,71
1.3.3	242966252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	3	1 446	4 338,00
1.3.4	274679217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,6	922	553,20
1.3.5	287780236-203-0208	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,00045	2 119 000	953,55
1.3.6	316047247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,18	3 256	586,08
2	**515-301-0303** **515-301-0303** *ССЦ РК 8.04-09-2025*	**Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-13-10 (вводная панель), номинальный ток панели 400 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х400 А**	**шт.**	**3**	**3 251 904**	**9 755 712,00**
		ЩО(11шт)				
3	**Ц1308-0304-0304** **1308-0304-0304** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	**шт.**	**11**	**18 005**	**198 055,00**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			13 691	150 601,00
		в том числе оплата труда рабочих			6 945	76 395,00
3.1.1	20246004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	23,32	6 458	150 600,56
3.2		машины и механизмы			4 087	44 957,00
		в том числе оплата труда машинистов			1 304	14 344,00
3.2.1	1152311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2,5652	115	295,00
3.2.2	2016315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,2786	295	2 442,19
3.2.3	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,8162	13 919	11 360,69

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8162*	*4 506*	*3 677,80*
3.2.4	2474315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	2,5652	9 165	23 510,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,5652*	*3 155*	*8 093,21*
3.2.5	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8162	9 007	7 351,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8162*	*3 155*	*2 575,11*
3.3		материалы, изделия и конструкции			227	2 497,00
3.3.1	144746217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0011	954 056	1 049,46
3.3.2	274674217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,1	1 154	1 269,40
3.3.3	287782236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00022	859 685	189,13
4	**С1247-201-0204** **247-201-0204** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-0 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**11**	**13 577**	**149 347,00**
5	**Ц1308-0304-0501** **1308-0304-0501** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**91**	**7 070**	**643 370,00**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			7 051	641 641,00
		в том числе оплата труда рабочих			3 576	325 416,00
5.1.1	20246004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	99,3538	6 458	641 626,84
5.2		материалы, изделия и конструкции			19	1 729,00
5.2.1	144746217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00182	954 056	1 736,38
6	**С1247-204-0760** **247-204-0760** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**11**	**2 086**	**22 946,00**
7	**С1247-204-0178** **247-204-0178** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2020, типа АВДТ 32 С25 30 мА**	**шт.**	**51**	**4 850**	**247 350,00**
8	**С1247-204-0226** **247-204-0226** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2020, типа АВДТ 34 С25 30 мА**	**шт.**	**1**	**6 813**	**6 813,00**
9	**С1247-204-0713** **247-204-0713** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**28**	**581**	**16 268,00**
10	**С1247-215-0402** **247-215-0402** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Шина алюминиевая марки АД0 марки ШНИ-6х9-12-К-С**	**шт.**	**22**	**825**	**18 150,00**
11	**С1247-216-0401** **247-216-0401** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Шинный соединитель для 10 зажимов наборных 2,5 мм2**	**шт.**	**22**	**590**	**12 980,00**
		ЩАО(10шт)				

12	**Ц1308-0304-0304** **1308-0304-0304** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	**шт.**	**10**	**18 005**	**180 050,00**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			13 691	136 910,00
		в том числе оплата труда рабочих			6 945	69 450,00
12.1.1	20246004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	21,2	6 458	136 909,60
12.2		машины и механизмы			4 087	40 870,00
		в том числе оплата труда машинистов			1 304	13 040,00
12.2.1	1152311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2,332	115	268,18
12.2.2	2016315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,526	295	2 220,17
12.2.3	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,742	13 919	10 327,90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,742*	*4 506*	*3 343,45*
12.2.4	2474315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	2,332	9 165	21 372,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,332*	*3 155*	*7 357,46*
12.2.5	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,742	9 007	6 683,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,742*	*3 155*	*2 341,01*
12.3		материалы, изделия и конструкции			227	2 270,00
12.3.1	144746217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001	954 056	954,06
12.3.2	274674217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1	1 154	1 154,00
12.3.3	287782236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0002	859 685	171,94
13	**С1247-201-0202** **247-201-0202** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-0 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**10**	**11 300**	**113 000,00**
14	**Ц1308-0304-0501** **1308-0304-0501** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**28**	**7 070**	**197 960,00**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			7 051	197 428,00
		в том числе оплата труда рабочих			3 576	100 128,00
14.1.1	20246004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	30,5704	6 458	197 423,64
14.2		материалы, изделия и конструкции			19	532,00
14.2.1	144746217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00056	954 056	534,27
15	**С1247-204-0757** **247-204-0757** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**10**	**1 989**	**19 890,00**

16	**С1247-204-0711** **247-204-0711** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**18**	**626**	**11 268,00**
17	**С1247-215-0402** **247-215-0402** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Шина алюминиевая марки АД0 марки ШНИ-6х9-12-К-С**	**шт.**	**20**	**825**	**16 500,00**
18	**С1247-216-0401** **247-216-0401** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Шинный соединитель для 10 зажимов наборных 2,5 мм2**	**шт.**	**20**	**590**	**11 800,00**
		ЯТП				
19	**Ц1308-0501-0702** **1308-0501-0702** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Установка счетчика на готовом основании, трехфазного**	**шт.**	**3**	**6 240**	**18 720,00**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			5 955	17 865,00
		в том числе оплата труда рабочих			3 021	9 063,00
19.1.1	20246004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,7666	6 458	17 866,70
19.2		машины и механизмы			243	729,00
		в том числе оплата труда машинистов			81	243,00
19.2.1	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0318	13 919	442,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0318*	*4 506*	*143,29*
19.2.2	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0318	9 007	286,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0318*	*3 155*	*100,33*
19.3		материалы, изделия и конструкции			42	126,00
19.3.1	290057217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,09	1 403	126,27
20	**С1247-301-0214** **247-301-0214** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4У-Э720 (3х220/380V 5-7,5А), 10 мА, класс точности 1**	**шт.**	**3**	**21 146**	**63 438,00**
21	**Е1121-0601-0101** **1121-0601-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВА. Монтаж**	**шт.**	**3**	**8 181**	**24 543,00**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			7 742	23 226,00
		в том числе оплата труда рабочих			3 927	11 781,00
21.1.1	20242004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,8562	6 023	23 225,89
21.2		машины и механизмы			242	726,00
		в том числе оплата труда машинистов			80	240,00
21.2.1	521343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,5304	19	10,08
21.2.2	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0312	13 919	434,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0312*	*4 506*	*140,59*

21.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0312	9 007	281,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0312*	*3 155*	*98,44*
21.3		материалы, изделия и конструкции			197	591,00
21.3.1	145785261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,123	594	73,06
21.3.2	249387261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0006	604 794	362,88
21.3.3	316047247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,048	3 256	156,29
22	**С1247-203-0101** **247-203-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30**	**шт.**	**3**	**22 677**	**68 031,00**
		Провода,трубы				
23	**Е1121-0102-0101** **1121-0102-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде**	**м**	**1 459**	**871**	**1 270 789,00**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			846	1 234 314,00
		в том числе оплата труда рабочих			428	624 452,00
23.1.1	20239004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	215,7861	5 718	1 233 864,92
23.2		машины и механизмы			3	4 377,00
23.2.1	2216343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	58,41836	22	1 285,20
23.2.2	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0364166	13 919	506,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0364166*	*4 506*	*164,09*
23.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0151736	9 007	136,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0151736*	*3 155*	*47,87*
23.2.4	2875343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	110,615544	21	2 322,93
23.3		материалы, изделия и конструкции			22	32 098,00
23.3.1	127911214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,030639	539	16,51
23.3.2	286292243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	5,836	2 250	13 131,00
23.3.3	287729217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	10,41726	1 186	12 354,87
23.3.4	316047247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	2,3344	3 256	7 600,81
24	**С1243-111-1112** **243-111-1112** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 5х150 (ок)-1**	**м**	**22**	**3 565**	**78 430,00**

25	**С1243-111-1005** **243-111-1005** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 5х16 (ок)-0,66**	**м**	**12**	**711**	**8 532,00**
26	**С1243-111-1004** **243-111-1004** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 5х10 (ок)-0,66**	**м**	**17**	**487**	**8 279,00**
27	**С1243-111-1003** **243-111-1003** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 5х6 (ок)-0,66**	**м**	**420**	**318**	**133 560,00**
28	**С1243-111-1002** **243-111-1002** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 5х4 (ок)-0,66**	**м**	**460**	**251**	**115 460,00**
29	**С1243-107-1904** **243-107-1904** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х6 (ок)-0,66**	**м**	**110**	**1 775**	**195 250,00**
30	**С1243-107-1903** **243-107-1903** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**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**	**290**	**1 306**	**378 740,00**
31	**С1243-107-1701** **243-107-1701** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 4х1,5 (ок)-0,66**	**м**	**640**	**508**	**325 120,00**
32	**С1243-107-1502** **243-107-1502** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**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**	**128**	**571**	**73 088,00**
33	**С1243-107-1501** **243-107-1501** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66**	**м**	**3 130**	**379**	**1 186 270,00**
34	**С1241-207-0302** **241-207-0302** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм**	**м**	**3 696,6**	**54**	**199 616,00**
35	**С1241-207-0304** **241-207-0304** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм**	**м**	**919,1**	**65**	**59 742,00**
36	**С1241-207-0306** **241-207-0306** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм**	**м**	**22**	**143**	**3 146,00**
37	**Е1121-0301-0107** **1121-0301-0107** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Прокладка трубы стальной в готовой борозде, по основанию пола, диаметр до 50 мм**	**м**	**410**	**866**	**355 060,00**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			687	281 670,00
		в том числе оплата труда рабочих			348	142 680,00
37.1.1	20237004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	51,127	5 510	281 709,77
37.2		машины и механизмы			19	7 790,00
		в том числе оплата труда машинистов			7	2 870,00

37.2.1	2216343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,64368	22	58,16
37.2.2	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4264	13 919	5 935,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4264*	*4 506*	*1 921,36*
37.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2132	9 007	1 920,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2132*	*3 155*	*672,65*
37.2.4	2875343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,98888	21	104,77
37.3		материалы, изделия и конструкции			160	65 600,00
37.3.1	187490261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	10,25	708	7 257,00
37.3.2	242966252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	32,8	1 446	47 428,80
37.3.3	249081261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	2,665	2 189	5 833,69
37.3.4	287729217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,46494	1 186	551,42
37.3.5	316030235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-2023 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,1394	31 625	4 408,53
38	**С1241-101-0118** **241-101-0118** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х2,5 мм**	**м**	**410**	**1 187**	**486 670,00**
		материалы				
39	**Е1121-0401-0101** **1121-0401-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды**	**шт.**	**300**	**2 458**	**737 400,00**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			2 337	701 100,00
		в том числе оплата труда рабочих			1 186	355 800,00
39.1.1	20240004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	120,54	5 818	701 301,72
39.2		машины и механизмы			12	3 600,00
		в том числе оплата труда машинистов			4	1 200,00
39.2.1	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,156	13 919	2 171,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,156*	*4 506*	*702,94*
39.2.2	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,156	9 007	1 405,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,156*	*3 155*	*492,18*
39.3		материалы, изделия и конструкции			109	32 700,00
39.3.1	144613216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00945	36 581	345,69
39.3.2	264229261-303-0101	Держатель светильника	10 шт.	30,6	607	18 574,20
39.3.3	286292243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	6,12	2 250	13 770,00

40	**С1247-102-0109** **247-102-0109** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 4040, мощность 40 Вт, IP 40 СТ РК 2595-2014**	**шт.**	**51**	**13 835**	**705 585,00**
41	**С1247-104-3211** **247-104-3211** *ПрСЦ 01.2026 № 1-4*	**Светильник промышленного освещения Линейный LED ДСП ECO POLUS 40W 3200Lm 1200x76x66 4000K/6500K IP65**	**шт.**	**210**	**6 529**	**1 371 090,00**
42	**С1247-107-0105** **247-107-0105** *ПрСЦ 01.2026 № 1-4*	**Комплектующие для светильников светодиодных SP350Z C1700P3 SI, трос для подвесного монтажа, IPX0**	**шт.**	**210**	**17 426**	**3 659 460,00**
43	**С1247-102-0324** **247-102-0324** *ПрСЦ 01.2026 № 1-4*	**Светильник светодиодный для ЖКХ-1 CD LED 13, мощность 12 Вт, степень защиты IP65**	**шт.**	**10**	**43 778**	**437 780,00**
44	**С1248-304-0215** **248-304-0215** *ПрСЦ 01.2026 № 1-5*	**Оповещатель комбинированный свето-звуковой Янтарь 02 "Выход"**	**шт.**	**20**	**2 321**	**46 420,00**
45	**С1247-102-1420** **247-102-1420** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Светильник светодиодный для ЖКХ, типа Diora Light Луна 8/1000 Авто LS 4-5K, IP65**	**шт.**	**9**	**24 320**	**218 880,00**
46	**С1247-106-0111** **247-106-0111** *ПрСЦ 01.2026 № 1-4*	**Энергосберегающая лампа 13 Вт**	**шт.**	**42**	**743**	**31 206,00**
		материалы				
47	**Е1121-0402-0101** **1121-0402-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка**	**шт.**	**127**	**1 281**	**162 687,00**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			1 232	156 464,00
		в том числе оплата труда рабочих			625	79 375,00
47.1.1	20237004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	28,4099	5 510	156 538,55
47.2		машины и механизмы			1	127,00
47.2.1	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0145288	9 007	130,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0145288*	*3 155*	*45,84*
47.3		материалы, изделия и конструкции			48	6 096,00
47.3.1	144613216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00381	36 581	139,37
47.3.2	264508261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	129,54	42	5 440,68
47.3.3	316047247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,1397	3 256	454,86
48	**С1247-212-0101** **247-212-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**24**	**574**	**13 776,00**

49	**С1247-212-0104** **247-212-0104** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**32**	**643**	**20 576,00**
50	**С1247-214-0115** **247-214-0115** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**16**	**633**	**10 128,00**
51	**С1247-214-0117** **247-214-0117** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, без заземляющих контактов, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**55**	**787**	**43 285,00**
52	**Е1121-0402-0102** **1121-0402-0102** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке**	**шт.**	**10**	**1 099**	**10 990,00**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			1 082	10 820,00
		в том числе оплата труда рабочих			548	5 480,00
52.1.1	20238004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,926	5 615	10 814,49
52.2		машины и механизмы			1	10,00
52.2.1	2216343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0052	22	0,11
52.2.2	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000936	9 007	8,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000936*	*3 155*	*2,95*
52.2.3	2875343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00936	21	0,20
52.3		материалы, изделия и конструкции			16	160,00
52.3.1	145785261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,204	594	121,18
52.3.2	316047247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,011	3 256	35,82
53	**С1247-212-0201** **247-212-0201** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**9**	**437**	**3 933,00**
54	**С1247-214-0410** **247-214-0410** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Розетка промышленная стационарная 115 3P+PE+N 16A 380В IP44**	**шт.**	**1**	**1 599**	**1 599,00**
55	**С1247-104-2502** **247-104-2502** *ПрСЦ 01.2026 № 1-4*	**Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54**	**шт.**	**2**	**7 781**	**15 562,00**
56	**С1247-202-0602** **247-202-0602** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм**	**шт.**	**136**	**40**	**5 440,00**
57	**С1247-202-0603** **247-202-0603** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм**	**шт.**	**36**	**148**	**5 328,00**

58	**С1261-404-0211** **261-404-0211** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Скоба К-142 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**760**	**65**	**49 400,00**
		оборудование и материалы системы уравнивания потенциалов				
59	**С1247-202-1702** **247-202-1702** *ПрСЦ 01.2026 № 1-4*	**Коробка уравнивания потенциалов (КУП) NE3108; 8 зажимов, 6 вводов, D20мм, 80х80х40мм, IP44**	**шт.**	**3**	**1 086**	**3 258,00**
60	**Ц1308-0207-0206** **1308-0207-0206** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**106**	**1 456**	**154 336,00**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			1 022	108 332,00
		в том числе оплата труда рабочих			518	54 908,00
60.1.1	20242004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17,9776	6 023	108 279,08
60.2		машины и механизмы			57	6 042,00
		в том числе оплата труда машинистов			15	1 590,00
60.2.1	2016315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,775296	295	1 113,71
60.2.2	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,213484	13 919	2 971,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,213484*	*4 506*	*961,96*
60.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,213484	9 007	1 922,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,213484*	*3 155*	*673,54*
60.3		материалы, изделия и конструкции			377	39 962,00
60.3.1	241448261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,59	300	477,00
60.3.2	247900261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00424	354 405	1 502,68
60.3.3	274674217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,583	1 154	672,78
60.3.4	279800214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,08586	413 678	35 518,39
60.3.5	287782236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00212	859 685	1 822,53
61	**С1252-204-0801** **252-204-0801** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1**	**шт.**	**18**	**493**	**8 874,00**
62	**С1243-142-0311** **243-142-0311** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 6 мм2**	**м**	**164**	**356**	**58 384,00**
63	**С1243-902-1001** **243-902-1001** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Наконечник медный луженый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки JG-6**	**100 шт.**	**0,36**	**9 175**	**3 303,00**
		Заземление и молниезащита				

64	**Е1101-0102-0302** **1101-0102-0302** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2 для заземления**	**м³ грунта**	**9**	**8 451**	**76 059,00**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			8 451	76 059,00
		в том числе оплата труда рабочих			4 239	38 151,00
64.1.1	20019001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	14,9688	5 081	76 056,47
65	**Е1101-0102-0902** **1101-0102-0902** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2**	**м³ грунта**	**6**	**4 410**	**26 460,00**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			4 410	26 460,00
		в том числе оплата труда рабочих			2 213	13 278,00
65.1.1	20008001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	6,2988	4 201	26 461,26
66	**Ц1308-0207-0104** **1308-0207-0104** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм**	**шт**	**25,2**	**7 701**	**194 065,00**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			4 469	112 619,00
		в том числе оплата труда рабочих			2 267	57 128,00
66.1.1	20242004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18,6984	6 023	112 620,46
66.2		машины и механизмы			420	10 584,00
		в том числе оплата труда машинистов			114	2 873,00
66.2.1	2016315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,784848	295	2 001,53
66.2.2	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,373968	13 919	5 205,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,373968*	*4 506*	*1 685,10*
66.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,373968	9 007	3 368,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,373968*	*3 155*	*1 179,87*
66.3		материалы, изделия и конструкции			2 812	70 862,00
66.3.1	249504261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	5,04	1 293	6 516,72
66.3.2	274674217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,9656	1 154	2 268,30
66.3.3	286033214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,20412	304 026	62 057,79
67	**Ц1308-0207-0202** **1308-0207-0202** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	**м**	**75**	**1 553**	**116 475,00**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			894	67 050,00

		в том числе оплата труда рабочих			454	34 050,00
67.1.1	20242004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,13	6 023	67 035,99
67.2		машины и механизмы			63	4 725,00
		в том числе оплата труда машинистов			18	1 350,00
67.2.1	2016315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,48835	295	734,06
67.2.2	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1749	13 919	2 434,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1749*	*4 506*	*788,10*
67.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1749	9 007	1 575,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1749*	*3 155*	*551,81*
67.3		материалы, изделия и конструкции			596	44 700,00
67.3.1	249504261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,775	1 293	3 588,08
67.3.2	274674217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,675	1 154	778,95
67.3.3	279800214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0975	413 678	40 333,61
68	**Ц1308-0207-0206** **1308-0207-0206** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**90**	**1 456**	**131 040,00**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			1 022	91 980,00
		в том числе оплата труда рабочих			518	46 620,00
68.1.1	20242004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,264	6 023	91 935,07
68.2		машины и механизмы			57	5 130,00
		в том числе оплата труда машинистов			15	1 350,00
68.2.1	2016315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,20544	295	945,60
68.2.2	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,18126	13 919	2 522,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,18126*	*4 506*	*816,76*
68.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,18126	9 007	1 632,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,18126*	*3 155*	*571,88*
68.3		материалы, изделия и конструкции			377	33 930,00
68.3.1	241448261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,35	300	405,00
68.3.2	247900261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0036	354 405	1 275,86
68.3.3	274674217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,495	1 154	571,23
68.3.4	279800214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0729	413 678	30 157,13

68.3.5	287782236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0018	859 685	1 547,43
69	**Ц1308-0207-0210** **1308-0207-0210** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Монтаж проводника заземляющего из медного изолированного провода, сечение до 25 мм2, открыто по строительным основаниям**	**м**	**132**	**2 573**	**339 636,00**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			2 490	328 680,00
		в том числе оплата труда рабочих			1 262	166 584,00
69.1.1	20242004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	54,5688	6 023	328 667,88
69.2		машины и механизмы			10	1 320,00
		в том числе оплата труда машинистов			2	264,00
69.2.1	521343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	17,90976	19	340,29
69.2.2	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,041976	13 919	584,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,041976*	*4 506*	*189,14*
69.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,041976	9 007	378,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,041976*	*3 155*	*132,43*
69.3		материалы, изделия и конструкции			73	9 636,00
69.3.1	145785261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	2,6928	594	1 599,52
69.3.2	241448261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	26,928	300	8 078,40
70	**С1243-142-0314** **243-142-0314** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 16 мм2**	**м**	**132**	**932**	**123 024,00**
71	**С1243-902-1003** **243-902-1003** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Наконечник медный луженый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки JG-16**	**100 шт.**	**0,12**	**15 005**	**1 801,00**

Составил Цибина А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-2-4

Составлена в текущих ценах 01.2026г.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	247-107-0105 *ПрСЦ 01.2026 № 1-4*	Комплектующие для светильников светодиодных SP350Z C1700P3 SI, трос для подвесного монтажа, IPX0	шт.	210	17 426	3 659 460
2	247-104-3211 *ПрСЦ 01.2026 № 1-4*	Светильник промышленного освещения Линейный LED ДСП ECO POLUS 40W 3200Lm 1200x76x66 4000K/6500K IP65	шт.	210	6 529	1 371 090
3	243-107-1501 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3x1,5 (ок)-0,66	м	3 130	379	1 186 270
4	247-102-0109 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 4040, мощность 40 Вт, IP 40 СТ РК 2595-2014	шт.	51	13 835	705 585
5	241-101-0118 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50x2,5 мм	м	410	1 187	486 670
6	247-102-0324 *ПрСЦ 01.2026 № 1-4*	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 CD LED 13, мощность 12 Вт, степень защиты IP65	шт.	10	43 778	437 780
7	243-107-1903 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5x4 (ок)-0,66	м	290	1 306	378 740
8	243-107-1701 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 4x1,5 (ок)-0,66	м	640	508	325 120

9	247-204-0178 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2020, типа АВДТ 32 С25 30 мА	шт.	51	4 850	247 350
10	247-102-1420 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Светильник светодиодный для ЖКХ, типа Diora Light Луна 8/1000 Авто LS 4-5K, IP65	шт.	9	24 320	218 880
11	241-207-0302 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	3 696,6	54	199 616,4
12	243-107-1904 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х6 (ок)-0,66	м	110	1 775	195 250
13	247-201-0204 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	11	13 577	149 347
14	243-111-1003 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 5х6 (ок)-0,66	м	420	318	133 560
15	243-142-0314 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 16 мм2	м	132	932	123 024
16	243-111-1002 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 5х4 (ок)-0,66	м	460	251	115 460
17	247-201-0202 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	10	11 300	113 000
18	214-208-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,25626	413 678	106 009,12
19	243-111-1112 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 5х150 (ок)-1	м	22	3 565	78 430
20	243-107-1502 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	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	128	571	73 088

21	247-203-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	3	22 677	68 031
22	247-301-0214 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4У-Э720 (3х220/380V 5-7,5А), 10 мА, класс точности 1	шт.	3	21 146	63 438
23	214-206-0202 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,20412	304 026	62 057,79
24	241-207-0304 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	919,1	65	59 741,5
25	243-142-0311 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 6 мм2	м	164	356	58 384
26	222-509-0801 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2019 сварные массой до 0,1 т	т	0,045	1 180 596	53 126,82
27	252-207-3979 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	35,8	1 446	51 766,8
28	261-404-0211 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Скоба К-142 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	760	65	49 400
29	248-304-0215 *ПрСЦ 01.2026 № 1-5*	Оповещатель комбинированный свето-звуковой Янтарь 02 "Выход"	шт.	20	2 321	46 420
30	247-214-0117 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, без заземляющих контактов, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	55	787	43 285
31	247-215-0402 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Шина алюминиевая марки АД0 марки ШНИ-6х9-12-К-С	шт.	42	825	34 650
32	247-106-0111 *ПрСЦ 01.2026 № 1-4*	Энергосберегающая лампа 13 Вт	шт.	42	743	31 206

33	243-902-1401 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	11,956	2 250	26 901
34	247-216-0401 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Шинный соединитель для 10 зажимов наборных 2,5 мм2	шт.	42	590	24 780
35	247-204-0760 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"	шт.	11	2 086	22 946
36	247-212-0104 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	32	643	20 576
37	247-204-0757 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	10	1 989	19 890
38	261-303-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Держатель светильника	10 шт.	30,6	607	18 574,2
39	247-204-0713 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	28	581	16 268
40	247-104-2502 *ПрСЦ 01.2026 № 1-4*	Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54	шт.	2	7 781	15 562
41	247-212-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	24	574	13 776
42	217-105-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	10,8822	1 186	12 906,29
43	247-204-0711 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	18	626	11 268
44	247-214-0115 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	16	633	10 128

45	261-201-0351 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	7,815	1 293	10 104,8
46	261-404-0209 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	29,868	300	8 960,4
47	252-204-0801 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	18	493	8 874
48	247-216-1101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	2,7131	3 256	8 833,85
49	243-111-1005 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 5х16 (ок)-0,66	м	12	711	8 532
50	243-111-1004 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 5х10 (ок)-0,66	м	17	487	8 279
51	261-301-0219 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	10,25	708	7 257
52	247-204-0226 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2020, типа АВДТ 34 С25 30 мА	шт.	1	6 813	6 813
53	217-302-0105 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	5,8186	1 154	6 714,66
54	261-107-0203 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	2,665	2 189	5 833,68
55	217-101-0107 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00601	954 056	5 733,88
56	261-303-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	129,54	42	5 440,68

57	247-202-0602 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм	шт.	136	40	5 440
58	247-202-0603 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	шт.	36	148	5 328
59	235-202-0120 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Герметик ГОСТ 25621-2023 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,1394	31 625	4 408,52
60	247-212-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	9	437	3 933
61	236-203-0109 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00434	859 685	3 731,03
62	243-902-1001 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Наконечник медный луженый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки JG-6	100 шт.	0,36	9 175	3 303
63	247-202-1702 *ПрСЦ 01.2026 № 1-4*	Коробка уравнивания потенциалов (КУП) NE3108; 8 зажимов, 6 вводов, D20мм, 80х80х40мм, IP44	шт.	3	1 086	3 258
64	241-207-0306 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм	м	22	143	3 146
65	261-102-0113 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00784	354 405	2 778,54
66	243-902-1003 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Наконечник медный луженый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки JG-16	100 шт.	0,12	15 005	1 800,6
67	261-107-0224 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	3,0198	594	1 793,76
68	247-214-0410 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Розетка промышленная стационарная 115 3P+PE+N 16A 380В IP44	шт.	1	1 599	1 599

69	236-203-0208 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,00045	2 119 000	953,55
70	217-302-0205 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,6	922	553,2
71	216-103-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,01326	36 581	485,06
72	261-201-0322 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0006	604 794	362,88
73	217-102-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,09	1 403	126,27
74	214-209-0108 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,030639	539	16,51
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**11 273 206**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	515-301-0303 *ССЦ РК 8.04-09-2025*	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-13-10 (вводная панель), номинальный ток панели 400 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х400 А	шт.	3	3 251 904	9 755 712
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**9 755 712**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**21 028 917,8**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э400

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э400'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+Б''5.19'''''*
2	Ю''Работа по капитальному ремонту (восстановительному) аварийных блоков А и В здания ГККП «Чунджинский политехнический колледж» ГУ «Управления образования Алматинской области»'09-2025'2-2'Здание колледжа.Блок В'РП'2'2-2-4'Электрооборудование'ЭО''в текущих ценах 01.2026г.*
3	РЭлектрооборудование*
4	Е1121-0501-0101'3''Устройства вводно-распределительные. Монтаж'шкаф*
5	515-301-0303'3''Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-13-10 (вводная панель), номинальный ток панели 400 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х400 А'шт.'*
6	П2ЩО(11шт)*
7	Ц1308-0304-0304'11''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
8	С1247-201-0204'11''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-0 36 УХЛ3 IP31'шт.'*
9	Ц1308-0304-0501'11+51+1+28''Установка прибора или аппарата'шт.*
10	С1247-204-0760'11''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"'шт.'*
11	С1247-204-0178'51''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2020, типа АВДТ 32 С25 30 мА'шт.'*
12	С1247-204-0226'1''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2020, типа АВДТ 34 С25 30 мА'шт.'*
13	С1247-204-0713'28''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.'*
14	С1247-215-0402'22''Шина алюминиевая марки АД0 марки ШНИ-6х9-12-К-С'шт.'*
15	С1247-216-0401'22''Шинный соединитель для 10 зажимов наборных 2,5 мм2'шт.'*
16	П2ЩАО(10шт)*
17	Ц1308-0304-0304'10''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
18	С1247-201-0202'10''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-0 36 УХЛ3 IP31'шт.'*
19	Ц1308-0304-0501'10+18''Установка прибора или аппарата'шт.*
20	С1247-204-0757'10''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"'шт.'*
21	С1247-204-0711'18''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"'шт.'*
22	С1247-215-0402'20''Шина алюминиевая марки АД0 марки ШНИ-6х9-12-К-С'шт.'*
23	С1247-216-0401'20''Шинный соединитель для 10 зажимов наборных 2,5 мм2'шт.'*
24	П2ЯТП*
25	Ц1308-0501-0702(РС313992)'3''Установка счетчика на готовом основании, трехфазного'шт.'*
26	С1247-301-0214'3''Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4У-Э720 (3х220/380V 5-7,5А), 10 мА, класс точности 1'шт.'*
27	Е1121-0601-0101'3''Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВА. Монтаж'шт.*
28	С1247-203-0101'3''Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30'шт.'*
29	П2Провода,трубы*
30	Е1121-0102-0101(РС154778)(РС181696)'22+12+17+420+460+110+290+128''Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде'м*
31	С1243-111-1112'22''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 5х150 (ок)-1'м'*
32	С1243-111-1005'12''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 5х16 (ок)-0,66'м'*
33	С1243-111-1004'17''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 5х10 (ок)-0,66'м'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
34	С1243-111-1003'420''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 5х6 (ок)-0,66'м'*
35	С1243-111-1002'460''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 5х4 (ок)-0,66'м'*
36	С1243-107-1904'110''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х6 (ок)-0,66'м'*
37	С1243-107-1903'290''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	С1243-107-1701'640''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 4х1,5 (ок)-0,66'м'*
39	С1243-107-1502'128''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'*
40	С1243-107-1501'3130''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66'м'*
41	С1241-207-0302'3660.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
42	С1241-207-0304'910.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм'м*
43	С1241-207-0306'22''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм'м'*
44	Е1121-0301-0107(РС293188)(РС293195)'410''Прокладка трубы стальной в готовой борозде, по основанию пола, диаметр до 50 мм'м'*
45	С1241-101-0118'410''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х2,5 мм'м'*
46	П2материалы*
47	Е1121-0401-0101(РС316047)(РС316045)'51+210+10+20+9''Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды'шт.*
48	С1247-102-0109'51''Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 4040, мощность 40 Вт, IP 40 СТ РК 2595-2014'шт.'*
49	С1247-104-3211'210''Светильник промышленного освещения Линейный LED ДСП ECO POLUS 40W 3200Lm 1200х76х66 4000К/6500К IP65'шт.'*
50	С1247-107-0105'210''Комплектующие для светильников светодиодных SP350Z C1700P3 SI, трос для подвесного монтажа, IPX0'шт.'*
51	С1247-102-0324'10''Светильник светодиодный для ЖКХ-1 CD LED 13, мощность 12 Вт, степень защиты IP65'шт.'*
52	С1248-304-0215'20''Оповещатель комбинированный свето-звуковой Янтарь 02 "Выход"'шт.'*
53	С1247-102-1420'9''Светильник светодиодный для ЖКХ, типа Diora Light Луна 8/1000 Авто LS 4-5К, IP65'шт.'*
54	С1247-106-0111'42''Энергосберегающая лампа 13 Вт'шт.'*
55	П2материалы*
56	Е1121-0402-0101(РС296168)'24+32+16+55''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка'шт.*
57	С1247-212-0101'24''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
58	С1247-212-0104'32''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.'*
59	С1247-214-0115'16''Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.'*
60	С1247-214-0117'55''Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, без заземляющих контактов, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.'*
61	Е1121-0402-0102(РС296168)'9+1''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке'шт.'*
62	С1247-212-0201'9''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.'*
63	С1247-214-0410'1''Розетка промышленная стационарная 115 3Р+РЕ+N 16А 380В IP44'шт.'*
64	С1247-104-2502'2''Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54'шт.'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
65	С1247-202-0602'136''Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм'шт.'*
66	С1247-202-0603'36''Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм'шт.'*
67	С1261-404-0211'760''Скоба К-142 ГОСТ Р 51177-2017'шт.'*
68	П2оборудование и материалы системы уравнивания потенциалов*
69	С1247-202-1702'3''Коробка уравнивания потенциалов (КУП) NE3108; 8 зажимов, 6 вводов, D20мм, 80x80x40мм, IP44'шт.'*
70	Ц1308-0207-0206'106''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
71	С1252-204-0801'18''Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1'шт.'*
72	С1243-142-0311'164''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 6 мм2'м'*
73	С1243-902-1001'36''Наконечник медный луженый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки JG-6'100 шт.'*
74	П2Заземление и молниезащита*
75	Е1101-0102-0302'9''+ для заземления*
76	Е1101-0102-0902'6*
77	Ц1308-0207-0104'63:2,5''Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм'шт*
78	Ц1308-0207-0202'75''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м*
79	Ц1308-0207-0206'90''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
80	Ц1308-0207-0210'132''Монтаж проводника заземляющего из медного изолированного провода, сечение до 25 мм2, открыто по строительным основаниям'м'*
81	С1243-142-0314'132''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 16 мм2'м'*
82	С1243-902-1003'12''Наконечник медный луженый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки JG-16'100 шт.'*
83	К'Цибина А.'''*

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

Наименование стройки - Работа по капитальному ремонту (восстановительному) аварийных блоков А и В здания ГККП «Чунджинский политехнический колледж» ГУ «Управления образования Алматинской области»

Шифр стройки 09-2025

Наименование объекта - Здание колледжа.Блок В

Шифр объекта 2-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2-5

(Локальный сметный расчет)

на Пожарная сигнализация и оповещение о пожаре

(Наименование работ и затрат)

Основание: ПС

Сметная стоимость	**6 228,653**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	4 925,662	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,883	тыс.чел-ч
Строительный объем		
Расчетный измеритель конструктивного решения		Тенге

Составлен(а) в текущих ценах 01.2026г.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**6 228 653**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4 925 650,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2 675 750,00*
		машины и механизмы	тенге			7 958,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*12,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 295 045,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	883		
	Раздел 1.	**Автоматическая пожарная сигнализация**				**5 138 963**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4 039 686,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2 207 203,00*
		машины и механизмы	тенге			5 907,00
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 093 370,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	724		
1	**1310-0701-0102** *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3**	**235 504**	**706 512,00**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			234 752	704 256,00
		в том числе оплата труда рабочих			134 455	403 365,00
1.1.1	007-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	120,84	5 828	704 255,52
1.2		машины и механизмы			3	9,00
1.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,5088	19	9,67

1.3		материалы, изделия и конструкции			749	2 247,00
1.3.1	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00003	1 576 025	47,28
1.3.2	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0003	6 325 216	1 897,56
1.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,252	1 186	298,87
2	**248-306-0821** *ПрСЦ 01.2026 № 1-5*	**С2000М, пульт контроля и управления**	**шт.**	**1**	**164 903**	**164 903,00**
3	**248-303-0221** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Сигнал-20 П SMD**	**шт.**	**1**	**37 999**	**37 999,00**
4	**248-303-0701** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01**	**шт.**	**1**	**17 339**	**17 339,00**
		Источники питания				
5	**1310-0701-0303** *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Монтаж устройства ультразвукового блок питания и контроля**	**шт.**	**1**	**31 639**	**31 639,00**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			31 456	31 456,00
		в том числе оплата труда рабочих			18 015	18 015,00
5.1.1	007-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	5,3	5 935	31 455,50
5.2		машины и механизмы			3	3,00
5.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1378	19	2,62
5.3		материалы, изделия и конструкции			180	180,00
5.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00002	36 581	0,73
5.3.2	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000016	1 576 025	2,52
5.3.3	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000016	6 325 216	101,20
5.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,063	1 186	74,72
6	**248-306-0305** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01**	**шт.**	**1**	**18 030**	**18 030,00**
7	**1310-0701-0303** *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**31 639**	**63 278,00**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			31 456	62 912,00
		в том числе оплата труда рабочих			18 015	36 030,00
7.1.1	007-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	10,6	5 935	62 911,00
7.2		машины и механизмы			3	6,00
7.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2756	19	5,24
7.3		материалы, изделия и конструкции			180	360,00
7.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00004	36 581	1,46
7.3.2	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000032	1 576 025	5,04
7.3.3	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000032	6 325 216	202,41
7.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,126	1 186	149,44
8	**248-306-0376** *ПрСЦ 01.2026 № 1-5*	**Аккумулятор 12 В, 7 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1207К**	**шт.**	**2**	**15 941**	**31 882,00**
		Извещатели				
9	**1310-0701-0202** *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования**	**шт.**	**138**	**11 778**	**1 625 364,00**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			11 679	1 611 702,00
		в том числе оплата труда рабочих			6 689	923 082,00
9.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	292,56	5 509	1 611 713,04

9.2		машины и механизмы			3	414,00
9.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	23,4048	19	444,69
9.3		материалы, изделия и конструкции			96	13 248,00
9.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00138	36 581	50,48
9.3.2	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000069	1 576 025	108,75
9.3.3	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00069	6 325 216	4 364,40
9.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	7,314	1 186	8 674,40
10	**248-302-0203** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45**	**шт.**	**109**	**3 211**	**349 999,00**
11	**248-302-0104** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Извещатель пожарный тепловой модели ИП 105-1D**	**шт.**	**21**	**6 591**	**138 411,00**
12	**248-302-0501** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10**	**шт.**	**8**	**1 654**	**13 232,00**
		Кабели и провода				
13	**1121-0302-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм**	**м**	**1 095**	**1 201**	**1 315 095,00**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			1 175	1 286 625,00
		в том числе оплата труда рабочих			596	652 620,00
13.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	233,454	5 510	1 286 331,54
13.2		машины и механизмы			5	5 475,00
13.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	30,7476	19	584,20
13.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	41,33844	41	1 694,88
13.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	68,328	22	1 503,22
13.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,034164	9 007	307,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,034164*	*3 155*	*107,79*
13.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	65,481	21	1 375,10
13.3		материалы, изделия и конструкции			21	22 995,00
13.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	19,71	1 186	23 376,06
14	**243-907-0105** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм**	**м**	**1 127,85**	**129**	**145 493,00**
15	**1121-0101-0201** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2**	**м**	**1 095**	**329**	**360 255,00**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			313	342 735,00
		в том числе оплата труда рабочих			159	174 105,00
15.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	61,03968	5 615	342 737,80
15.2		материалы, изделия и конструкции			16	17 520,00
15.2.1	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	4,38	2 250	9 855,00
15.2.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,2995	1 186	2 727,21
15.2.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	1,752	3 256	5 704,51
16	**243-305-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50**	**м**	**844,6**	**68**	**57 433,00**
17	**243-305-0102** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 4х0,50**	**м**	**283,25**	**128**	**36 256,00**
18	**243-905-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Коробка телефонная распределительная, устройство малой емкости типа ТВС-К 10**	**шт.**	**6**	**4 142**	**24 852,00**

19	**248-306-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Разветвительная коробка типа УК-2П**	**шт.**	**4**	**248**	**992,00**
Раздел 2.		**Оповещение о пожаре**				**1 089 690**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			885 964,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*468 547,00*
		машины и механизмы	тенге			2 051,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*12,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			201 675,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	159		
20	**1310-0701-0102** *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**235 504**	**235 504,00**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			234 752	234 752,00
		в том числе оплата труда рабочих			134 455	134 455,00
20.1.1	007-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	40,28	5 828	234 751,84
20.2		машины и механизмы			3	3,00
20.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1696	19	3,22
20.3		материалы, изделия и конструкции			749	749,00
20.3.1	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	1 576 025	15,76
20.3.2	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0001	6 325 216	632,52
20.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,084	1 186	99,62
21	**248-303-0602** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Прибор управления оповещением модели Рокот-2**	**шт.**	**1**	**58 260**	**58 260,00**
22	**1310-0411-0207** *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Монтаж в помещении громкоговорителя или звуковой колонки**	**шт.**	**4**	**11 063**	**44 252,00**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			10 736	42 944,00
		в том числе оплата труда рабочих			6 148	24 592,00
22.1.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	8,48	5 064	42 942,72
22.2		материалы, изделия и конструкции			327	1 308,00
22.2.1	261-107-0227	Глухари	100 шт.	0,044	5 631	247,76
22.2.2	261-302-0417	Провода силовые с медной жилой с резиновой изоляцией, в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной противогнилостным составом марки ПРТО сечением 1х1,5 мм2	1000 м	0,02	38 449	768,98
22.2.3	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,06	4 837	290,22
23	**248-202-0204** *ПрСЦ 01.2026 № 1-5*	**Динамик настенный ITC T-103E, мощность 1,5-3W, уровень шума 94dB**	**шт.**	**4**	**6 581**	**26 324,00**
24	**1310-0701-0601** *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Оповещатель светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования**	**шт.**	**4**	**3 294**	**13 176,00**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			3 267	13 068,00
		в том числе оплата труда рабочих			1 871	7 484,00
24.1.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,580888	5 064	13 069,62
24.2		машины и механизмы			12	48,00
		в том числе оплата труда машинистов			3	12,00
24.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1696	22	3,73

24.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00424	9 007	38,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00424*	*3 155*	*13,38*
24.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,212	21	4,45
24.3		материалы, изделия и конструкции			15	60,00
24.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,052	1 186	61,67
25	**248-304-0212** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-К**	**шт.**	**4**	**3 053**	**12 212,00**
		Кабели и провода				
26	**1121-0302-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм**	**м**	**400**	**1 201**	**480 400,00**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			1 175	470 000,00
		в том числе оплата труда рабочих			596	238 400,00
26.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	85,28	5 510	469 892,80
26.2		машины и механизмы			5	2 000,00
26.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	11,232	19	213,41
26.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	15,1008	41	619,13
26.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	24,96	22	549,12
26.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01248	9 007	112,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01248*	*3 155*	*39,37*
26.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	23,92	21	502,32
26.3		материалы, изделия и конструкции			21	8 400,00
26.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	7,2	1 186	8 539,20
27	**243-907-0105** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм**	**м**	**412**	**129**	**53 148,00**
28	**1121-0101-0201** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2**	**м**	**400**	**329**	**131 600,00**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			313	125 200,00
		в том числе оплата труда рабочих			159	63 600,00
28.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	22,2976	5 615	125 201,02
28.2		материалы, изделия и конструкции			16	6 400,00
28.2.1	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	1,6	2 250	3 600,00
28.2.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,84	1 186	996,24
28.2.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,64	3 256	2 083,84
29	**243-305-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50**	**м**	**206**	**68**	**14 008,00**
30	**243-802-0102** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,75 мм2**	**м**	**206**	**101**	**20 806,00**

Составил Цибина А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-2-5

Составлена в текущих ценах 01.2026г.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	248-302-0203 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45	шт.	109	3 211	349 999
2	243-907-0105 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм	м	1 539,85	129	198 640,65
3	248-306-0821 *ПрСЦ 01.2026 № 1-5*	С2000М, пульт контроля и управления	шт.	1	164 903	164 903
4	248-302-0104 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Извещатель пожарный тепловой модели ИП 105-1D	шт.	21	6 591	138 411
5	243-305-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50	м	1 050,6	68	71 440,8
6	248-303-0602 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Прибор управления оповещением модели Рокот-2	шт.	1	58 260	58 260
7	217-105-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	37,9405	1 186	44 997,43
8	248-303-0221 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Сигнал-20 П SMD	шт.	1	37 999	37 999

9	243-305-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 4х0,50	м	283,25	128	36 256
10	248-306-0376 *ПрСЦ 01.2026 № 1-5*	Аккумулятор 12 В, 7 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1207К	шт.	2	15 941	31 882
11	248-202-0204 *ПрСЦ 01.2026 № 1-5*	Динамик настенный ITC T-103E, мощность 1,5-3W, уровень шума 94dB	шт.	4	6 581	26 324
12	243-905-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Коробка телефонная распределительная, устройство малой емкости типа ТВС-К 10	шт.	6	4 142	24 852
13	243-802-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,75 мм2	м	206	101	20 806
14	248-306-0305 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01	шт.	1	18 030	18 030
15	248-303-0701 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01	шт.	1	17 339	17 339
16	243-902-1401 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	5,98	2 250	13 455
17	248-302-0501 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	8	1 654	13 232
18	248-304-0212 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-К	шт.	4	3 053	12 212
19	247-216-1101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	2,392	3 256	7 788,35
20	261-107-0966 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,001138	6 325 216	7 198,1

21	248-306-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	4	248	992
22	261-302-0417 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Провода силовые с медной жилой с резиновой изоляцией, в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной противогнилостным составом марки ПРТО сечением 1х1,5 мм2	1000 м	0,02	38 449	768,98
23	247-216-1102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Изолента ПВХ	кг	0,06	4 837	290,22
24	261-107-0227 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Глухари	100 шт.	0,044	5 631	247,76
25	261-107-0936 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0001138	1 576 025	179,35
26	216-103-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00144	36 581	52,68
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**1 296 556**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**1 296 556,32**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э410

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э410'Q9Ж5'Н2ХМШ1В1+РБЦ8Н8''5.19'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания Чунджинского политехнического колледжа, расположенного по адресу: Алматинская область, Уйгурский район, Чунджинский сельский округ, село Чунджа, улица Ашим Арзиева, №120'09-2025'2-2'Здание колледжа.Блок В'РП'2'2-2-5'Пожарная сигнализация и оповещение о пожаре'ПС''в текущих ценах 01.2026г.*
3	(РМ20)*
4	РАвтоматическая пожарная сигнализация*
5	Ц13-100701-0102'1+1+1''Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей. Монтаж оборудования'шт.*
6	С1248-306-0821'1''С2000М, пульт контроля и управления'шт.'*
7	С1248-303-0221'1''Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Сигнал-20 П SMD'шт.'*
8	С1248-303-0701'1''Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01'шт.'*
9	П2Источники питания*
10	Ц13-100701-0303'1''Монтаж устройства ультразвукового блок питания и контроля'шт.*
11	С1248-306-0305'1''Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01'шт.'*
12	Ц13-100701-0303'2''Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования'шт.*
13	С1248-306-0376'2''Аккумулятор 12 В, 7 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1207К'шт.*
14	П2Извещатели*
15	Ц13-100701-0202'109+21+8''Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
16	С1248-302-0203'109''Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45'шт.'*
17	С1248-302-0104'21''Извещатель пожарный тепловой модели ИП 105-1D'шт.'*
18	С1248-302-0501'8''Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10'шт.'*
19	П2Кабели и провода*
20	Е1121-0302-0101(РС296142)'1095''Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм'м*
21	С1243-907-0105'1095.1,03''Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм'м'*
22	Е1121-0101-0201(РС296127)'1095''Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2'м*
23	С1243-305-0101'820.1,03''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50'м'*
24	С1243-305-0102'275.1,03''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 4х0,50'м'*
25	С1243-905-0101'6''Коробка телефонная распределительная, устройство малой емкости типа ТВС-К 10'шт.'*
26	С1248-306-0101'4''Разветвительная коробка типа УК-2П'шт.'*
27	РОповещение о пожаре*
28	Ц13-100701-0102'1''Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей. Монтаж оборудования'шт.*
29	С1248-303-0602'1''Прибор управления оповещением модели Рокот-2'шт.'*
30	Ц13-100411-0207'4''Монтаж в помещении громкоговорителя или звуковой колонки'шт.*
31	С1248-202-0204'4''Динамик настенный ITC T-103E, мощность 1,5-3W, уровень шума 94dB'шт.'*
32	Ц13-100701-0601'4''Оповещатель светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования'шт.*
33	С1248-304-0212'4''Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-К'шт.'*
34	П2Кабели и провода*
35	Е1121-0302-0101(РС296142)'200+200''Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм'м*
36	С1243-907-0105'400.1,03''Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм'м'*
37	Е1121-0101-0201(РС296127)'400''Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2'м*
38	С1243-305-0101'200.1,03''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50'м'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
39	С1243-802-0102'200.1,03''Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,75 мм2'м'*
40	К'Цибина А.'''*

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

Наименование стройки - Работа по капитальному ремонту (восстановительному) аварийных блоков А и В здания ГККП «Чунджинский политехнический колледж» ГУ «Управления образования Алматинской области»

Шифр стройки 09-2025

Наименование объекта - Здание колледжа.Блок В

Шифр объекта 2-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2-6

(Локальный сметный расчет)

на Видеонаблюдение

(Наименование работ и затрат)

Основание: ВН

Сметная стоимость	**11 187,705**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2 083,834	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,376	тыс.чел-ч
Строительный объем		
Расчетный измеритель конструктивного решения		Тенге

Составлен(а) в текущих ценах 01.2026г.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**11 187 705**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 082 198,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 136 134,00*
		машины и механизмы	тенге			8 314,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 636,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 878 697,00
		оборудование	тенге			6 218 496,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	376		
	Раздел 1.	**Система видеонаблюдения(СВН)**				**11 187 705**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 082 198,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 136 134,00*
		машины и механизмы	тенге			8 314,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 636,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 878 697,00
		оборудование	тенге			6 218 496,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	376		
1	**Ц13-100412-0202 1310-0412-0202** *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Связь и сигнализация:шкаф или панель коммутации связи и сигнализации на стене или в нише**	**шт**	**1**	**162 560**	**162 560,00**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			157 668	157 668,00

		в том числе оплата труда рабочих			90 296	90 296,00
1.1.1	20457007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	28,62	5 509	157 667,58
1.2		материалы, изделия и конструкции			4 892	4 892,00
1.2.1	147094261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,05	1 425	71,25
1.2.2	147652261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0005	6 325 216	3 162,61
1.2.3	147734261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,1	809	80,90
1.2.4	249529261-201-0360	Лак пропиточный без растворителей АС-9115 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00005	837 706	41,89
1.2.5	287764261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	1	1 438	1 438,00
1.2.6	316048247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,02	4 837	96,74
2	**С1248-102-1727** **248-102-1727** *ПрСЦ 01.2026 № 1-5*	**Шкаф телекоммуникационный настенный 18U, размерами 600x450 мм, со стеклянной дверью**	**шт.**	**1**	**123 662**	**123 662,00**
3	**Ц13-110401-0701** **1311-0401-0701** *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Съемные и выдвижные блоки /модули, ячейки, ТЭЗ/, массой до 0,005 т**	**шт**	**1**	**5 077**	**5 077,00**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			4 982	4 982,00
		в том числе оплата труда рабочих			2 854	2 854,00
3.1.1	20448007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,06	4 700	4 982,00
3.2		машины и механизмы			95	95,00
		в том числе оплата труда машинистов			33	33,00
3.2.1	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	9 007	95,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*3 155*	*33,44*
4	**С1248-102-3709** **248-102-3709** *ПрСЦ 01.2026 № 1-5*	**Патч-панель типа ITK, 2U, категория 5E UTP, 48 портов (Dual)**	**шт.**	**1**	**31 508**	**31 508,00**
5	**Ц13-100408-0504** **1310-0408-0504** *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Аппаратура настенного типа.**	**шт**	**3**	**19 770**	**59 310,00**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			19 542	58 626,00
		в том числе оплата труда рабочих			11 194	33 582,00
5.1.1	20447007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	12,72	4 609	58 626,48
5.2		материалы, изделия и конструкции			228	684,00
5.2.1	147094261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,03	1 425	42,75

5.2.2	147652261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00003	6 325 216	189,76
5.2.3	147816261-107-0853	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,15	732	109,80
5.2.4	244589217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,18	32	5,76
5.2.5	249530261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	246	7,38
5.2.6	287764261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,18	1 438	258,84
5.2.7	316048247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,015	4 837	72,56
6	**С1248-102-2507** **248-102-2507** *ПрСЦ 01.2026 № 1-5*	**Органайзер кабельный типа Hyperline, 1U, с 5 кольцами**	**шт.**	**2**	**8 080**	**16 160,00**
7	**С1243-906-2501** **243-906-2501** *ПрСЦ 01.2026 № 1-4*	**Патч-корд F/UTP PC-LPM-STP-RJ45-RJ45-C5e-0.5M-LSZH**	**шт.**	**13**	**1 487**	**19 331,00**
8	**С1248-102-3503** **248-102-3503** *ПрСЦ 01.2026 № 1-5*	**Блок розеток для 19-дюймовых шкафов типа Hyperline, горизонтальный, 8 розеток Schuko, выключатель с подсветкой, кабель питания 2.5м (3х1.5мм2) с вилкой Schuko 16А, 250В**	**шт.**	**1**	**27 246**	**27 246,00**
9	**Ц13-100410-0114** **1310-0410-0114** *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Станционное оборудование: устройство цифровой регистрации**	**устр**	**1**	**43 186**	**43 186,00**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			42 943	42 943,00
		в том числе оплата труда рабочих			24 592	24 592,00
9.1.1	20452007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	8,48	5 064	42 942,72
9.2		материалы, изделия и конструкции			243	243,00
9.2.1	147094261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,0005	1 425	0,71
9.2.2	147653261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000006	7 763 690	46,58
9.2.3	242742252-207-0442	Наконечник кабельный типа П6-4Д-МУЗ	шт.	2	83	166,00
9.2.4	287764261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1 438	28,76
10	**541-801-3903010** **541-801-3903-0010** *ПрСЦ 01.2026 № 1-5*	**Видеорегистратор типа Hikvision 64-и канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 16 SATA до 6 Tb) с поддержкой RAID-массивов, модели DS-9664NI-I16**	**шт.**	**1**	**1 895 558**	**1 895 558,00**
11	**Ц13-110401-0701** **1311-0401-0701** *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Съемные и выдвижные блоки /модули, ячейки, ТЭЗ/, массой до 0,005 т**	**шт**	**8**	**5 077**	**40 616,00**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			4 982	39 856,00

		в том числе оплата труда рабочих			2 854	22 832,00
11.1.1	20448007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	8,48	4 700	39 856,00
11.2		машины и механизмы			95	760,00
		в том числе оплата труда машинистов			33	264,00
11.2.1	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0848	9 007	763,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0848*	*3 155*	*267,54*
12	**С1248-404-0307** **248-404-0307** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Диск жесткий HDD Uniview на 10Тб**	**шт.**	**8**	**168 156**	**1 345 248,00**
13	**Ц13-100412-0202** **1310-0412-0202** *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Связь и сигнализация:шкаф или панель коммутации связи и сигнализации на стене или в нише(коммутатор)**	**шт**	**3**	**162 560**	**487 680,00**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			157 668	473 004,00
		в том числе оплата труда рабочих			90 296	270 888,00
13.1.1	20457007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	85,86	5 509	473 002,74
13.2		материалы, изделия и конструкции			4 892	14 676,00
13.2.1	147094261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,15	1 425	213,75
13.2.2	147652261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0015	6 325 216	9 487,82
13.2.3	147734261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,3	809	242,70
13.2.4	249529261-201-0360	Лак пропиточный без растворителей АС-9115 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00015	837 706	125,66
13.2.5	287764261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	3	1 438	4 314,00
13.2.6	316048247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,06	4 837	290,22
14	**С1248-404-1402** **248-404-1402** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Коммутатор типа Dahua PoE неуправляемый, мощность PoE 96, 10 портов GE**	**шт.**	**1**	**130 118**	**130 118,00**
15	**С1248-404-1410** **248-404-1410** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Коммутатор типа Dahua PoE управляемый, мощность PoE 240, 26 портов FE**	**шт.**	**2**	**327 463**	**654 926,00**
16	**Ц13-100701-0303** **1310-0701-0303** *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**31 639**	**31 639,00**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			31 456	31 456,00
		в том числе оплата труда рабочих			18 015	18 015,00
16.1.1	20461007-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	5,3	5 935	31 455,50
16.2		машины и механизмы			3	3,00

16.2.1	521343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1378	19	2,62
16.3		материалы, изделия и конструкции			180	180,00
16.3.1	144613216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00002	36 581	0,73
16.3.2	146848261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000016	1 576 025	2,52
16.3.3	147652261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000016	6 325 216	101,20
16.3.4	287729217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,063	1 186	74,72
17	**521-101-0401027** **521-101-0401-0027** *ПрСЦ 01.2026 № 2*	**Источник бесперебойного питания UPS SVC V2000-L, 2000VA, 1200W, 2x12v/9 Ah, AVR 175-275V, 2 розет.**	**шт.**	**1**	**71 339**	**71 339,00**
18	**Ц13-100410-0114** **1310-0410-0114** *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Станционное оборудование: монитор**	**устр**	**2**	**43 186**	**86 372,00**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			42 943	85 886,00
		в том числе оплата труда рабочих			24 592	49 184,00
18.1.1	20452007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	16,96	5 064	85 885,44
18.2		материалы, изделия и конструкции			243	486,00
18.2.1	147094261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,001	1 425	1,43
18.2.2	147653261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000012	7 763 690	93,16
18.2.3	242742252-207-0442	Наконечник кабельный типа П6-4Д-МУЗ	шт.	4	83	332,00
18.2.4	287764261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,04	1 438	57,52
19	**541-801-3909010** **541-801-3909-0010** *ПрСЦ 01.2026 № 1-5*	**Специализированный монитор систем безопасности, модели DS-D5032F3**	**шт.**	**2**	**159 369**	**318 738,00**
20	**541-801-9001001** **541-801-9001-0001** *ПрСЦ 01.2026 № 1-5*	**Кронштейн для монитора 37" - 60", настенный, регулируемый наклон, модели DLKL21G-46T**	**шт.**	**2**	**17 625**	**35 250,00**
21	**С1248-102-3604** **248-102-3604** *ПрСЦ 01.2026 № 1-5*	**HDMI с лицевой панелью 45x22,5 мм, со шнуром 200 мм, типа Shelbi SHD-FP1M-W**	**шт.**	**2**	**5 611**	**11 222,00**
22	**Ц13-101001-0102** **1310-1001-0102** *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж**	**камера**	**8**	**21 330**	**170 640,00**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			21 316	170 528,00
		в том числе оплата труда рабочих			12 207	97 656,00

22.1.1	20466007-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	26,3728	6 466	170 526,52
22.2		машины и механизмы			14	112,00
22.2.1	2216343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,968	22	65,30
22.2.2	2875343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,2048	21	46,30
23	**541-801-3901023** **541-801-3901-0023** *ПрСЦ 01.2026 № 1-5*	**Видеокамера типа Hikvision уличная 4MP, DS-2CD3646G3T-LIZSU**	**шт.**	**8**	**467 851**	**3 742 808,00**
24	**Ц13-101001-0101** **1310-1001-0101** *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж**	**камера**	**3**	**18 307**	**54 921,00**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			18 300	54 900,00
		в том числе оплата труда рабочих			10 480	31 440,00
24.1.1	20466007-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	8,4906	6 466	54 900,22
24.2		машины и механизмы			7	21,00
24.2.1	2216343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,7314	22	16,09
24.2.2	2875343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3498	21	7,35
25	**541-801-3901018** **541-801-3901-0018** *ПрСЦ 01.2026 № 1-5*	**Видеокамера типа Hikvision купольная с ИК подсветкой дальностью до 30 м, объектив 2,8 - 4 мм, 2 Мп, модели DS-2CD1127G2-LUF**	**шт.**	**3**	**51 601**	**154 803,00**
26	**Ц13-100902-1209** **1310-0902-1209** *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Ящик для трубных проводок протяжной или коробка, размер до 500х500 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**11**	**10 024**	**110 264,00**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			9 771	107 481,00
		в том числе оплата труда рабочих			5 597	61 567,00
26.1.1	20447007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	23,32	4 609	107 481,88
26.2		машины и механизмы			121	1 331,00
		в том числе оплата труда машинистов			33	363,00
26.2.1	1044314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	4,3142	37	159,63
26.2.2	2510331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,1166	9 990	1 164,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1166*	*3 155*	*367,87*
26.3		материалы, изделия и конструкции			132	1 452,00
26.3.1	149502236-203-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,00044	1 084 410	477,14
26.3.2	274665217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,44	2 236	983,84

27	**С1247-202-0501** **247-202-0501** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Коробка ответвительная для полых стен типа КМ41024, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм**	**шт.**	**8**	**206**	**1 648,00**
28	**С1247-202-0502** **247-202-0502** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Коробка ответвительная для полых стен типа КМ40021, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм**	**шт.**	**3**	**101**	**303,00**
29	**С1243-906-2901** **243-906-2901** *ПрСЦ 01.2026 № 1-4*	**Адаптер проходной типа Hyperline, RJ-45(8P8C), категория 6**	**шт.**	**1**	**1 337**	**1 337,00**
30	**Е1121-0102-0101** **1121-0102-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде**	**м**	**647**	**871**	**563 537,00**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			846	547 362,00
		в том числе оплата труда рабочих			428	276 916,00
30.1.1	20239004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	95,6913	5 718	547 162,85
30.2		машины и механизмы			3	1 941,00
30.2.1	2216343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	25,90588	22	569,93
30.2.2	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0161491	13 919	224,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0161491*	*4 506*	*72,77*
30.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0067288	9 007	60,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0067288*	*3 155*	*21,23*
30.2.4	2875343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	49,052952	21	1 030,11
30.3		материалы, изделия и конструкции			22	14 234,00
30.3.1	127911214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,013587	539	7,32
30.3.2	286292243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	2,588	2 250	5 823,00
30.3.3	287729217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	4,61958	1 186	5 478,82
30.3.4	316047247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	1,0352	3 256	3 370,61
31	**Е1121-0101-0201** **1121-0101-0201** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2**	**м**	**145**	**329**	**47 705,00**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			313	45 385,00
		в том числе оплата труда рабочих			159	23 055,00
31.1.1	20238004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,0765	5 615	45 349,55
31.2		материалы, изделия и конструкции			16	2 320,00

31.2.1	286292243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,58	2 250	1 305,00
31.2.2	287729217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,3045	1 186	361,14
31.2.3	316047247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,232	3 256	755,39
32	**С1243-304-0135** **243-304-0135** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan U/UTP Cat5e PVCLS нг(А)-FRLS 4х2х0,52**	**м**	**840**	**356**	**299 040,00**
33	**С1241-207-1702** **241-207-1702** *ПрСЦ 01.2026 № 1-3*	**Труба гофрированная с зондом диаметром 20 мм**	**м**	**647**	**140**	**90 580,00**
34	**С1241-216-0303** **241-216-0303** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Хомут для крепления труб диаметром 20-24, с резиновым уплотнителем**	**шт.**	**215**	**54**	**11 610,00**
35	**Е1121-0302-0101** **1121-0302-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм**	**м**	**145**	**1 201**	**174 145,00**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			1 175	170 375,00
		в том числе оплата труда рабочих			596	86 420,00
35.1.1	20237004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	30,914	5 510	170 336,14
35.2		машины и механизмы			5	725,00
35.2.1	521343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	4,0716	19	77,36
35.2.2	1146343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	5,47404	41	224,44
35.2.3	2216343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	9,048	22	199,06
35.2.4	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004524	9 007	40,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004524*	*3 155*	*14,27*
35.2.5	2875343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	8,671	21	182,09
35.3		материалы, изделия и конструкции			21	3 045,00
35.3.1	287729217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,61	1 186	3 095,46
36	**С1243-907-0108** **243-907-0108** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 25 мм**	**м**	**149,35**	**244**	**36 441,00**
		заземление				
37	**Ц1308-0207-0210** **1308-0207-0210** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Монтаж проводника заземляющего из медного изолированного провода, сечение до 25 мм2, открыто по строительным основаниям**	**м**	**23**	**2 573**	**59 179,00**
		из них:				

37.1		затраты на труд рабочих			2 490	57 270,00
		в том числе оплата труда рабочих			1 262	29 026,00
37.1.1	20242004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,5082	6 023	57 267,89
37.2		машины и механизмы			10	230,00
		в том числе оплата труда машинистов			2	46,00
37.2.1	521343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	3,12064	19	59,29
37.2.2	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007314	13 919	101,80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007314*	*4 506*	*32,96*
37.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007314	9 007	65,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007314*	*3 155*	*23,08*
37.3		материалы, изделия и конструкции			73	1 679,00
37.3.1	145785261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,4692	594	278,70
37.3.2	241448261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	4,692	300	1 407,60
38	**С1243-142-0309** **243-142-0309** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 4 мм2**	**м**	**23**	**241**	**5 543,00**
39	**С1243-904-0106** **243-904-0106** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Металлорукав типа РЗ-ЦХ 25**	**м**	**5**	**329**	**1 645,00**
40	**С1252-207-2039** **252-207-2039** *ПрСЦ 01.2026 № 1-4*	**Болт М12 с гайкой**	**шт.**	**2**	**1 139**	**2 278,00**
41	**Ц1308-0207-0101** **1308-0207-0101** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Монтаж заземлителя вертикального из угловой стали, размер 50х50х5**	**шт.**	**6**	**10 422**	**62 532,00**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			5 746	34 476,00
		в том числе оплата труда рабочих			2 915	17 490,00
41.1.1	20242004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,724	6 023	34 475,65
41.2		машины и механизмы			516	3 096,00
		в том числе оплата труда машинистов			155	930,00
41.2.1	2016315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,113	295	328,34
41.2.2	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,12084	13 919	1 681,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,12084*	*4 506*	*544,51*
41.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,12084	9 007	1 088,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,12084*	*3 155*	*381,25*
41.3		материалы, изделия и конструкции			4 160	24 960,00

41.3.1	249504261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,2	1 293	1 551,60
41.3.2	274674217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,39	1 154	450,06
41.3.3	279805214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0696	329 857	22 958,05

Составил Цибина А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-2-6

Составлена в текущих ценах 01.2026г.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	248-404-0307 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Диск жесткий HDD Uniview на 10Тб	шт.	8	168 156	1 345 248
2	248-404-1410 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Коммутатор типа Dahua PoE управляемый, мощность PoE 240, 26 портов FE	шт.	2	327 463	654 926
3	243-304-0135 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan U/UTP Cat5e PVCLS нг(А)-FRLS 4х2х0,52	м	840	356	299 040
4	248-404-1402 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Коммутатор типа Dahua PoE неуправляемый, мощность PoE 96, 10 портов GE	шт.	1	130 118	130 118
5	248-102-1727 *ПрСЦ 01.2026 № 1-5*	Шкаф телекоммуникационный настенный 18U, размерами 600х450 мм, со стеклянной дверью	шт.	1	123 662	123 662
6	241-207-1702 *ПрСЦ 01.2026 № 1-3*	Труба гофрированная с зондом диаметром 20 мм	м	647	140	90 580
7	243-907-0108 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 25 мм	м	149,35	244	36 441,4
8	248-102-3709 *ПрСЦ 01.2026 № 1-5*	Патч-панель типа ITK, 2U, категория 5E UTP, 48 портов (Dual)	шт.	1	31 508	31 508

9	248-102-3503 *ПрСЦ 01.2026 № 1-5*	Блок розеток для 19-дюймовых шкафов типа Hyperline, горизонтальный, 8 розеток Schuko, выключатель с подсветкой, кабель питания 2.5м (3x1.5мм2) с вилкой Schuko 16А, 250В	шт.	1	27 246	27 246
10	214-201-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0696	329 857	22 958,05
11	243-906-2501 *ПрСЦ 01.2026 № 1-4*	Патч-корд F/UTP PC-LPM-STP-RJ45-RJ45-C5e-0.5M-LSZH	шт.	13	1 487	19 331
12	248-102-2507 *ПрСЦ 01.2026 № 1-5*	Органайзер кабельный типа Hyperline, 1U, с 5 кольцами	шт.	2	8 080	16 160
13	261-107-0966 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,002046	6 325 216	12 941,39
14	241-216-0303 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Хомут для крепления труб диаметром 20-24, с резиновым уплотнителем	шт.	215	54	11 610
15	248-102-3604 *ПрСЦ 01.2026 № 1-5*	HDMI с лицевой панелью 45x22,5 мм, со шнуром 200 мм, типа Shelbi SHD-FP1M-W	шт.	2	5 611	11 222
16	217-105-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	7,59708	1 186	9 010,14
17	243-902-1401 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	3,168	2 250	7 128
18	261-107-0961 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Бирки маркировочные	100 шт.	4,24	1 438	6 097,12
19	243-142-0309 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 4 мм2	м	23	241	5 543
20	247-216-1101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	1,2672	3 256	4 126

21	252-207-2039 *ПрСЦ 01.2026 № 1-4*	Болт М12 с гайкой	шт.	2	1 139	2 278
22	247-202-0501 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Коробка ответвительная для полых стен типа КМ41024, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	шт.	8	206	1 648
23	243-904-0106 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 25	м	5	329	1 645
24	261-201-0351 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,2	1 293	1 551,6
25	261-404-0209 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	4,692	300	1 407,6
26	243-906-2901 *ПрСЦ 01.2026 № 1-4*	Адаптер проходной типа Hyperline, RJ-45(8P8C), категория 6	шт.	1	1 337	1 337
27	217-301-0106 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,44	2 236	983,84
28	252-207-0442 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Наконечник кабельный типа П6-4Д-МУЗ	шт.	6	83	498
29	236-203-0301 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,00044	1 084 410	477,14
30	247-216-1102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Изолента ПВХ	кг	0,095	4 837	459,52
31	217-302-0105 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,39	1 154	450,06
32	261-107-0456 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Нитки суровые	кг	0,2315	1 425	329,89

33	261-107-0784 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,4	809	323,6
34	247-202-0502 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Коробка ответвительная для полых стен типа КМ40021, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм	шт.	3	101	303
35	261-107-0224 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,4692	594	278,7
36	261-201-0360 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Лак пропиточный без растворителей АС-9115 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,0002	837 706	167,54
37	261-107-0967 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000018	7 763 690	139,75
38	261-107-0853 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,15	732	109,8
39	261-201-0361 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	246	7,38
40	214-209-0108 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,013587	539	7,32
41	217-604-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Электроэнергия	кВт/ч	0,18	32	5,76
42	261-107-0936 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000016	1 576 025	2,52
43	216-103-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00002	36 581	0,73
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**2 879 308**

Оборудование поставки подрядчика

1	541-801-3901-0023 *ПрСЦ 01.2026 № 1-5*	Видеокамера типа Hikvision уличная 4MP, DS-2CD3646G3T-LIZSU	шт.	8	467 851	3 742 808
2	541-801-3903-0010 *ПрСЦ 01.2026 № 1-5*	Видеорегистратор типа Hikvision 64-и канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 16 SATA до 6 Tb) с поддержкой RAID-массивов, модели DS-9664NI-I16	шт.	1	1 895 558	1 895 558
3	541-801-3909-0010 *ПрСЦ 01.2026 № 1-5*	Специализированный монитор систем безопасности, модели DS-D5032F3	шт.	2	159 369	318 738
4	541-801-3901-0018 *ПрСЦ 01.2026 № 1-5*	Видеокамера типа Hikvision купольная с ИК подсветкой дальностью до 30 м, объектив 2,8 - 4 мм, 2 Мп, модели DS-2CD1127G2-LUF	шт.	3	51 601	154 803
5	521-101-0401-0027 *ПрСЦ 01.2026 № 2*	Источник бесперебойного питания UPS SVC V2000-L, 2000VA, 1200W, 2x12v/9 Ah, AVR 175-275V, 2 розет.	шт.	1	71 339	71 339
6	541-801-9001-0001 *ПрСЦ 01.2026 № 1-5*	Кронштейн для монитора 37" - 60", настенный, регулируемый наклон, модели DLKL21G-46T	шт.	2	17 625	35 250
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**6 218 496**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**9 097 803,85**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э430

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э430'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+Б''5.19'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания Чунджинского политехнического колледжа, расположенного по адресу: Алматинская область, Уйгурский район, Чунджинский сельский округ, село Чунджа, улица Ашим Арзиева, №120'09-2025'2-2'Здание колледжа.Блок В'РП'2'2-2-6'Видеонаблюдение'ВН''в текущих ценах 01.2026г.*
3	(РМ20)*
4	РСистема видеонаблюдения(СВН)*
5	Ц13-100412-0202'1''Связь и сигнализация:шкаф или панель коммутации связи и сигнализации на стене или в нише'шт*
6	С1248-102-1727'1''Шкаф телекоммуникационный настенный 18U, размерами 600x450 мм, со стеклянной дверью'шт.'*
7	Ц13-110401-0701'1''Съемные и выдвижные блоки /модули, ячейки, ТЭЗ/, массой до 0,005 т'шт*
8	С1248-102-3709'1''Патч-панель типа ITK, 2U, категория 5E UTP, 48 портов (Dual)'шт.'*
9	Ц13-100408-0504'1+2''Аппаратура настенного типа.'шт*
10	С1248-102-2507'2''Органайзер кабельный типа Hyperline, 1U, с 5 кольцами'шт.*
11	С1243-906-2501'13''Патч-корд F/UTP PC-LPM-STP-RJ45-RJ45-C5e-0.5M-LSZH'шт.*
12	С1248-102-3503'1''Блок розеток для 19-дюймовых шкафов типа Hyperline, горизонтальный, 8 розеток Schuko, выключатель с подсветкой, кабель питания 2.5м (3x1.5мм2) с вилкой Schuko 16A, 250В'шт.*
13	Ц13-100410-0114'1''Станционное оборудование: устройство цифровой регистрации'устр*
14	541-801-3903010'1''Видеорегистратор типа Hikvision 64-и канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 16 SATA до 6 Tb) с поддержкой RAID-массивов, модели DS-9664NI-I16'шт.'*
15	Ц13-110401-0701'8''Съемные и выдвижные блоки /модули, ячейки, ТЭЗ/, массой до 0,005 т'шт*
16	С1248-404-0307'8''Диск жесткий HDD Uniview на 10Тб'шт.*
17	Ц13-100412-0202'3''Связь и сигнализация:шкаф или панель коммутации связи и сигнализации на стене или в нише(коммутатор)'шт*
18	С1248-404-1402'1''Коммутатор типа Dahua PoE неуправляемый, мощность PoE 96, 10 портов GE'шт.'*
19	С1248-404-1410'2''Коммутатор типа Dahua PoE управляемый, мощность PoE 240, 26 портов FE'шт.'*
20	Ц13-100701-0303'1''Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования'шт.*
21	521-101-0401027'1''Источник бесперебойного питания UPS SVC V2000-L, 2000VA, 1200W, 2x12v/9 Ah, AVR 175-275V, 2 розет.'шт.'*
22	Ц13-100410-0114'2''Станционное оборудование: монитор'устр*
23	541-801-3909010'2''Специализированный монитор систем безопасности, модели DS-D5032F3'шт.'*
24	541-801-9001001'2''Кронштейн для монитора 37" - 60", настенный, регулируемый наклон, модели DLKL21G-46T'шт.'*
25	С1248-102-3604'2''HDMI с лицевой панелью 45x22,5 мм, со шнуром 200 мм, типа Shelbi SHD-FP1M-W'шт.*
26	Ц13-101001-0102'8''Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж'камера*
27	541-801-3901023'8''Видеокамера типа Hikvision уличная 4MP, DS-2CD3646G3T-LIZSU'шт.'*
28	Ц13-101001-0101'3''Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж'камера*
29	541-801-3901018'3''Видеокамера типа Hikvision купольная с ИК подсветкой дальностью до 30 м, объектив 2,8 - 4 мм, 2 Мп, модели DS-2CD1127G2-LUF'шт.'*
30	Ц13-100902-1209'8+3''Ящик для трубных проводок протяжной или коробка, размер до 500x500 мм. Монтаж оборудования'шт.*
31	С1247-202-0501'8''Коробка ответвительная для полых стен типа КМ41024, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм'шт.'*
32	С1247-202-0502'3''Коробка ответвительная для полых стен типа КМ40021, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм'шт.'*
33	С1243-906-2901'1''Адаптер проходной типа Hyperline, RJ-45(8P8C), категория 6'шт.'*
34	Е1121-0102-0101(РС154778)(РС181696)'647''Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде'м*
35	Е1121-0101-0201(РС296127)'145''Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2'м*
36	С1243-304-0135'840''Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan U/UTP Cat5e PVCLS нг(А)-FRLS 4x2x0,52'м'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
37	С1241-207-1702'647''Труба гофрированная с зондом диаметром 20 мм'м*
38	С1241-216-0303'215''Хомут для крепления труб диаметром 20-24, с резиновым уплотнителем'шт.*
39	Е1121-0302-0101(РС296142)'145''Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм'м*
40	С1243-907-0108'145.1,03''Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 25 мм'м'*
41	П2 заземление*
42	Ц1308-0207-0210'23''Монтаж проводника заземляющего из медного изолированного провода, сечение до 25 мм2, открыто по строительным основаниям'м'*
43	С1243-142-0309'23''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 4 мм2'м'*
44	С1243-904-0106'5''Металлорукав типа РЗ-ЦХ 25'м'*
45	С1252-207-2039'2''Болт М12 с гайкой'шт.'*
46	Ц1308-0207-0101'6''Монтаж заземлителя вертикального из угловой стали, размер 50х50х5'шт.'*
47	К'Цибина А.'''*

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

Наименование стройки - Работа по капитальному ремонту (восстановительному) аварийных блоков А и В здания ГККП «Чунджинский политехнический колледж» ГУ «Управления образования Алматинской области»

Шифр стройки 09-2025

Наименование объекта - Здание колледжа.Блок В

Шифр объекта 2-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2-7

(Локальный сметный расчет)

на Автоматическая система пожаротушения

(Наименование работ и затрат)

Основание: АПС

Сметная стоимость	**468,414**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	274,19	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,047	тыс.чел-ч
Строительный объем		
Расчетный измеритель конструктивного решения		Тенге

Составлен(а) в текущих ценах 01.2026г.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**468 414**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			274 157,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*150 426,00*
		машины и механизмы	тенге			388,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*33,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			140 446,00
		оборудование	тенге			53 422,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	47		
	Раздел 1.	**Автоматическая система пожаротушения**				**468 414**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			274 157,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*150 426,00*
		машины и механизмы	тенге			388,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*33,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			140 446,00
		оборудование	тенге			53 422,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	47		
1	**1310-0701-0701** *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Монтаж прибора приемно-контрольного охранно-пожарного приемно-контрольного охранно-пожарного**	**шт.**	**2**	**18 621**	**37 242,00**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			18 607	37 214,00
		в том числе оплата труда рабочих			10 657	21 314,00

1.1.1	007-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	5,950416	6 254	37 213,90
1.2		машины и механизмы			14	28,00
		в том числе оплата труда машинистов			3	6,00
1.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0848	22	1,87
1.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001908	9 007	17,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001908*	*3 155*	*6,02*
1.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3551	21	7,46
2	**541-801-8101-0001** *ПрСЦ 01.2026 № 1-5*	**Прибор приемно-контрольный модели Болид С2000-АСПТ**	**шт.**	**1**	**38 958**	**38 958,00**
3	**541-801-8101-0002** *ПрСЦ 01.2026 № 1-5*	**Контрольно-пусковой блок модели Болид С2000-КПБ**	**шт.**	**1**	**14 464**	**14 464,00**
4	**1308-0105-0101** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Монтаж аккумулятора кислотного стационарного, тип С-1, СК-1**	**шт.**	**2**	**13 779**	**27 558,00**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			13 189	26 378,00
		в том числе оплата труда рабочих			6 689	13 378,00
4.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,24	6 221	26 377,04
4.2		материалы, изделия и конструкции			590	1 180,00
4.2.1	261-102-0131	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93	т	0,00006	328 457	19,71
4.2.2	217-603-0102	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	5,6	143	800,80
4.2.3	261-107-0374	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,002	114 283	228,57
4.2.4	217-701-0106	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00022	599 312	131,85
5	**248-306-0373** *ПрСЦ 01.2026 № 1-5*	**Аккумулятор 12 В, 5 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1205К**	**шт.**	**2**	**15 541**	**31 082,00**
6	**1310-0701-0202** *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Монтаж извещателя ПС автоматического дымового, фотоэлектрического, радиоизотопного, светового в нормальном исполнении**	**шт.**	**4**	**11 778**	**47 112,00**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			11 679	46 716,00
		в том числе оплата труда рабочих			6 689	26 756,00
6.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	8,48	5 509	46 716,32
6.2		машины и механизмы			3	12,00
6.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,6784	19	12,89
6.3		материалы, изделия и конструкции			96	384,00
6.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00004	36 581	1,46
6.3.2	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000002	1 576 025	3,15
6.3.3	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00002	6 325 216	126,50
6.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,212	1 186	251,43
7	**248-302-0202** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45**	**шт.**	**4**	**2 961**	**11 844,00**
8	**1312-0701-0702** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Монтаж модуля пожаротушения порошкового**	**модуль**	**2**	**12 124**	**24 248,00**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			12 063	24 126,00
		в том числе оплата труда рабочих			6 909	13 818,00
8.1.1	007-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	3,925392	6 146	24 125,46
8.2		машины и механизмы			36	72,00
		в том числе оплата труда машинистов			12	24,00
8.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0848	22	1,87

8.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00742	9 007	66,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00742*	*3 155*	*23,41*
8.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1749	21	3,67
8.3		материалы, изделия и конструкции			25	50,00
8.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,042	1 186	49,81
9	**248-305-1107** *ПрСЦ 01.2026 № 1-5*	**Модуль пожаротушения МПП (Н)-2(п)-И-ГЭ-У2**	**шт.**	**2**	**30 919**	**61 838,00**
10	**1310-0701-0701** *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Монтаж прибора приемно-контрольного охранно-пожарного приемно-контрольного охранно-пожарного**	**шт.**	**1**	**18 621**	**18 621,00**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			18 607	18 607,00
		в том числе оплата труда рабочих			10 657	10 657,00
10.1.1	007-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,975208	6 254	18 606,95
10.2		машины и механизмы			14	14,00
		в том числе оплата труда машинистов			3	3,00
10.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0424	22	0,93
10.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000954	9 007	8,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000954*	*3 155*	*3,01*
10.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,17755	21	3,73
11	**248-310-0104** *ПрСЦ 01.2026 № 1-5*	**УДП 513-3М исполнение 01, устройство дистанционного пуска электроконтактное для подачи аварийных сигналов**	**шт.**	**1**	**5 680**	**5 680,00**
12	**1310-0701-0202** *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Монтаж извещателя ПС автоматического дымового, фотоэлектрического, радиоизотопного, светового в нормальном исполнении**	**шт.**	**4**	**11 778**	**47 112,00**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			11 679	46 716,00
		в том числе оплата труда рабочих			6 689	26 756,00
12.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	8,48	5 509	46 716,32
12.2		машины и механизмы			3	12,00
12.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,6784	19	12,89
12.3		материалы, изделия и конструкции			96	384,00
12.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00004	36 581	1,46
12.3.2	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000002	1 576 025	3,15
12.3.3	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00002	6 325 216	126,50
12.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,212	1 186	251,43
13	**248-304-0208** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-24-К "Порошок! Уходи!"**	**шт.**	**1**	**4 123**	**4 123,00**
14	**248-304-0209** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-24-К "Порошок! Не входи!"**	**шт.**	**1**	**4 123**	**4 123,00**
15	**248-304-0210** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-24-К "Автоматика отключена!"**	**шт.**	**1**	**3 258**	**3 258,00**
16	**248-304-0226** *ПрСЦ 01.2026 № 1-5*	**Оповещатель комбинированный свето-звуковой Янтарь 24 У**	**шт.**	**1**	**4 608**	**4 608,00**
		Кабельная продукция				
17	**1121-0302-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм**	**м**	**50**	**1 201**	**60 050,00**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			1 175	58 750,00
		в том числе оплата труда рабочих			596	29 800,00

17.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,66	5 510	58 736,60
17.2		машины и механизмы			5	250,00
17.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,404	19	26,68
17.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1,8876	41	77,39
17.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,12	22	68,64
17.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00156	9 007	14,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00156*	*3 155*	*4,92*
17.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,99	21	62,79
17.3		материалы, изделия и конструкции			21	1 050,00
17.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,9	1 186	1 067,40
18	**243-907-0102** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм**	**м**	**51,5**	**77**	**3 966,00**
19	**1121-0101-0201** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2**	**м**	**50**	**329**	**16 450,00**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			313	15 650,00
		в том числе оплата труда рабочих			159	7 950,00
19.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,7872	5 615	15 650,13
19.2		материалы, изделия и конструкции			16	800,00
19.2.1	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,2	2 250	450,00
19.2.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,105	1 186	124,53
19.2.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,08	3 256	260,48
20	**243-305-0303** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,75**	**м**	**51,5**	**118**	**6 077,00**

Составил Цибина А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-2-7

Составлена в текущих ценах 01.2026г.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	248-305-1107 *ПрСЦ 01.2026 № 1-5*	Модуль пожаротушения МПП (Н)-2(п)-И-ГЭ-У2	шт.	2	30 919	61 838
2	248-306-0373 *ПрСЦ 01.2026 № 1-5*	Аккумулятор 12 В, 5 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1205К	шт.	2	15 541	31 082
3	248-302-0202 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45	шт.	4	2 961	11 844
4	243-305-0303 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,75	м	51,5	118	6 077
5	248-310-0104 *ПрСЦ 01.2026 № 1-5*	УДП 513-3М исполнение 01, устройство дистанционного пуска электроконтактное для подачи аварийных сигналов	шт.	1	5 680	5 680
6	248-304-0226 *ПрСЦ 01.2026 № 1-5*	Оповещатель комбинированный свето-звуковой Янтарь 24 У	шт.	1	4 608	4 608
7	248-304-0209 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-24-К "Порошок! Не входи!"	шт.	1	4 123	4 123
8	248-304-0208 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-24-К "Порошок! Уходи!"	шт.	1	4 123	4 123

9	243-907-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм	м	51,5	77	3 965,5
10	248-304-0210 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-24-К "Автоматика отключена!"	шт.	1	3 258	3 258
11	217-105-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,471	1 186	1 744,61
12	217-603-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	5,6	143	800,8
13	243-902-1401 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,2	2 250	450
14	247-216-1101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,08	3 256	260,48
15	261-107-0966 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00004	6 325 216	253,01
16	261-107-0374 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,002	114 283	228,57
17	217-701-0106 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00022	599 312	131,85
18	261-102-0131 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93	т	0,00006	328 457	19,71
19	261-107-0936 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000004	1 576 025	6,3
20	216-103-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00008	36 581	2,93
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**140 497**

Оборудование поставки подрядчика						
1	541-801-8101-0001 *ПрСЦ 01.2026 № 1-5*	Прибор приемно-контрольный модели Болид С2000-АСПТ	шт.	1	38 958	38 958
2	541-801-8101-0002 *ПрСЦ 01.2026 № 1-5*	Контрольно-пусковой блок модели Болид С2000-КПБ	шт.	1	14 464	14 464
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**53 422**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**193 918,75**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э420

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э420'Q9Ж5'Н2ХМШ1В1+РБЦ8Н8''5.19'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания Чунджинского политехнического колледжа, расположенного по адресу: Алматинская область, Уйгурский район, Чунджинский сельский округ, село Чунджа, улица Ашим Арзиева, №120'09-2025'2-2'Здание колледжа.Блок В'РП'2'2-2-7'Автоматическая система пожаротушения'АПС''в текущих ценах 01.2026г.*
3	(РМ20)*
4	РАвтоматическая система пожаротушения*
5	Ц13-100701-0701(РС287729)'2''Монтаж прибора приемно-контрольного охранно-пожарного приемно-контрольного охранно-пожарного'шт.*
6	541-801-8101001'1''Прибор приемно-контрольный модели Болид С2000-АСПТ'шт.*
7	541-801-8101002'1''Контрольно-пусковой блок модели Болид С2000-КПБ'шт.'*
8	Ц1308-0105-0101'2''Монтаж аккумулятора кислотного стационарного, тип С-1, СК-1'шт.*
9	С1248-306-0373'2''Аккумулятор 12 В, 5 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1205К'шт.'*
10	Ц13-100701-0202'4''Монтаж извещателя ПС автоматического дымового, фотоэлектрического, радиоизотопного, светового в нормальном исполнении'шт.*
11	С1248-302-0202'4''Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45'шт.*
12	Ц1312-0701-0702'2''Монтаж модуля пожаротушения порошкового'модуль*
13	С1248-305-1107'2''Модуль пожаротушения МПП (Н)-2(п)-И-ГЭ-У2'шт.'*
14	Ц13-100701-0701(РС287729)'1''Монтаж прибора приемно-контрольного охранно-пожарного приемно-контрольного охранно-пожарного'шт.*
15	С1248-310-0104'1''УДП 513-3М исполнение 01, устройство дистанционного пуска электроконтактное для подачи аварийных сигналов'шт.'*
16	Ц13-100701-0202'4''Монтаж извещателя ПС автоматического дымового, фотоэлектрического, радиоизотопного, светового в нормальном исполнении'шт.*
17	С1248-304-0208'1''Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-24-К "Порошок! Уходи!"'шт.'*
18	С1248-304-0209'1''Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-24-К "Порошок! Не входи!"'шт.'*
19	С1248-304-0210'1''Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-24-К "Автоматика отключена!"'шт.'*
20	С1248-304-0226'1''Оповещатель комбинированный свето-звуковой Янтарь 24 У'шт.'*
21	П2Кабельная продукция*
22	Е1121-0302-0101(РС296142)'50''Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм'м*
23	С1243-907-0102'50.1,03''Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм'м'*
24	Е1121-0101-0201(РС296127)'50''Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2'м*
25	С1243-305-0303'50.1,03''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,75'м'*
26	К'Цибина А.'''*

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

Наименование стройки - Работа по капитальному ремонту (восстановительному) аварийных блоков А и В здания ГККП «Чунджинский политехнический колледж» ГУ «Управления образования Алматинской области»

Шифр стройки 09-2025

Наименование объекта - Покрытие

Шифр объекта 07-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Покрытие

(Наименование работ и затрат)

Основание: ГП

Сметная стоимость	**52 722,423**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	8 681,169	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,828	тыс.чел-ч
Строительный объем		
Расчетный измеритель конструктивного решения		Тенге

Составлен(а) в текущих ценах на 01.2026 года

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**52 722 423**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6 815 089,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3 487 526,00*
		машины и механизмы	тенге			8 661 910,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 866 080,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			37 245 425,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 828		
	Раздел 1.	**Покрытие**				**52 722 423**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6 815 089,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3 487 526,00*
		машины и механизмы	тенге			8 661 910,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 866 080,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			37 245 425,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 828		
		Площадки и проезды тип1				
1	**1127-0401-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	**м³ материала основания в плотном теле**	**377,66**	**12 675**	**4 786 840,00**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			713	269 272,00
		в том числе оплата труда рабочих			364	137 468,00

1.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	58,72613	4 582	269 083,13
1.2		машины и механизмы			2 621	989 847,00
		в том числе оплата труда машинистов			588	222 064,00
1.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	28,8773942	20 844	601 920,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*28,8773942*	*4 506*	*130 121,54*
1.2.2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	6,3220284	21 884	138 351,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,3220284*	*4 506*	*28 487,06*
1.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	17,4977431	12 272	214 732,30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17,4977431*	*3 155*	*55 205,38*
1.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,6511732	13 132	34 815,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,6511732*	*3 155*	*8 364,45*
1.3		материалы, изделия и конструкции			9 341	3 527 722,00
1.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	415,426	8 490	3 526 966,74
1.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м³	18,883	36	679,79
2	**1127-0403-0201** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2) однослойные, толщина 15 см**	**м²**	**3 776,6**	**2 661**	**10 049 533,00**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			170	642 022,00
		в том числе оплата труда рабочих			86	324 788,00
2.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	134,44696	4 748	638 354,17
2.2		машины и механизмы			565	2 133 779,00
		в том числе оплата труда машинистов			151	570 267,00
2.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	34,7099753	13 387	464 662,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*34,7099753*	*3 771*	*130 891,32*
2.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	77,495832	16 767	1 299 372,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*77,495832*	*4 506*	*349 196,22*
2.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	2,324875	14 786	34 375,60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,324875*	*3 771*	*8 767,10*
2.2.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	1,4683421	21 884	32 133,20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4683421*	*4 506*	*6 616,35*
2.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	10,6046928	13 132	139 260,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,6046928*	*3 155*	*33 457,81*
2.2.6	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	9,5850108	16 759	160 635,20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,5850108*	*4 506*	*43 190,06*
2.3		материалы, изделия и конструкции			1 926	7 273 732,00
2.3.1	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м³	56,649	9 978	565 243,72
2.3.2	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м³	713,7774	9 392	6 703 797,34
2.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м³	113,298	36	4 078,73
3	**1127-0403-0204** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* *К=7*	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 6201-0403-0201, 6201-0403-0202, 6201-0403-0203**	**м²**	**3 776,6**	**1 016**	**3 837 026,00**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			191	721 331,00
		в том числе оплата труда машинистов			53	200 160,00

3.1.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	24,5539426	13 387	328 703,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*24,5539426*	*3 771*	*92 592,92*
3.1.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	23,4118987	16 767	392 547,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*23,4118987*	*4 506*	*105 494,02*
3.2		материалы, изделия и конструкции			825	3 115 695,00
3.2.1	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м³	333,09612	9 356	3 116 447,30
4	**1127-0602-0301** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³. Устройство**	**м² покрытия**	**3 776,6**	**2 887**	**10 903 044,00**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			112	422 979,00
		в том числе оплата труда рабочих			57	215 266,00
4.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	73,26604	5 786	423 917,31
4.2		машины и механизмы			365	1 378 459,00
		в том числе оплата труда машинистов			60	226 596,00
4.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,4078728	1 569	639,95
4.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,1223618	150	18,35
4.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	15,4991664	23 697	367 283,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,4991664*	*3 771*	*58 447,36*
4.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	23,2487496	21 950	510 310,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*23,2487496*	*4 506*	*104 758,87*
4.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	4,8944736	9 165	44 857,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,8944736*	*3 155*	*15 442,06*
4.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	3,2629824	13 132	42 849,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,2629824*	*3 155*	*10 294,71*
4.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,1631491	11 514	1 878,50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1631491*	*3 771*	*615,24*
4.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	8,5653288	48 406	414 613,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,5653288*	*4 506*	*38 595,37*
4.3		материалы, изделия и конструкции			3	11 330,00
4.3.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0407873	258 125	10 528,22
4.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м³	3,7766	36	135,96
4.3.3	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	368,59616	24 659	9 089 212,71
5	**1127-0201-0602** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 45*	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**912**	**3 580**	**3 264 960,00**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			1 472	1 342 464,00
		в том числе оплата труда рабочих			751	684 912,00
5.1.1	005-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	273,0528	4 918	1 342 873,67
5.2		машины и механизмы			459	418 608,00
		в том числе оплата труда машинистов			41	37 392,00
5.2.1	314-503-0705	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,083456	9 826	10 646,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,083456*	*3 155*	*3 418,30*
5.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	10,83456	9 007	97 586,88

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,83456*	*3 155*	*34 183,04*
5.2.3	321-212-1302	Установка самоходная с вакуумным захватом для перемещения и установки камней бортовых	маш.-ч	46,29312	6 703	310 302,78
5.3		материалы, изделия и конструкции			1 649	1 503 888,00
5.3.1	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	49,248	29 859	1 470 496,03
5.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М100	м³	0,5472	28 943	15 837,61
5.3.3	215-203-0402	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,10944	91 158	9 976,33
5.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	9,12	861	7 852,32
6	**255-101-0103** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**912**	**2 296**	**2 093 952,00**
		Площадки и проезды тип2				
7	**1127-0401-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	**м³ материала основания в плотном теле**	**160,09**	**12 675**	**2 029 141,00**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			713	114 144,00
		в том числе оплата труда рабочих			364	58 273,00
7.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	24,893995	4 582	114 064,29
7.2		машины и механизмы			2 621	419 596,00
		в том числе оплата труда машинистов			588	94 133,00
7.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	12,2411218	20 844	255 153,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,2411218*	*4 506*	*55 158,49*
7.2.2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	2,6799066	21 884	58 647,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,6799066*	*4 506*	*12 075,66*
7.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	7,4172899	12 272	91 024,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,4172899*	*3 155*	*23 401,55*
7.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,1238318	13 132	14 758,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1238318*	*3 155*	*3 545,69*
7.3		материалы, изделия и конструкции			9 341	1 495 401,00
7.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	176,099	8 490	1 495 080,51
7.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м³	8,0045	36	288,16
8	**1147-0301-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 45*	**Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой**	**м²**	**1 600,9**	**2 765**	**4 426 488,00**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			1 564	2 503 808,00
		в том числе оплата труда рабочих			806	1 290 325,00
8.1.1	006-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	470,18433	5 324	2 503 261,37
8.2		машины и механизмы			1 201	1 922 680,00
		в том числе оплата труда машинистов			265	424 238,00
8.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	38,037384	41	1 559,53
8.2.2	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	24,205608	87	2 105,89
8.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	33,1962624	13 316	442 041,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*33,1962624*	*3 771*	*125 183,11*
8.2.4	321-212-1301	Машина самоходная с гидравлическим захватом для укладки плитки тротуарной	маш.-ч	91,635516	15 356	1 407 154,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*91,635516*	*3 155*	*289 110,05*

8.2.5	321-212-1303	Щетка гидравлическая навесная в комплекте с резервуаром для воды, объем 1000 л, для заполнения швов тротуарной плитки	маш.-ч	8,64486	1 186	10 252,80
8.2.6	314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом, грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	3,1121496	10 294	32 036,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,1121496*	*3 155*	*9 818,83*
8.2.7	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	41,6682252	704	29 334,43
9	**255-102-0201** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017**	**м²**	**1 600,9**	**4 177**	**6 686 959,00**
10	**1127-0201-0602** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 45. 1127-033 Кмр=0,33. 1127-041 Кмр=0,86*	**Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий.** ***При устройстве бортовых камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий, к норме расхода раствора цементного применять: Кмр=0,33.*** ***При устройстве бортовых камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий, к норме расхода бетона класса В15 применять: Кмр=0,86***	**м бортового камня**	**990**	**2 399**	**2 375 010,00**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			1 472	1 457 280,00
		в том числе оплата труда рабочих			751	743 490,00
10.1.1	005-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	296,406	4 918	1 457 724,71
10.2		машины и механизмы			459	454 410,00
		в том числе оплата труда машинистов			41	40 590,00
10.2.1	314-503-0705	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,17612	9 826	11 556,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,17612*	*3 155*	*3 710,66*
10.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	11,7612	9 007	105 933,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,7612*	*3 155*	*37 106,59*
10.2.3	321-212-1302	Установка самоходная с вакуумным захватом для перемещения и установки камней бортовых	маш.-ч	50,2524	6 703	336 841,84
10.3		материалы, изделия и конструкции			468	463 320,00
10.3.1	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	15,171948	29 859	453 019,20
10.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М100	м³	0,1685772	28 943	4 879,13
10.3.3	215-203-0402	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0337154	91 158	3 073,43
10.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,80962	861	2 419,08
11	**255-101-0106** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**990**	**1 097**	**1 086 030,00**
		отмостка				
12	**1127-0403-0201** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2) однослойные, толщина 15 см**	**м²**	**240**	**2 661**	**638 640,00**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			170	40 800,00
		в том числе оплата труда рабочих			86	20 640,00
12.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	8,544	4 748	40 566,91
12.2		машины и механизмы			565	135 600,00
		в том числе оплата труда машинистов			151	36 240,00
12.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	2,205792	13 387	29 528,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,205792*	*3 771*	*8 318,04*
12.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	4,9248	16 767	82 574,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,9248*	*4 506*	*22 191,15*
12.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,147744	14 786	2 184,54

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,147744*	*3 771*	*557,14*
12.2.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,093312	21 884	2 042,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,093312*	*4 506*	*420,46*
12.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,67392	13 132	8 849,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,67392*	*3 155*	*2 126,22*
12.2.6	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,60912	16 759	10 208,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,60912*	*4 506*	*2 744,69*
12.3		материалы, изделия и конструкции			1 926	462 240,00
12.3.1	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м³	3,6	9 978	35 920,80
12.3.2	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м³	45,36	9 392	426 021,12
12.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м³	7,2	36	259,20
13	**1127-0602-0301** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³. Устройство**	**м² покрытия**	**240**	**2 887**	**692 880,00**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			112	26 880,00
		в том числе оплата труда рабочих			57	13 680,00
13.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	4,656	5 786	26 939,62
13.2		машины и механизмы			365	87 600,00
		в том числе оплата труда машинистов			60	14 400,00
13.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,02592	1 569	40,67
13.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,007776	150	1,17
13.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,98496	23 697	23 340,60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,98496*	*3 771*	*3 714,28*
13.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	1,47744	21 950	32 429,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,47744*	*4 506*	*6 657,34*
13.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,31104	9 165	2 850,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,31104*	*3 155*	*981,33*
13.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,20736	13 132	2 723,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,20736*	*3 155*	*654,22*
13.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,010368	11 514	119,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010368*	*3 771*	*39,10*
13.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,54432	48 406	26 348,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,54432*	*4 506*	*2 452,71*
13.3		материалы, изделия и конструкции			3	720,00
13.3.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,002592	258 125	669,06
13.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,24	36	8,64
13.3.3	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	23,424	24 659	577 612,42
14	**1127-0602-0401** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* *К=2*	**Вычитается позиция: исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0301**	**м²**	**-240**	**617**	**-148 080,00**

		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			19	-4 560,00
		в том числе оплата труда рабочих			11	-2 640,00
14.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	-0,72	6 545	-4 712,40
14.2		материалы, изделия и конструкции			1	-240,00
14.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	-0,000672	258 125	-173,46
14.2.2	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	-5,808	24 659	-143 219,47

Составил Цибина

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

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

Составлена в текущих ценах на 01.2026 года

Номер по порядку	Обоснование	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	212-501-0204 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	386,21216	24 659	9 523 605,65
2	211-201-0607 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м³	759,1374	9 392	7 129 818,46
3	255-102-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017	м²	1 600,9	4 177	6 686 959,3
4	211-401-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	591,525	8 490	5 022 047,25
5	211-201-0507 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м³	333,09612	9 356	3 116 447,3
6	255-101-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	912	2 296	2 093 952
7	212-101-0401 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	64,419948	29 859	1 923 515,23
8	255-101-0106 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	990	1 097	1 086 030

9	211-201-0604 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м³	60,249	9 978	601 164,52
10	212-401-0104 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М100	м³	0,7157772	28 943	20 716,74
11	215-203-0402 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,1431554	91 158	13 049,76
12	216-201-0301 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0427073	258 125	11 023,82
13	217-108-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	11,92962	861	10 271,4
14	217-603-0104 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Вода техническая	м³	151,4021	36	5 450,48
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**37 244 052**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**37 244 051,91**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э360

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э360'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''5.19'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания Чунджинского политехнического колледжа, расположенного по адресу: Алматинская область, Уйгурский район, Чунджинский сельский округ, село Чунджа, улица Ашим Арзиева, №120'09-2025'07-01'Покрытие'РД'7'07-01-01'Покрытие'ГП''в текущих ценах на 01.2026 года*
3	РПокрытие*
4	П2Площадки и проезды тип1*
5	Х3776,6=Ф1*
6	Е1127-0401-0101'Ф1.0,1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
7	Е1127-0403-0201(РС100071РС100079)(РС100073РС100081)'Ф1''Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2) однослойные, толщина 15 см'м^2*
8	Е1127-0403-0204(Н5.7)(Н52.7)(Н53.7) #К=7'Ф1''Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 6201-0403-0201, 6201-0403-0202, 6201-0403-0203'м^2*
9	Е1127-0602-0301(РС295822РС144640)(РС295487РМ102737)'Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
10	Е1127-0201-0602(РС295527)(РС100533РС100489)'912=Ф2''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
11	С1255-101-0103'Ф2''Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91'м*
12	П2Площадки и проезды тип2*
13	Х1600,9=Ф1*
14	Е1127-0401-0101'Ф1.0,1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
15	Е1147-0301-0101(РС100328)(РС316052)'Ф1''Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой'м^2*
16	С1255-102-0201'Ф1''Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017'м^2''*
17	Е1127-0201-0602(П1127-033-00)(П1127-041-00)(РС295527)(РС100533РС100489)'990=Ф2''Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий. #При устройстве бортовых камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий, к норме расхода раствора цементного применять: Кмр=0,33. #При устройстве бортовых камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий, к норме расхода бетона класса В15 применять: Кмр=0,86'м бортового камня*
18	С1255-101-0106'Ф2''Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м*
19	П2отмостка*
20	Х240=Ф1*
21	Е1127-0403-0201(РС100071РС100079)(РС100073РС100081)'Ф1''Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2) однослойные, толщина 15 см'м^2*
22	Е1127-0602-0301(РС295822РС144640)(РС295487РМ102737)'Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
23	Е1127-0602-0401(РС295487РМ102737)(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф1''Вычитается позиция: исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0301'м^2*
24	К'Цибина''*

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

Наименование стройки - Работа по капитальному ремонту (восстановительному) аварийных блоков А и В здания ГККП «Чунджинский политехнический колледж» ГУ «Управления образования Алматинской области»

Шифр стройки 09-2025

Наименование объекта - Озеленение

Шифр объекта 07-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-02-01

(Локальный сметный расчет)

на Озеленение

(Наименование работ и затрат)

Основание: ГП

Сметная стоимость	**2 048,043**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1 937,912	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,438	тыс.чел-ч
Строительный объем		
Расчетный измеритель конструктивного решения		Тенге

Составлен(а) в текущих ценах на 01.2026 года

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**2 048 043**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 928 635,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*993 726,00*
		машины и механизмы	тенге			32 847,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*9 277,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			86 561,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	438		
	Раздел 1.	**озеленение**				**2 048 043**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 928 635,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*993 726,00*
		машины и механизмы	тенге			32 847,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*9 277,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			86 561,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	438		
1	**1147-0105-0103** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см**	**м²**	**1 244,77**	**1 312**	**1 633 138,00**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			1 287	1 602 019,00
		в том числе оплата труда рабочих			663	825 283,00

1.1.1	006-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	359,987484	4 451	1 602 304,29
1.2		машины и механизмы			25	31 119,00
		в том числе оплата труда машинистов			7	8 713,00
1.2.1	326-101-0701	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	1,8820922	128	240,91
1.2.2	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,6721758	9 651	6 487,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6721758*	*3 155*	*2 120,71*
1.2.3	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,8820922	13 132	24 715,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8820922*	*3 155*	*5 938,00*
2	**1147-0105-0105** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы. На каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлять**	**м²**	**1 244,77**	**262**	**326 130,00**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			262	326 130,00
		в том числе оплата труда рабочих			135	168 044,00
2.1.1	006-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	73,565907	4 451	327 441,85
3	**1147-0105-0201** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 45*	**Посев газона лугового тракторной сеялкой**	**га**	**0,124477**	**713 187**	**88 775,00**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			3 901	486,00
		в том числе оплата труда рабочих			2 010	250,00
3.1.1	006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	0,0793167	6 122	485,58
3.2		машины и механизмы			13 886	1 728,00
		в том числе оплата труда машинистов			4 532	564,00
3.2.1	326-101-0701	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,0039255	128	0,50
3.2.2	326-102-0101	Сеялки прицепные	маш.-ч	0,0019628	1 229	2,41
3.2.3	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,1787988	9 651	1 725,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1787988*	*3 155*	*564,11*
3.3		материалы, изделия и конструкции			695 400	86 561,00
3.3.1	261-501-0123	Семена многолетних трав	кг	24,8954	3 477	86 561,31

Составил Цибина

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 07-02-01

Составлена в текущих ценах на 01.2026 года

Номер по порядку	Обоснование	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	261-501-0123 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Семена многолетних трав	кг	24,8954	3 477	86 561,31
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**86 561**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**86 561,31**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э370

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э370'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''5.19'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания Чунджинского политехнического колледжа, расположенного по адресу: Алматинская область, Уйгурский район, Чунджинский сельский округ, село Чунджа, улица Ашим Арзиева, №120'09-2025'07-02'Озеленение'РД'7'07-02-01'Озеленение'ГП''в текущих ценах на 01.2026 года*
3	Розеленение*
4	Е1147-0105-0103(РС100005)'1244,77''Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см'м^2*
5	Е1147-0105-0105(РС100005)'1244,77''Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы. На каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлять'м^2*
6	Е1147-0105-0201'1244,77:10000''Посев газона лугового тракторной сеялкой'га*
7	К'Цибина''*

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

Наименование стройки - Работа по капитальному ремонту (восстановительному) аварийных блоков А и В здания ГККП «Чунджинский политехнический колледж» ГУ «Управления образования Алматинской области»

Шифр стройки 09-2025

Наименование объекта - МАФ

Шифр объекта 07-03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-03-01

(Локальный сметный расчет)

на МАФ

(Наименование работ и затрат)

Основание: ГП

Сметная стоимость	**2 977,428**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	331,253	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,068	тыс.чел-ч
Строительный объем		
Расчетный измеритель конструктивного решения		Тенге

Составлен(а) в текущих ценах на 01.2026 года

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**2 977 428**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			320 916,00
		машины и механизмы	тенге			37 746,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*10 337,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 063 882,00
		оборудование	тенге			554 884,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	68		
	Раздел 1.	**Малые формы**				**2 977 428**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			320 916,00
		машины и механизмы	тенге			37 746,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*10 337,00*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 063 882,00
		оборудование	тенге			554 884,00
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	68		
1	**8601-0302-0313** *УСН РК 8.02-03-2024 0*	**Конструкции скамеек с металлическим каркасом с подразделением по типам (видам): Скамья "Аллея" без спинки**	**шт.**	**24**	**78 978**	**1 895 472,00**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			10 043	241 032,00
1.2		машины и механизмы			651	15 624,00
		в том числе оплата труда машинистов			156	3 744,00
1.3		материалы, изделия и конструкции			68 284	1 638 816,00

2	**8601-0303-0201** *УСН РК 8.02-03-2024*	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,40 м х 0,34 м х 0,50 м)** 86-010303-0201	**шт.**	**12**	**23 546**	**282 552,00**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			13	156,00
2.2		оборудование			23 533	282 396,00
3	**8601-0307-0404** *УСН РК 8.02-03-2024*	**Конструкции контейнеров для ТБО с подразделением по типам (видам): Контейнер для ТБО с крышкой** 86-010307-0404	**шт.**	**4**	**68 209**	**272 836,00**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			87	348,00
3.2		оборудование			68 122	272 488,00
4	**8601-0307-0103** *УСН РК 8.02-03-2024 0*	**Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес над мусорными баками на 2 шт.**	**шт.**	**1**	**526 568**	**526 568,00**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			79 380	79 380,00
4.2		машины и механизмы			22 122	22 122,00
		в том числе оплата труда машинистов			6 593	6 593,00
4.3		материалы, изделия и конструкции			425 066	425 066,00

Составил Цибина

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 07-03-01

Составлена в текущих ценах на 01.2026 года

Номер по порядку	Обоснование	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Всего по ведомости:	**тенге**			**0**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э380

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э380'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''5.19'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания Чунджинского политехнического колледжа, расположенного по адресу: Алматинская область, Уйгурский район, Чунджинский сельский округ, село Чунджа, улица Ашим Арзиева, №120'09-2025'07-03'МАФ'РД'7'07-03-01'МАФ'ГП''в текущих ценах на 01.2026 года*
3	РМалые формы*
4	У86-010302-0313'24''Конструкции скамеек с металлическим каркасом с подразделением по типам (видам): Скамья "Аллея" без спинки'шт.'*
5	У86-010303-0201'12''Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,40 м х 0,34 м х 0,50 м)'шт.'*
6	У86-010307-0404'4''Конструкции контейнеров для ТБО с подразделением по типам (видам): Контейнер для ТБО с крышкой'шт.'*
7	У86-010307-0103'1''Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес над мусорными баками на 2 шт.'шт.'*
8	К'Цибина''*