ТОО «SBS-Строй Проект»
Лицензия №16012408 от 03.08.2016 года

Заказчик: КГУ «Гимназия №17» государственного учреждения «Отдел образования города Актобе»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Капитальный ремонт фасада, кровли здания Коммунальное государственное учреждение «Гимназия №17» государственного учреждения «Отдел образования города Актобе»

по адресу: г.Актобе, ул.Братьев Жубановых 291А

Сметная документация

ТОМ 6

г. Костанай – 2025 год

ТОО «SBS-Строй Проект»
Лицензия №16012408 от 03.08.2016 года

Заказчик: КГУ «Гимназия №17» государственного учреждения «Отдел образования города Актобе»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Капитальный ремонт фасада, кровли здания Коммунальное государственное учреждение «Гимназия №17» государственного учреждения «Отдел образования города Актобе»

по адресу: г.Актобе, ул.Братьев Жубановых 291А

Сметная документация

ТОМ 6

Директор ТОО «SBS-СтройПроект» Жумабаев Б.К.

Главный инженер проекта Жакенов Н.А.

г. Костанай – 2025 год

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к рабочему проекту **«Капитальный ремонт фасада, кровли здания Коммунальное государственное учреждение "Гимназия №17" государственного учреждения "Отдел образования города Актобе" по адресу: г.Актобе, ул.Братьев Жубановых 291А»** 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 (2025.6).

Территориальный район строительства:

- Подготовительные работы: регион 4.1
- Капитальный ремонт фасада, кровли здания: регион 4.1

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:

- НДЦС РК 8.01-08-2022 пункт 8.2.65.2 Сметная прибыль 5%
- НДЦС РК 8.01-08-2022, пункт 8.2.66.4 а) Непредвиденные работы и затраты - 2%
- НДС на II квартал 2026 г. - 16%
-
-
- 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 .

Сметная стоимость строительства определена: в ценах июня 2025г.

Главный инженер проекта Жакенов Н.А.

Заказчик КГУ "Гимназия №17" ГУ "Отдел образования города Актобе" Форма 1

Утвержден

Директор _____ Унгарбаев А.И. 29.08.2025 год

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 337708,01 тыс.тнг.

в том числе: налог на добавленную стоимость 46321,179 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Капитальный ремонт фасада, кровли здания Коммунальное государственное учреждение "Гимназия №17" государственного учреждения "Отдел образования города Актобе" по адресу: г.Актобе, ул.Братьев Жубановых 291А

(наименование стройки)

в ценах декабря 2024 г. с учетом прогнозного уровня цен на 2026 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Часть I. Проектирование				
1		Инженерные изыскания в ценах 2026 года	--	--	600	600
2		Проектные работы в ценах 2026 года	--	--	5 810,562	5 810,562
3		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2026 года	--	--	1 107,262	1 107,262
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**7 517,824**	**7 517,824**
		Часть II. Строительство				
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
4	1-1	Подготовительные работы	10 975,4	--	--	10 975,4
		Всего по главе	**10 975,4**	**--**	**--**	**10 975,4**
		Глава 2. Основные объекты строительства				
5	2-01	Капитальный ремонт фасада, кровли здания	205 468,463	--	--	205 468,463
		Всего по главе	**205 468,463**	**--**	**--**	**205 468,463**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**216 443,863**	**--**	**--**	**216 443,863**
		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				
6	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) - 5,9%	12 770,188	--	--	12 770,188

		Итого по главе 8	**12 770,188**	**--**	**--**	**12 770,188**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**229 214,051**	**--**	**--**	**229 214,051**
7	НДЦС РК 8.01-08-2022 пункт 8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	11 460,703	--	--	11 460,703
8	НДЦС РК 8.01-08-2022, пункт 8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты - 2%	4 584,281	--	--	4 584,281
		Итого по части II в сметных ценах:	**245 259,034**	**--**	**--**	**245 259,034**
		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				
9		в том числе на II квартал 2026 г., доля - 100 %	245 259,034	--	--	245 259,034
		Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
10	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на II квартал 2026 г., доля - 100 %, к - 1,1198	274 641,067	--	--	274 641,067
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**274 641,067**	**--**	**--**	**274 641,067**
11		- в том числе на 2026 г.	274 641,067	--	--	274 641,067
Часть III. Инжиниринговые услуги						
		Пересчет итогов из сметных цен 2024 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 0,245 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,245 : 1,168 = 0,21 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 0,245 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,245 : 1,168 = 0,21 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0 : 1,168 = 0 млрд. тенге				
		Норма расходов заказчика на авторский надзор = 0,46 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3				
		Выбранная норма расходов на технический надзор (НРтн) = 2,90 %				
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (0,21х2,90% + 0х0,2х2,90%)/0,21х100 = 2,9 %				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,9 %, 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:						
12	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 245259,034х0,46% = 1128,192	--	--	1 128,192	1 128,192
Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление авторского надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
13	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на II квартал 2026 г., доля - 100 %, к - 1,1198	--	--	1 263,349	1 263,349
		Всего затрат на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**1 263,349**	**1 263,349**
Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:						
14	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 245259,034х2,9% = 7112,512	--	--	7 112,512	7 112,512
Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление технического надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
15	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на II квартал 2026 г., доля - 100 %, к - 1,1198	--	--	7 964,591	7 964,591
		Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**7 964,591**	**7 964,591**
По части III в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
16		II квартал 2026 г., доля - 100%, к - 1,1198	--	--	9 227,94	9 227,94
		Всего затрат по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**9 227,94**	**9 227,94**
17		- в том числе на 2026 г.	--	--	9 227,94	9 227,94
		Итого по частям I-III в сметных ценах:	**245 259,034**	**--**	**15 758,528**	**261 017,562**
		Итого по частям I-III в в прогнозных ценах:	**274 641,067**	**--**	**16 745,764**	**291 386,831**

Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
18	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" - 12%	--	--	902,139	902,139
		II квартал 2026 г. - затраты по частям II и III:	**274 641,067**	**--**	**9 227,94**	**283 869,007**
19		- в том числе затраты по части II	274 641,067	--	--	274 641,067
20		- в том числе затраты по части III	--	--	9 227,94	9 227,94
21	Налоговый кодекс РК	НДС на II квартал 2026 г. - 16%	--	--	45 419,04	45 419,04
		Итого налог на добавленную стоимость	**--**	**--**	**46 321,179**	**46 321,179**
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	**274 641,067**	**--**	**63 066,943**	**337 708,01**
в том числе: в ценах 2025 г. - 8419,963						
в ценах 2026 г. - 329288,047						

Руководитель проектной организации Жумабаев Б.К.

Главный инженер проекта Жакенов Н.А.

Начальник сметного отдела Жумабаева Р.Ж.

Наименование стройки - Капитальный ремонт фасада, кровли здания Коммунальное государственное учреждение "Гимназия №17" государственного учреждения "Отдел образования города Актобе" по адресу: г.Актобе, ул.Братьев Жубановых 291А

Шифр стройки 01/2025

Наименование объекта - Подготовительные работы

Шифр объекта 1-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-1

(Локальный сметный расчет)

на Демонтажные работы

(Наименование работ и затрат)

Основание: Дефектная ведомость

Сметная стоимость	10975,400	тыс.тенге
Средства на оплату труда	9599,634	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,62	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах июня 2025г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**10 975 400**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			9 215 880
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*4 566 654*
		машины и механизмы	тенге			1 254 563
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*383 754*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			159 247
		перевозки	тенге			345 688
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 620		
1	**1203-0101-0201** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08*	**Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки**	**$м^3$ кладки**	**34**	**95 221**	**3 237 514**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			81 071	2 756 414
		в том числе оплата труда рабочих			40 008	1 360 272
1.1.1	009-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	779,9702	3 534	2 756 415
1.2		машины и механизмы			14 150	481 100
		в том числе оплата труда машинистов			4 441	150 994
1.2.1	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	50,49	7 915	399 628
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*50,49*	*2 564*	*129 456*
1.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5,8752	12 390	72 794
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,8752*	*3 663*	*21 521*
1.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	100,98	86	8 684

2	**261-107-0831** ***РСНБ РК 2024***	**Мусор строительный**	**т**	**70,074**		
3	**1207-0101-0208** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Полы цементные. Разборка покрытия/демонтаж отмостки**	**$м^2$**	**250**	**7 046**	**1 761 500**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			5 223	1 305 750
		в том числе оплата труда рабочих			2 577	644 250
3.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	300,25	4 349	1 305 787
3.2		машины и механизмы			1 823	455 750
		в том числе оплата труда машинистов			574	143 500
3.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	4,86	5 914	28 742
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,86*	*2 146*	*10 430*
3.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	51,84	8 062	417 934
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*51,84*	*2 564*	*132 918*
3.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	103,68	86	8 916
4	**261-107-0831** ***РСНБ РК 2024***	**Мусор строительный**	**т**	**16,5**		
5	**1208-0101-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Пояски, сандрики, желоба, отливы, свесы и тому подобное. Разборка/карниз**	**м**	**150**	**357**	**53 550**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			357	53 550
		в том числе оплата труда рабочих			176	26 400
5.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	14,745	3 639	53 657
6	**1203-0101-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки/демонтаж вентшахт**	**$м^3$ кладки**	**13,5**	**95 221**	**1 285 484**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			81 071	1 094 458
		в том числе оплата труда рабочих			40 008	540 108
6.1.1	009-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	309,69405	3 534	1 094 459
6.2		машины и механизмы			14 150	191 026
		в том числе оплата труда машинистов			4 441	59 954
6.2.1	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	20,0475	7 915	158 676
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*20,0475*	*2 564*	*51 402*
6.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,3328	12 390	28 903
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3328*	*3 663*	*8 545*
6.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	40,095	86	3 448
7	**261-107-0831** ***РСНБ РК 2024***	**Мусор строительный**	**т**	**27,8235**		
8	**6104-0902-0108** ***ЕСП РСНБ РК 2024 к-0,8***	**Укладка плит покрытия/демонтаж плит вентшахт**	**шт.**	**22**	**9 158**	**201 476**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			6 410	141 020
		в том числе оплата труда рабочих			3 988	87 736
8.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	35,9458	4 904	176 278
8.2		машины и механизмы			2 747	60 434
		в том числе оплата труда машинистов			727	15 994
8.2.1	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3,98046	12 639	50 309
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,98046*	*3 064*	*12 196*
8.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,03785	12 390	12 859
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,03785*	*3 663*	*3 802*
8.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,557996	7 949	12 385

		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,557996*	*2 564*	*3 995*
9	**1215-0101-1001** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 32 прим.***	**Сеть канализационная внутренняя. Прочистка/вентканалов**	**м трубопровода**	**201**	**1 856**	**373 056**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			1 388	278 988
		в том числе оплата труда рабочих			685	137 685
9.1.1	009-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	69,9078	3 990	278 932
9.2		машины и механизмы			1	201
9.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,021708	7 949	173
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,021708*	*2 564*	*56*
9.3		материалы, изделия и конструкции			467	93 867
9.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	15,678	415	6 506
9.3.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,1005	831 695	83 585
9.3.3	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	4,02	951	3 823
10	**1215-0101-1001** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 32 прим.***	**Сеть канализационная внутренняя. Прочистка/внутренний водосток**	**м трубопровода**	**140**	**1 856**	**259 840**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			1 388	194 320
		в том числе оплата труда рабочих			685	95 900
10.1.1	009-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	48,692	3 990	194 281
10.2		машины и механизмы			1	140
10.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01512	7 949	120
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01512*	*2 564*	*39*
10.3		материалы, изделия и конструкции			467	65 380
10.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	10,92	415	4 532
10.3.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,07	831 695	58 219
10.3.3	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,8	951	2 663
11	**1208-0101-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: стропила со стойками и подкосами из досок**	**$м^2$ кровли**	**832**	**995**	**827 840**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			960	798 720
		в том числе оплата труда рабочих			474	394 368
11.1.1	009-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	203,7568	3 919	798 523
11.2		машины и механизмы			35	29 120
		в том числе оплата труда машинистов			8	6 656
11.2.1	314-101-0102	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 5 т, высота подъема до 35 м, максимальный вылет стрелы до 43 м	маш.-ч	2,605824	11 250	29 316
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,605824*	*2 564*	*6 681*
12	**1208-0101-0208** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 37***	**Кровли из профилированного оцинкованного листа. Разборка покрытий**	**$м^2$ кровли**	**832**	**868**	**722 176**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			826	687 232
		в том числе оплата труда рабочих			408	339 456
12.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	188,864	3 639	687 276
12.2		машины и механизмы			42	34 944
		в том числе оплата труда машинистов			8	6 656
12.2.1	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,437696	22 320	32 089
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,437696*	*4 377*	*6 293*
12.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	89,856	25	2 246
13	**1208-0101-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий**	**$м^2$ кровли**	**764**	**685**	**523 340**

		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			685	523 340
		в том числе оплата труда рабочих			338	258 232
13.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	143,632	3 639	522 677
14	**261-107-0831** *РСНБ РК 2024*	**Мусор строительный**	**т**	**7,7928**		
15	**1207-0101-1802** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 40*	**Полы. Разборка стяжек цементных толщиной 20 мм**	**$м^2$**	**22,9**	**608**	**13 923**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			584	13 374
		в том числе оплата труда рабочих			288	6 595
15.1.1	009-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	3,54263	3 779	13 388
15.2		машины и механизмы			24	550
15.2.1	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,97856	197	390
15.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,97856	86	170
16	**261-107-0831** *РСНБ РК 2024*	**Мусор строительный**	**т**	**0,7328**		
17	**1208-0101-0201** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08*	**Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий**	**$м^2$ кровли**	**1 806**	**685**	**1 237 110**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			685	1 237 110
		в том числе оплата труда рабочих			338	610 428
17.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	339,528	3 639	1 235 542
18	**261-107-0831** *РСНБ РК 2024*	**Мусор строительный**	**т**	**18,4212**		
19	**1207-0101-1802** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 40*	**Полы. Разборка стяжек цементных толщиной 20 мм**	**$м^2$**	**54,1**	**608**	**32 893**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			584	31 594
		в том числе оплата труда рабочих			288	15 581
19.1.1	009-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	8,36927	3 779	31 627
19.2		машины и механизмы			24	1 298
19.2.1	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	4,67424	197	921
19.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	4,67424	86	402
20	**261-107-0831** *РСНБ РК 2024*	**Мусор строительный**	**т**	**1,7312**		
21	**1208-0101-0201** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08*	**Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий**	**$м^2$ кровли**	**146**	**685**	**100 010**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			685	100 010
		в том числе оплата труда рабочих			338	49 348
21.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	27,448	3 639	99 883
22	**261-107-0831** *РСНБ РК 2024*	**Мусор строительный**	**т**	**1,4892**		
	Раздел 1.	**Вывоз мусора**				**345 688**
		из них:				
		перевозки	тенге			345 688
23	**414-104-0601** *РСНБ РК 2024*	**Мусор строительный (ручная). Погрузка**	**т**	**152,3527**	**1 389**	**211 618**

24	412-102-0110 *РСНБ РК 2024*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	1 523,527	88	134 070

Составил Инженер-сметчик /Жумабаева Р.Ж.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил ГИП /Жакенов Н.А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в ценах июня 2025г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,1705	831 695	141 804
2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	26,598	415	11 038,17
3	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	6,82	951	6 485,82
4	261-107-0831	Мусор строительный	т	152,3527	0	-
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**159 328**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**159 327,99**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1200

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1200'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''4.1'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт фасада, кровли здания Коммунальное государственное учреждение "Гимназия №17" государственного учреждения "Отдел образования города Актобе" по адресу: г.Актобе, ул.Братьев Жубановых 291А'01/2025'1-1'Подготовительные работы''1'1-1'Демонтажные работы'Дефектная ведомость''в ценах июня 2025г.*
3	F(49)'construction=Капитальный ремонт фасада, кровли здания Коммунальное государственное учреждение "Гимназия №17" государственного учреждения "Отдел образования города Актобе" по адресу: г.Актобе, ул.Братьев Жубановых 291А'construction-cipher=01/2025'object=Подготовительные работы'object-cipher=1-1*
4	Е12-30101-201(РС295913)(К РЗП=1)'34''Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки'м^3 кладки*
5	С1261-107-0831(К Link=Е12-30101-201 LinkR=295913)'2,061.34''Мусор строительный'т*
6	Е12-70101-208(РС295913)(К РЗП=1)'250''Полы цементные. Разборка покрытия/демонтаж отмостки'м^2*
7	С1261-107-0831(К Link=Е12-70101-208 LinkR=295913)'0,066.250''Мусор строительный'т*
8	Е12-080101-0401'60+90''Пояски, сандрики, желоба, отливы, свесы и тому подобное. Разборка/карниз'м*
9	Е12-30101-201(РС295913)(К РЗП=1)'13,5''Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки/демонтаж вентшахт'м^3 кладки*
10	С1261-107-0831(К Link=Е12-30101-201 LinkR=295913)'2,061.13,5''Мусор строительный'т*
11	У6104-0902-0108(Н53=0)(Р1.0,8)(Р3.0,8)(А3.0,8)(А4.0,8)(А5.0,8) к-0,8'22''Укладка плит покрытия/демонтаж плит вентшахт'шт.*
12	Е12-150101-1001 прим.'201''Сеть канализационная внутренняя. Прочистка/вентканалов'м трубопровода*
13	Е12-150101-1001 прим.'140''Сеть канализационная внутренняя. Прочистка/внутренний водосток'м трубопровода*
14	Е12-080101-0102'832''Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: стропила со стойками и подкосами из досок'м^2 кровли*
15	Е12-080101-0208'832''Кровли из профилированного оцинкованного листа. Разборка покрытий'м^2 кровли*
16	Е12-80101-201(РС295913)(К РЗП=1)'764''Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий'м^2 кровли*
17	С1261-107-0831(К Link=Е12-80101-201 LinkR=295913)'0,0102.764''Мусор строительный'т*
18	Е12-70101-1802(РС295913)(К РЗП=1)'22,9''Полы. Разборка стяжек цементных толщиной 20 мм'м^2*
19	С1261-107-0831(К Link=Е12-70101-1802 LinkR=295913)'0,032.22,9''Мусор строительный'т*
20	Е12-80101-201(РС295913)(К РЗП=1)'1806''Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий'м^2 кровли*
21	С1261-107-0831(К Link=Е12-80101-201 LinkR=295913)'0,0102.1806''Мусор строительный'т*
22	Е12-70101-1802(РС295913)(К РЗП=1)'54,1''Полы. Разборка стяжек цементных толщиной 20 мм'м^2*
23	С1261-107-0831(К Link=Е12-70101-1802 LinkR=295913)'0,032.54,1''Мусор строительный'т*
24	Е12-80101-201(РС295913)(К РЗП=1)'146''Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий'м^2 кровли*
25	С1261-107-0831(К Link=Е12-80101-201 LinkR=295913)'0,0102.146''Мусор строительный'т*
26	РВывоз мусора*
27	С3414-104-0601'152,3527''Мусор строительный (ручная). Погрузка'т*
28	С3412-102-0110'152,3527.10''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км'т·км*
29	К'Инженер-сметчик /Жумабаева Р.Ж.'ГИП /Жакенов Н.А.*

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

Наименование стройки Капитальный ремонт фасада, кровли здания Коммунальное государственное учреждение "Гимназия №17" государственного учреждения "Отдел образования города Актобе" по адресу: г.Актобе, ул.Братьев Жубановых 291А

Объектная смета № 2-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Капитальный ремонт фасада, кровли здания
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	205468,463	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	19,835	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	89668,707	тыс.тнг.

в ценах декабря 2024 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел 2. Конструктивная часть здания							
1.	2-01-02-02	Конструктивная часть здания	199 480,634	--	--	199 480,634	19,47	87 860,086	--
		ИТОГО по разделу 2	**199 480,634**	**--**	**--**	**199 480,634**	**19,47**	**87 860,086**	
		Раздел 4. Внутренние инженерные системы							
2.	2-01-04-06	Внутренние инженерные системы. Молниезащита	5 987,829	--	--	5 987,829	0,365	1 808,621	--
		ИТОГО по разделу 4	**5 987,829**	**--**	**--**	**5 987,829**	**0,365**	**1 808,621**	
		Всего :	**205 468,463**	**--**	**--**	**205 468,463**	**19,835**	**89 668,707**	

Главный инженер проекта Жакенов Н.А.

Начальник сметного отдела Жумабаева Р.Ж.

Составил Жумабаева Р.Ж.

Проверил Жакенов Н.А.

Наименование стройки - Капитальный ремонт фасада, кровли здания Коммунальное государственное учреждение "Гимназия №17" государственного учреждения "Отдел образования города Актобе" по адресу: г.Актобе, ул.Братьев Жубановых 291А

Шифр стройки 01/2025

Наименование объекта - Капитальный ремонт фасада, кровли здания

Шифр объекта 2-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-02-02

(Локальный сметный расчет)

на Конструктивная часть здания

(Наименование работ и затрат)

Основание: Архитектурно-строительные решения

Сметная стоимость	**199480,634**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	87860,086	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	19,47	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах июня 2025г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**199 480 634**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			87 133 165
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*43 705 578*
		машины и механизмы	тенге			3 063 144
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*726 921*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			109 284 320
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	19 470		
Раздел 1.		**Крыша АС-14**				**33 194 736**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6 564 498
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*3 296 317*
		машины и механизмы	тенге			1 167 529
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*205 552*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			25 462 707
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 599		
1	**6110-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм**	**$м^2$**	**2 369,27**	**1 670**	**3 956 681**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			964	2 283 976
		в том числе оплата труда рабочих			484	1 146 727
1.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	638,992119	3 574	2 283 758
1.2		машины и механизмы			269	637 334

		в том числе оплата труда машинистов			55	130 310
1.2.1	313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 $м^3$/ч, напор 150 м	маш.-ч	62,0653969	302	18 744
1.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	17,88325	13 689	244 804
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17,88325*	*2 564*	*45 853*
1.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	33,1366102	11 302	374 510
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*33,1366102*	*2 564*	*84 962*
1.3		материалы, изделия и конструкции			437	1 035 371
1.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	72,499662	2 422	175 594
1.3.2	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	36,249831	22 836	827 801
1.3.3	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	104,24788	288	30 023
1.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	91,216895	36	3 284
2	**6110-0302-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=15***	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0101**	**$м^2$**	**2 369,27**	**470**	**1 113 557**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			60	142 156
		в том числе оплата труда рабочих			30	71 078
2.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	35,53905	3 574	127 017
2.2		машины и механизмы			61	144 526
		в том числе оплата труда машинистов			13	30 801
2.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3,9448346	13 689	54 001
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,9448346*	*2 564*	*10 115*
2.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	7,8896691	11 302	89 169
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,8896691*	*2 564*	*20 229*
2.3		материалы, изделия и конструкции			349	826 875
2.3.1	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	36,249831	22 836	827 801
3	**6103-0701-0810** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0,1208328**	**63 197**	**7 636**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			58 792	7 104
		в том числе оплата труда рабочих			29 267	3 536
3.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,5558431	4 566	7 104
3.2		машины и механизмы			4 141	500
		в том числе оплата труда машинистов			1 277	154
3.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0214599	12 390	266
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0214599*	*3 663*	*79*
3.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0295074	7 949	235
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0295074*	*2 564*	*76*
3.3		материалы, изделия и конструкции			264	32
3.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,0338332	943	32
4	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,1208328**	**400 279**	**48 367**
5	**6110-0101-0207** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство кровель плоских трехслойных из рулонных кровельных материалов на мастике битумно-полимерной**	**$м^2$ кровли**	**2 369,27**	**7 562**	**17 916 420**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			1 272	3 013 711
		в том числе оплата труда рабочих			639	1 513 964
5.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	610,087025	4 939	3 013 220
5.2		машины и механизмы			138	326 959

		в том числе оплата труда машинистов			15	35 539
5.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	6,3117353	13 689	86 401
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,3117353*	*2 564*	*16 183*
5.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	167,7869629	1 108	185 908
5.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,3669007	12 390	29 326
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3669007*	*3 663*	*8 670*
5.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,6818456	7 949	29 267
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,6818456*	*2 564*	*9 440*
5.3		материалы, изделия и конструкции			6 152	14 575 749
5.3.1	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	18 243,379	799	14 576 460
6	**235-103-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ХПП-3,0,стеклохолст, пленка/пленка**	**$м^2$**	**2 969,4850667**	**585**	**1 737 149**
7	**235-103-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ХКП-4,0, стеклохолст, крошка/пленка**	**$м^2$**	**5 938,9701333**	**780**	**4 632 397**
8	**6104-0802-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг**	**т**	**0,231**	**1 486 283**	**343 331**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			263 006	60 754
		в том числе оплата труда рабочих			130 911	30 240
8.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,948707	5 549	60 754
8.2		машины и механизмы			17 697	4 088
		в том числе оплата труда машинистов			2 931	677
8.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,4487125	365	1 989
8.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2641023	7 949	2 099
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2641023*	*2 564*	*677*
8.3		материалы, изделия и конструкции			1 205 580	278 489
8.3.1	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,231	1 194 590	275 950
8.3.2	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00924	274 757	2 539
9	**6110-0301-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство примыканий к стенам и парапетам рулонных и мастичных кровель, высота более 600 мм с одним фартуком**	**м**	**474,7517731**	**4 534**	**2 152 525**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			2 226	1 056 797
		в том числе оплата труда рабочих			1 118	530 772
9.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	221,3292766	4 774	1 056 626
9.2		машины и механизмы			114	54 122
		в том числе оплата труда машинистов			17	8 071
9.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,2120413	13 689	16 592
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2120413*	*2 564*	*3 108*
9.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	19,5507528	1 108	21 662
9.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,6850668	12 390	8 488
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6850668*	*3 663*	*2 509*
9.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8958566	7 949	7 121
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8958566*	*2 564*	*2 297*
9.3		материалы, изделия и конструкции			2 194	1 041 605
9.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	2,421234	23 986	58 076
9.3.2	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	897,2808512	361	323 918

9.3.3	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	2 155,3730499	237	510 823
9.3.4	217-108-0201	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	18,9900709	543	10 312
9.3.5	261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,8877858	5 146	4 569
9.3.6	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0617177	425 593	26 267
9.3.7	235-203-0108	Мастика эластичная тиксотропная полиуретановая однокомпонентная холодного отверждения для герметизации деформационных швов, температура прилипания от +5°С до +35°С ГОСТ 30693-2000	кг	31,8083688	3 195	101 628
9.3.8	217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	7,5485532	848	6 401
10	**224-104-0308** *РСНБ РК 2022*	**Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ 34180-2017 толщиной стали 0,7 мм**	**м²**	**172,68**	**4 138**	**714 550**
11	**214-105-0102** *РСНБ РК 2022*	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм**	**т**	**0,980221**	**583 667**	**572 123**
	Раздел 2.	**Кровля Блок Г (АС-15)**				**20 624 964**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			7 544 938
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*3 775 539*
		машины и механизмы	тенге			424 954
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*94 787*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			12 655 072
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 736		
12	**6107-0101-0214** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка стропилы с изготовлением**	**м³**	**6,03**	**256 317**	**1 545 592**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			102 434	617 677
		в том числе оплата труда рабочих			50 996	307 506
12.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	148,337397	4 164	617 677
12.2		машины и механизмы			2 738	16 510
		в том числе оплата труда машинистов			624	3 763
12.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	30,6185009	123	3 766
12.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,8774916	12 390	10 872
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8774916*	*3 663*	*3 214*
12.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2128469	7 949	1 692
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2128469*	*2 564*	*546*
12.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	6,8793737	25	172
12.3		материалы, изделия и конструкции			151 145	911 404
12.3.1	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,9648	104 329	100 657
12.3.2	215-202-0102	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	0,3618	104 329	37 746
12.3.3	215-204-0501	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	5,0049	103 200	516 506
12.3.4	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м²	20,3814	264	5 381
12.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	26,4114	2 146	56 679
12.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	43,416	861	37 381
12.3.7	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,22914	624 830	143 174
12.3.8	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0118188	1 174 643	13 883
13	**6107-0102-0207** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство элементов каркаса из брусьев**	**м³**	**13,8243**	**234 385**	**3 240 209**
		из них:				

13.1		затраты на труд рабочих			103 996	1 437 672
		в том числе оплата труда рабочих			51 773	715 725
13.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	345,2618925	4 164	1 437 671
13.2		машины и механизмы			3 247	44 888
		в том числе оплата труда машинистов			1 025	14 170
13.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	3,5293438	25	88
13.2.2	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	5,0638411	178	901
13.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,5241903	7 949	43 912
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,5241903*	*2 564*	*14 164*
13.3		материалы, изделия и конструкции			127 142	1 757 649
13.3.1	215-202-0102	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	$м^3$	12,856599	104 329	1 341 316
13.3.2	215-204-0502	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	$м^3$	1,658916	103 200	171 200
13.3.3	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,138243	82 757	11 441
13.3.4	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	20,045235	264	5 292
13.3.5	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0356667	106 532	3 800
13.3.6	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	103,68225	1 092	113 221
13.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	41,4729	861	35 708
13.3.8	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0428553	624 830	26 777
13.3.9	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0416111	1 174 643	48 878
14	**6107-0101-0203** ***ВСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка прогона по фермам из брусьев**	**$м^3$**	**5,12**	**195 274**	**999 803**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			78 888	403 907
		в том числе оплата труда рабочих			39 275	201 088
14.1.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	78,42816	5 150	403 905
14.2		машины и механизмы			3 935	20 147
		в том числе оплата труда машинистов			1 208	6 185
14.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,795648	123	98
14.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,85248	12 390	10 562
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,85248*	*3 663*	*3 123*
14.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,193472	7 949	9 487
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,193472*	*2 564*	*3 060*
14.3		материалы, изделия и конструкции			112 451	575 749
14.3.1	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	5,2224	104 329	544 848
14.3.2	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,1536	101 506	15 591
14.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,584	861	3 086
14.3.4	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00512	624 830	3 199
14.3.5	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,00768	1 174 643	9 021
15	**6107-0102-0205** ***ВСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство карнизов**	**$м^2$**	**59,5333333**	**12 302**	**732 379**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			6 843	407 387
		в том числе оплата труда рабочих			3 406	202 771
15.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	94,49726	4 311	407 378
15.2		машины и механизмы			81	4 822

		в том числе оплата труда машинистов			26	1 548
15.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,9449726	123	116
15.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,594738	7 949	4 728
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,594738*	*2 564*	*1 525*
15.3		материалы, изделия и конструкции			5 378	320 170
15.3.1	215-202-0101	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	$м^3$	0,6314142	104 329	65 875
15.3.2	215-204-0202	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,3452933	103 200	35 634
15.3.3	215-204-0502	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	$м^3$	0,5477067	103 200	56 523
15.3.4	215-204-2301	Доска строганая в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	$м^3$	0,6310533	253 967	160 267
15.3.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,1432	861	1 845
16	**6107-0101-0212** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка досок ходовых**	**м**	**23,31**	**430**	**10 023**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			161	3 753
		в том числе оплата труда рабочих			80	1 865
16.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,902097	4 164	3 756
16.2		машины и механизмы			15	349
		в том числе оплата труда машинистов			4	93
16.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0206993	12 390	256
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0206993*	*3 663*	*76*
16.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0103496	7 949	82
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0103496*	*2 564*	*27*
16.3		материалы, изделия и конструкции			254	5 921
16.3.1	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,06993	82 757	5 787
16.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,153846	861	132
17	**6107-0115-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата**	**$м^3$**	**24,9743**	**9 441**	**235 782**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			3 805	95 027
		в том числе оплата труда рабочих			1 894	47 301
17.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	21,6227489	4 395	95 032
17.2		машины и механизмы			175	4 371
		в том числе оплата труда машинистов			54	1 349
17.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1386074	12 390	1 717
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1386074*	*3 663*	*508*
17.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3326577	7 949	2 644
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3326577*	*2 564*	*853*
17.3		материалы, изделия и конструкции			1	25
17.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,5744089	36	21
17.3.2	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,0424563	96 649	4 103
17.3.3	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,1673278	725 535	121 402
17.3.4	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,0249743	435 089	10 866
18	**6107-0115-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытие огнезащитным составом обрешетки под кровлю, покрытия и настила по фермам**	**$м^2$**	**885,717**	**342**	**302 915**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			144	127 543
		в том числе оплата труда рабочих			72	63 772

18.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	28,5200874	4 481	127 799
18.2		машины и механизмы			8	7 086
		в том числе оплата труда машинистов			3	2 657
18.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2261236	12 390	2 802
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2261236*	*3 663*	*828*
18.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5505617	7 949	4 376
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5505617*	*2 564*	*1 412*
18.2.3	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,053143	96 649	5 136
18.2.4	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,2037149	725 535	147 802
18.2.5	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,0354287	435 089	15 415
19	**6110-0202-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство планок кровельных из профилированного листа коньковых**	**м**	**25**	**2 256**	**56 400**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			1 406	35 150
		в том числе оплата труда рабочих			706	17 650
19.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,4925	4 690	35 140
19.2		машины и механизмы			25	625
		в том числе оплата труда машинистов			6	150
19.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,78155	25	45
19.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0333	12 390	413
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0333*	*3 663*	*122*
19.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,013875	7 949	110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,013875*	*2 564*	*36*
19.2.4	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,41625	105	44
19.3		материалы, изделия и конструкции			825	20 625
19.3.1	224-204-0113	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	51,5	339	17 459
19.3.2	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,25	932	233
19.3.3	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	2,1552	1 372	2 957
20	**224-105-0111** ***РСНБ РК 2022***	**Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	**25**	**1 910**	**47 750**
21	**6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**50**	**4 764**	**238 200**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			4 607	230 350
		в том числе оплата труда рабочих			2 315	115 750
21.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	53,945	4 270	230 345
21.2		машины и механизмы			36	1 800
		в том числе оплата труда машинистов			8	400
21.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,111	13 689	1 519
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,111*	*2 564*	*285*
21.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03885	7 949	309
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03885*	*2 564*	*100*
21.3		материалы, изделия и конструкции			121	6 050
21.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	6	853	5 118
21.3.2	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	2	484	968
22	**224-104-0308** ***РСНБ РК 2022***	**Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ 34180-2017 толщиной стали 0,7 мм**	**$м^2$**	**55**	**4 138**	**227 590**
23	**6110-0202-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство планок кровельных из профилированного листа карнизных**	**м**	**50**	**4 354**	**217 700**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			1 186	59 300

		в том числе оплата труда рабочих			596	29 800
23.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	12,645	4 690	59 305
23.2		машины и механизмы			2 782	139 100
		в том числе оплата труда машинистов			511	25 550
23.2.1	314-504-0104	Автогидроподъемники высотой подъема 28 м	маш.-ч	6,9375	19 948	138 389
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,9375*	*3 663*	*25 412*
23.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	4,7175	25	118
23.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0333	12 390	413
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0333*	*3 663*	*122*
23.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0111	7 949	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0111*	*2 564*	*28*
23.2.5	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,8325	105	87
23.3		материалы, изделия и конструкции			386	19 300
23.3.1	224-204-0113	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	51,5	339	17 459
23.3.2	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,5	932	466
23.3.3	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	1,008	1 372	1 383
24	**224-105-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Планка карнизная для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	**50**	**944**	**47 200**
25	**6110-0402-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство ограждения кровли перилами**	**м**	**17**	**377**	**6 409**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			296	5 032
		в том числе оплата труда рабочих			149	2 533
25.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,1135	4 524	5 037
25.2		машины и механизмы			62	1 054
		в том числе оплата труда машинистов			13	221
25.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,033966	13 689	465
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,033966*	*2 564*	*87*
25.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,356643	365	130
25.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,020757	12 390	257
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,020757*	*3 663*	*76*
25.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,026418	7 949	210
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,026418*	*2 564*	*68*
25.3		материалы, изделия и конструкции			19	323
25.3.1	261-107-0747	Резина прессованная	кг	0,0884	1 505	133
25.3.2	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,085	2 108	179
26	**222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,23715**	**1 145 933**	**271 758**
27	**6111-0402-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство пароизоляции прокладной в один слой**	**$м^2$**	**810**	**473**	**383 130**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			324	262 440
		в том числе оплата труда рабочих			163	132 030
27.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	59,049	4 440	262 178
27.2		машины и механизмы			30	24 300
		в том числе оплата труда машинистов			6	4 860
27.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,6804	13 689	9 314
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6804*	*2 564*	*1 745*
27.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	3,48705	1 108	3 864
27.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,42525	12 390	5 269
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,42525*	*3 663*	*1 558*

27.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6804	7 949	5 409
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6804*	*2 564*	*1 745*
27.2.5	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	405	237	95 985
28	**261-107-0510** *РСНБ РК 2022*	**Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/**	**$м^2$**	**891**	**137**	**122 067**
29	**6110-0101-0512** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного**	**$м^2$**	**810**	**4 072**	**3 298 320**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			3 872	3 136 320
		в том числе оплата труда рабочих			1 946	1 576 260
29.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	680,967	4 606	3 136 534
29.2		машины и механизмы			70	56 700
		в том числе оплата труда машинистов			17	13 770
29.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	70,30962	123	8 648
29.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	58,4415	25	1 461
29.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,05694	12 390	37 875
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,05694*	*3 663*	*11 198*
29.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,98901	7 949	7 862
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,98901*	*2 564*	*2 536*
29.3		материалы, изделия и конструкции			130	105 300
29.3.1	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	16,2	932	15 098
29.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	35,64	861	30 686
29.3.3	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	34,506	1 372	47 342
29.3.4	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	6,1398	1 993	12 237
30	**215-202-0701** *РСНБ РК 2022*	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1**	**$м^3$**	**8,268**	**104 329**	**862 592**
31	**224-103-1015** *РСНБ РК 2022*	**Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 60 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 41 мкм до 50 мкм**	**$м^2$**	**931,5**	**6 493**	**6 048 230**
32	**6111-0402-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство пароизоляции прокладной в один слой**	**$м^2$**	**110**	**473**	**52 030**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			324	35 640
		в том числе оплата труда рабочих			163	17 930
32.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,019	4 440	35 604
32.2		машины и механизмы			30	3 300
		в том числе оплата труда машинистов			6	660
32.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0924	13 689	1 265
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0924*	*2 564*	*237*
32.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,47355	1 108	525
32.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,05775	12 390	716
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05775*	*3 663*	*212*
32.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0924	7 949	734
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0924*	*2 564*	*237*
32.2.5	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	55	237	13 035
33	**235-101-0101** *РСНБ РК 2022*	**Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б**	**$м^2$**	**113,3**	**361**	**40 901**
34	**6111-0402-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 прим.*	**Устройство пароизоляции прокладной в один слой**	**$м^2$**	**700**	**473**	**331 100**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			324	226 800
		в том числе оплата труда рабочих			163	114 100

34.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	51,03	4 440	226 573
34.2		машины и механизмы			30	21 000
		в том числе оплата труда машинистов			6	4 200
34.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,588	13 689	8 049
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,588*	*2 564*	*1 508*
34.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	3,0135	1 108	3 339
34.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3675	12 390	4 553
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3675*	*3 663*	*1 346*
34.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,588	7 949	4 674
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,588*	*2 564*	*1 508*
34.2.5	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	350	237	82 950
35	**261-105-0703** ***РСНБ РК 2022***	**Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/м^2**	**м^2**	**770**	**120**	**92 400**
				Слуховое окно СО-1		
36	**6107-0101-0214** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка стропилы с изготовлением**	**м^3**	**0,523**	**256 317**	**134 054**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			102 434	53 573
		в том числе оплата труда рабочих			50 996	26 671
36.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,8657477	4 164	53 573
36.2		машины и механизмы			2 738	1 432
		в том числе оплата труда машинистов			624	326
36.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	2,6556345	123	327
36.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0761075	12 390	943
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0761075*	*3 663*	*279*
36.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0184609	7 949	147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0184609*	*2 564*	*47*
36.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,5966687	25	15
36.3		материалы, изделия и конструкции			151 145	79 049
36.3.1	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м^3	0,08368	104 329	8 730
36.3.2	215-202-0102	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	м^3	0,03138	104 329	3 274
36.3.3	215-204-0501	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	м^3	0,43409	103 200	44 798
36.3.4	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м^2	1,76774	264	467
36.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2,29074	2 146	4 916
36.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,7656	861	3 242
36.3.7	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,019874	624 830	12 418
36.3.8	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0010251	1 174 643	1 204
37	**6107-0101-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка прогона по фермам из брусьев**	**м^3**	**0,136**	**195 274**	**26 557**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			78 888	10 729
		в том числе оплата труда рабочих			39 275	5 341
37.1.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,083248	5 150	10 729
37.2		машины и механизмы			3 935	535
		в том числе оплата труда машинистов			1 208	164
37.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0211344	123	3

37.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,022644	12 390	281
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,022644*	*3 663*	*83*
37.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0317016	7 949	252
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0317016*	*2 564*	*81*
37.3		материалы, изделия и конструкции			112 451	15 293
37.3.1	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,13872	104 329	14 473
37.3.2	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00408	101 506	414
37.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0952	861	82
37.3.4	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000136	624 830	85
37.3.5	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,000204	1 174 643	240
38	**6107-0101-0213** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство слуховых окон**	**шт.**	**1**	**57 789**	**57 789**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			29 094	29 094
		в том числе оплата труда рабочих			14 483	14 483
38.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,7488	4 311	29 094
38.2		машины и механизмы			2 506	2 506
		в том числе оплата труда машинистов			760	760
38.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,1776	123	22
38.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1221	12 390	1 513
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1221*	*3 663*	*447*
38.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1221	7 949	971
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1221*	*2 564*	*313*
38.3		материалы, изделия и конструкции			26 189	26 189
38.3.1	215-101-0202	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,06	145 716	8 743
38.3.2	215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,06	101 506	6 090
38.3.3	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,1	101 506	10 151
38.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,4	861	1 205
				Вентшахты (АС-12)		
39	**6105-0201-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кладка стен приямков и каналов**	**$м^3$**	**13,5**	**72 558**	**979 533**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			27 039	365 026
		в том числе оплата труда рабочих			13 460	181 710
39.1.1	002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	89,16075	4 094	365 024
39.2		машины и механизмы			5 470	73 846
		в том числе оплата труда машинистов			1 025	13 838
39.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	5,3946	13 689	73 847
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,3946*	*2 564*	*13 832*
39.3		материалы, изделия и конструкции			1 439	19 426
39.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,621	36	22
39.3.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,03105	624 830	19 401
39.3.3	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	3,24	21 632	70 088
39.3.4	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	5,4	83 547	451 154

40	**6103-0701-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**0,17**	**9 923**	**1 687**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			5 407	919
		в том числе оплата труда рабочих			2 691	457
40.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,254745	3 608	919
40.2		машины и механизмы			2 764	470
		в том числе оплата труда машинистов			516	88
40.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,033966	13 689	465
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,033966*	*2 564*	*87*
40.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,090576	34	3
40.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002453	7 949	2
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002453*	*2 564*	*1*
40.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	298
40.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,00034	36	0
40.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,0425	7 006	298
41	**212-101-0603** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4**	**м^3**	**0,1734**	**25 269**	**4 382**
42	**6103-0701-0810** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0,0272**	**63 197**	**1 719**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			58 792	1 599
		в том числе оплата труда рабочих			29 267	796
42.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,3502272	4 566	1 599
42.2		машины и механизмы			4 141	113
		в том числе оплата труда машинистов			1 277	35
42.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0048307	12 390	60
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0048307*	*3 663*	*18*
42.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0066422	7 949	53
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0066422*	*2 564*	*17*
42.3		материалы, изделия и конструкции			264	7
42.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,007616	943	7
43	**214-210-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0272**	**322 153**	**8 763**
Раздел 3.		**Фасад АС-16**				**141 553 685**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			71 671 819
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*35 955 157*
		машины и механизмы	тенге			1 031 800
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*297 291*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			68 850 063
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	15 747		
44	**6112-0401-0115** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Облицовка фасада металлосайдингом, с устройством теплоизоляционного слоя, с лесов**	**м^2**	**6 019,96**	**9 970**	**60 019 001**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			8 061	48 526 898
		в том числе оплата труда рабочих			4 051	24 386 858
44.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10 347,709244	4 690	48 530 756
44.2		машины и механизмы			29	174 579

		в том числе оплата труда машинистов			5	30 100
44.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1 522,0866864	25	38 052
44.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5,0567664	12 390	62 653
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,0567664*	*3 663*	*18 523*
44.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,0567664	7 949	40 196
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,0567664*	*2 564*	*12 966*
44.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1 424,7439332	25	35 619
44.3		материалы, изделия и конструкции			1 099	6 615 936
44.3.1	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	4 815,968	87	418 989
44.3.2	261-107-0225	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	30 099,8	34	1 023 393
44.3.3	261-107-0235	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	15 651,896	96	1 502 582
44.3.4	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	438,253088	1 493	654 312
44.3.5	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	1 878,22752	1 372	2 576 928
44.3.6	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	259,159278	1 674	433 833
44.3.7	261-102-0380	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	13 243,912	355	4 701 589
45	**231-303-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм**	**$м^2$**	**6 621,956**	**2 680**	**17 746 842**
46	**234-101-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 36 до 45 кг/$м^3$**	**$м^3$**	**632,0958**	**37 156**	**23 486 152**
47	**217-109-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм**	**шт.**	**26 399**	**54**	**1 425 546**
48	**6112-0401-0114** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка ветрогидрозащитного слоя при устройстве вентилируемого фасада, из паропроницаемой мембраны**	**$м^2$**	**6 019,96**	**360**	**2 167 186**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			142	854 834
		в том числе оплата труда рабочих			71	427 417
48.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	181,802792	4 690	852 655
48.2		материалы, изделия и конструкции			218	1 312 351
48.2.1	217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	24 320,6384	54	1 313 314
49	**231-103-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Мембрана фасадная, негорючая, ветрозащитная, на основе стеклоткани, сила растяжения 1400/1000, водоотталкивание - не менее 90%, паропроницаемость - 0,08 мг/(м•ч•ПА)**	**$м^2$**	**6 200,5588**	**561**	**3 478 513**
50	**261-107-0608** ***РСНБ РК 2022***	**Планка угловая равнополочная из оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм**	**м**	**301,276**	**665**	**200 349**
51	**224-104-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,5 мм**	**$м^2$(планка стыковочная и ПНС)**	**35,02503**	**2 735**	**95 793**
52	**6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**1 109,559**	**4 764**	**5 285 939**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			4 607	5 111 738
		в том числе оплата труда рабочих			2 315	2 568 629
52.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 197,1032051	4 270	5 111 631
52.2		машины и механизмы			36	39 944
		в том числе оплата труда машинистов			8	8 876
52.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,463221	13 689	33 719
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,463221*	*2 564*	*6 316*
52.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8621273	7 949	6 853

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8621273*	*2 564*	*2 210*
52.3		материалы, изделия и конструкции			121	134 257
52.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	133,14708	853	113 574
52.3.2	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	44,38236	484	21 481
53	**224-104-0304** *РСНБ РК 2022*	**Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ 34180-2017 толщиной стали 0,5 мм**	**$м^2$**	**1 165,03695**	**2 735**	**3 186 376**
54	**261-102-0127** *РСНБ РК 2022*	**Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70**	**т**	**0,266172**	**409 769**	**109 069**
55	**6112-0401-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство откоса и отлива наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм, отлив**	**м**	**887,24**	**3 216**	**2 853 364**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			1 830	1 623 649
		в том числе оплата труда рабочих			919	815 374
55.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	365,631604	4 440	1 623 404
55.2		машины и механизмы			11	9 759
		в том числе оплата труда машинистов			2	1 774
55.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	62,883135	25	1 572
55.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,5400876	25	89
55.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,5589612	12 390	6 926
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5589612*	*3 663*	*2 047*
55.2.4	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	6,987015	105	734
55.3		материалы, изделия и конструкции			64	56 783
55.3.1	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	38,15132	1 253	47 804
55.3.2	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	1 215,5188	3	3 647
55.3.3	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	2,7956932	1 993	5 572
55.3.4	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	931,602	384	357 735
55.3.5	261-107-0815	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	931,602	865	805 836
56	**6112-0401-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство откоса и отлива наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм, откос**	**м**	**1 064**	**4 008**	**4 264 512**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			1 830	1 947 120
		в том числе оплата труда рабочих			919	977 816
56.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	438,4744	4 440	1 946 826
56.2		машины и механизмы			11	11 704
		в том числе оплата труда машинистов			2	2 128
56.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	75,411	25	1 885
56.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	4,24536	25	106
56.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,67032	12 390	8 305
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,67032*	*3 663*	*2 455*
56.2.4	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	8,379	105	880
56.3		материалы, изделия и конструкции			64	68 096
56.3.1	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	45,752	1 253	57 327
56.3.2	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	1 457,68	3	4 373
56.3.3	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	3,352664	1 993	6 682
56.3.4	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	1 117,2	384	429 005
56.3.5	261-107-0605	Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	1 117,2	954	1 065 809
56.3.6	261-107-0608	Планка угловая равнополочная из оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм	м	1 117,2	665	742 938
57	**6111-0201-0108** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо холодной поверхности покрытия и перекрытия снизу**	**$м^2$**	**225**	**4 263**	**959 175**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			3 837	863 325

		в том числе оплата труда рабочих			1 929	434 025
57.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	202,2075	4 270	863 426
57.2		машины и механизмы			32	7 200
		в том числе оплата труда машинистов			7	1 575
57.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5994	7 949	4 765
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5994*	*2 564*	*1 537*
57.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	96,728175	25	2 418
57.3		материалы, изделия и конструкции			394	88 650
57.3.1	217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	1 575	54	85 050
57.3.2	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,9	4 057	3 651
58	**234-101-0304** *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 36 до 45 кг/$м^3$**	**$м^3$**	**22,95**	**37 156**	**852 730**
			Леса			
59	**6105-0401-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка и разборка лесов наружных инвентарных трубчатых для кладки и облицовки, высота до 16 м**	**$м^2$**	**6 019,96**	**2 562**	**15 423 138**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			2 117	12 744 255
		в том числе оплата труда рабочих			1 054	6 345 038
59.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2 899,814732	4 395	12 744 686
59.2		машины и механизмы			131	788 614
		в том числе оплата труда машинистов			42	252 838
59.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	98,8959029	7 949	786 124
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*98,8959029*	*2 564*	*253 569*
59.3		материалы, изделия и конструкции			314	1 890 267
59.3.1	222-519-0601	Стальные детали лесов	т	2,2273852	697 334	1 553 231
59.3.2	261-103-0102	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	$м^3$	0,3611976	42 738	15 437
59.3.3	261-601-0202	Щиты настила	$м^2$	72,23952	4 410	318 576
	Раздел 4.	**Отмостка (АС-16)**				**4 107 249**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 351 910
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*678 565*
		машины и механизмы	тенге			438 861
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*129 291*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 316 478
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	386		
60	**6109-0102-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных**	**$м^3$**	**60,7**	**18 317**	**1 111 842**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			13 332	809 252
		в том числе оплата труда рабочих			6 699	406 629
60.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	206,5014	3 919	809 279
60.2		машины и механизмы			4 980	302 286
		в том числе оплата труда машинистов			1 480	89 836
60.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	5,73615	11 302	64 830
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,73615*	*2 564*	*14 707*
60.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	29,3181	8 062	236 363
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*29,3181*	*2 564*	*75 172*
60.2.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	59,27355	18	1 067

60.3		материалы, изделия и конструкции			5	304
60.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	9,105	36	328
61	**211-201-0404** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**$м^3$**	**83,766**	**6 694**	**560 730**
62	**6109-0303-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий асфальтобетонных, жестких, толщина 25 мм**	**$м^2$**	**607**	**2 834**	**1 720 238**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			630	382 410
		в том числе оплата труда рабочих			316	191 812
62.1.1	003-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	91,1714	4 193	382 282
62.2		машины и механизмы			192	116 544
		в том числе оплата труда машинистов			55	33 385
62.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	8,9229	9 351	83 438
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,9229*	*2 564*	*22 878*
62.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	3,250485	8 062	26 205
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,250485*	*2 564*	*8 334*
62.2.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	6,3735	18	115
62.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,701085	7 949	5 573
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,701085*	*2 564*	*1 798*
62.2.5	313-401-0401	Агрегаты для подачи грунтовки	маш.-ч	4,142775	390	1 616
62.3		материалы, изделия и конструкции			2 012	1 221 284
62.3.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	35,1453	25 273	888 227
62.3.2	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0607	103 765	6 299
62.3.3	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,1047075	236 989	24 815
62.3.4	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,3141225	961 724	302 099
63	**6109-0303-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=3***	**Устройство покрытий асфальтобетонных, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 6109-0303-0103**	**$м^2$**	**607**	**1 177**	**714 439**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			264	160 248
		в том числе оплата труда рабочих			132	80 124
63.1.1	003-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	38,4231	4 193	161 108
63.2		машины и механизмы			33	20 031
		в том числе оплата труда машинистов			10	6 070
63.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	2,485665	8 062	20 039
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,485665*	*2 564*	*6 373*
63.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	4,97133	18	89
63.3		материалы, изделия и конструкции			880	534 160
63.3.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	21,1236	25 273	533 857

Составил Инженер-сметчик /Жумабаева Р.Ж.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил ГИП /Жакенов Н.А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-01-02-02

Составлена в ценах июня 2025г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	234-101-0304	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 36 до 45 кг/м^3	м^3	655,0458	37 156	24 338 881,74
2	231-303-0101	Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм	м^2	6 621,956	2 680	17 746 842,08
3	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	18 243,379	799	14 576 459,82
4	224-103-1015	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 60 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 41 мкм до 50 мкм	м^2	931,5	6 493	6 048 229,5
5	261-102-0380	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	13 243,912	355	4 701 588,76
6	235-103-0108	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ХКП-4,0, стеклохолст, крошка/пленка	м^2	###########	780	4 632 396,7
7	231-103-0101	Мембрана фасадная, негорючая, ветрозащитная, на основе стеклоткани, сила растяжения 1400/1000, водоотталкивание - не менее 90%, паропроницаемость - 0,08 мг/(м•ч•ПА)	м^2	6 200,5588	561	3 478 513,49
8	224-104-0304	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ 34180-2017 толщиной стали 0,5 мм	м^2	1 165,03695	2 735	3 186 376,06
9	217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	52 294,6384	54	2 823 910,47
10	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	1 915,89672	1 372	2 628 610,3
11	235-103-0105	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ХПП-3,0,стеклохолст, пленка/пленка	м^2	###########	585	1 737 148,76

12	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	72,499662	22 836	1 655 602,28
13	222-519-0601	Стальные детали лесов	т	2,2273852	697 334	1 553 231,43
14	261-107-0235	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	15 651,896	96	1 502 582,02
15	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	56,2689	25 273	1 422 083,91
16	215-202-0102	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	$м^3$	13,249779	104 329	1 382 336,19
17	261-107-0605	Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	1 117,2	954	1 065 808,8
18	261-107-0225	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	30 099,8	34	1 023 393,2
19	224-104-0308	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ 34180-2017 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	227,68	4 138	942 139,84
20	215-202-0701	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	8,268	104 329	862 592,17
21	261-107-0815	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	931,602	865	805 835,73
22	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	2 048,802	384	786 739,97
23	261-107-0608	Планка угловая равнополочная из оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм	м	1 117,2	665	742 938
24	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	438,253088	1 493	654 311,86
25	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,980221	583 667	572 122,65
26	215-204-0501	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	$м^3$	5,43899	103 200	561 303,77
27	211-201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	83,766	6 694	560 729,6
28	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	5,36112	104 329	559 320,29
29	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	##########	237	510 823,41
30	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	5,4	83 547	451 153,8
31	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	259,159278	1 674	433 832,63
32	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	4 815,968	87	418 989,22

33	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	##########	361	364 819,69
34	261-601-0202	Щиты настила	$м^2$	72,23952	4 410	318 576,28
35	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,3141225	961 724	302 099,15
36	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,231	1 194 590	275 950,29
37	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,23715	1 145 933	271 758,01
38	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,3710427	725 535	269 204,48
39	215-204-0502	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	$м^3$	2,2066227	103 200	227 723,46
40	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,3281753	624 830	205 053,79
41	261-107-0608	Планка угловая равнополочная из оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм	м	301,276	665	200 348,54
42	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	810	237	191 970
43	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	72,499662	2 422	175 594,18
44	215-204-2301	Доска строганая в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	$м^3$	0,6310533	253 967	160 266,72
45	261-107-0510	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	$м^2$	891	137	122 067
46	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	139,14708	853	118 692,46
47	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	131,670746	861	113 368,51
48	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	103,68225	1 092	113 221,02
49	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	1,04848	104 329	109 386,87
50	261-102-0127	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,266172	409 769	109 069,03
51	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	83,90332	1 253	105 130,86
52	235-203-0108	Мастика эластичная тиксотропная полиуретановая однокомпонентная холодного отверждения для герметизации деформационных швов, температура прилипания от +5°С до +35°С ГОСТ 30693-2000	кг	31,8083688	3 195	101 627,74
53	224-104-0304 *РСНБ РК 2022*	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,5 мм	$м^2$(планка стыковочная и ПНС)	35,02503	2 735	95 793,46

54	261-105-0703	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/м^2	м^2	770	120	92 400
55	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,062339	1 174 643	73 226,09
56	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м^3	3,24	21 632	70 087,68
57	215-202-0101	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	м^3	0,6314142	104 329	65 874,81
58	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	28,70214	2 146	61 594,79
59	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	2,421234	23 986	58 075,72
60	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,1208328	400 279	48 366,83
61	224-105-0111	Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	25	1 910	47 750
62	224-105-0103	Планка карнизная для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	50	944	47 200
63	215-204-0202	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м^3	0,3452933	103 200	35 634,27
64	224-204-0113	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	103	339	34 917
65	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м^2	104,24788	288	30 023,39
66	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,060403	435 089	26 280,67
67	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0617177	425 593	26 266,63
68	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,25768	101 506	26 156,07
69	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,1047075	236 989	24 814,53
70	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	12,2881572	1 993	24 490,3
71	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	46,38236	484	22 449,06
72	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	16,95	932	15 797,4
73	261-103-0102	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	м^3	0,3611976	42 738	15 436,86
74	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,138243	82 757	11 440,58
75	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м^2	42,194375	264	11 139,32
76	217-108-0201	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	18,9900709	543	10 311,61

77	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,0955993	96 649	9 239,58
78	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0272	322 153	8 762,56
79	215-101-0202	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,06	145 716	8 742,96
80	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	2 673,1988	3	8 019,6
81	217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	7,5485532	848	6 401,17
82	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0607	103 765	6 298,54
83	215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,06	101 506	6 090,36
84	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,06993	82 757	5 787,2
85	261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,8877858	5 146	4 568,55
86	212-101-0603	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	0,1734	25 269	4 381,64
87	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0356667	106 532	3 799,64
88	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	102,2173603	36	3 679,82
89	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,9	4 057	3 651,3
90	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00924	274 757	2 538,75
91	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0425	7 006	297,76
92	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,085	2 108	179,18
93	261-107-0747	Резина прессованная	кг	0,0884	1 505	133,04
94	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,0414492	943	39,09
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**109 280 894**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**109 280 894,35**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1210

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1210'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''4.1'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт фасада, кровли здания Коммунальное государственное учреждение "Гимназия №17" государственного учреждения "Отдел образования города Актобе" по адресу: г.Актобе, ул.Братьев Жубановых 291А'01/2025'2-01'Капитальный ремонт фасада, кровли здания''2'2-01-02-02'Конструктивная часть здания'Архитектурно-строительные решения''в ценах июня 2025г.*
3	F(49)'construction=Капитальный ремонт фасада, кровли здания Коммунальное государственное учреждение "Гимназия №17" государственного учреждения "Отдел образования города Актобе" по адресу: г.Актобе, ул.Братьев Жубановых 291А'construction-cipher=01/2025'object=Капитальный ремонт фасада, кровли здания'object-cipher=2-01'Использовать минимальную сметную цену=Да'Подбор высоты строк=Да'Раздел объектной сметы=2'Учет климатических условий=Да*
4	Р Крыша АС-14*
5	У6110-0302-0101'729+712,66+927,61''Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм'м^2*
6	У6110-0302-0102(Н5.15)(Н52.15)(Н53.15) #К=15'729+712,66+927,61''Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0101'м^2*
7	У6103-0701-0810(РМ295570)'(729+712,66+927,61).0,051.0,001''Армирование слоя подстилающего и набетонки'т*
8	С1214-403-0101'(729+712,66+927,61).0,051.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т'*
9	У6110-0101-0207(РС135512)'729+712,66+927,61''Устройство кровель плоских трехслойных из рулонных кровельных материалов на мастике битумно-полимерной'м^2 кровли*
10	С1235-103-0105'(729+712,66+927,61).3,76:3.1''Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ХПП-3,0,стеклохолст, пленка/пленка'м^2*
11	С1235-103-0108'(729+712,66+927,61).3,76:3.2''Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ХКП-4,0, стеклохолст, крошка/пленка'м^2*
12	У6104-0802-0403'231.0,001''Установка монтажных изделий масса, до 20 кг'т*
13	У6110-0301-0102(РС279796)'(172,68+162,02):0,705''Устройство примыканий к стенам и парапетам рулонных и мастичных кровель, высота более 600 мм с одним фартуком'м*
14	С1224-104-0308'172,68''Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ 34180-2017 толщиной стали 0,7 мм'м^2'*
15	С1214-105-0102'162,02.5,5.1,1.0,001''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм'т'*
16	Р Кровля Блок Г (АС-15)*
17	У6107-0101-0214'0,56+5,47''Установка стропилы с изготовлением'м^3*
18	У6107-0102-0207'0,4+0,0135+0,0531+0,9+0,135+0,171+0,301+0,2619+0,222+0,18+0,143+0,103+0,486+0,486+0,486+1,458+7,69+0,0663+0,0885+0,06+0,12''Устройство элементов каркаса из брусьев'м^3*
19	У6107-0101-0203'5,12''Укладка прогона по фермам из брусьев'м^3*
20	У6107-0102-0205(РС131535=0,6.1,05:59,4#)'1,43:0,03+0,23:0,03+0,21:0,05''Устройство карнизов'м^2*
21	У6107-0101-0212'23,31''Укладка досок ходовых'м*
22	У6107-0115-0104'0,56+5,47+0,4+0,0135+0,0531+0,9+0,135+0,171+0,301+0,2619+0,222+0,18+0,143+0,103+0,486+0,486+0,486+1,458+7,69+0,0663+0,0885+0,06+0,12+5,12''Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата'м^3*
23	У6107-0115-0106'59,4+810+23,31.0,7''Покрытие огнезащитным составом обрешетки под кровлю, покрытия и настила по фермам'м^2*
24	У6110-0202-0203'25''Устройство планок кровельных из профилированного листа коньковых'м*

25	С1224-105-0111'25''Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*
26	У6110-0203-0201(РС279796)'50''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'$м^2$*
27	С1224-104-0308'50.1,1''Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ 34180-2017 толщиной стали 0,7 мм'$м^2$*
28	У6110-0202-0202'50''Устройство планок кровельных из профилированного листа карнизных'м*
29	С1224-105-0103'50''Планка карнизная для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*
30	У6110-0402-0301(РС129698)'17''Устройство ограждения кровли перилами'м*
31	С1222-503-0201'13,95.0,001.17''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
32	У6111-0402-0303(РМ135535)'810''Устройство пароизоляции прокладной в один слой'$м^2$*
33	С1261-107-0510'810.1,1''Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/'$м^2$*
34	У6110-0101-0512(РМ295697)(РС131574)(РС248316)'810''Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного'$м^2$*
35	С1215-202-0701'7,8.1,06''Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1'$м^3$'*
36	С1224-103-1015'810.1,15''Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 60 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 41 мкм до 50 мкм'$м^2$*
37	У6111-0402-0303(РМ135535)'110''Устройство пароизоляции прокладной в один слой'$м^2$*
38	С1235-101-0101'110.1,03''Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б'$м^2$*
39	У6111-0402-0303(РМ135535) прим.'700''Устройство пароизоляции прокладной в один слой'$м^2$*
40	С1261-105-0703'700.1,1''Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/$м^2$'$м^2$*
41	П Слуховое окно СО-1*
42	У6107-0101-0214'0,18+0,343''Установка стропилы с изготовлением'$м^3$*
43	У6107-0101-0203'0,136''Укладка прогона по фермам из брусьев'$м^3$*
44	У6107-0101-0213(РМ295670)'1''Устройство слуховых окон'шт.*
45	П Вентшахты (АС-12)*
46	У6105-0201-0302'13,5''Кладка стен приямков и каналов'$м^3$*
47	У6103-0701-0101(РМ100463)'0,17''Устройство бетонной подготовки'$м^3$*
48	С1212-101-0603'0,17.1,02''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4'$м^3$'*
49	У6103-0701-0810(РМ295570)'27,2.0,001''Армирование слоя подстилающего и набетонки'т*
50	С1214-210-0101'27,2.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
51	Р Фасад АС-16*
52	У6112-0401-0115(РМ295730)(РМ395377)(РМ272056)(РМ272060)'6019,96''Облицовка фасада металлосайдингом, с устройством теплоизоляционного слоя, с лесов'$м^2$*
53	С1231-303-0101'6019,96.1,1''Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм'$м^2$*
54	С1234-101-0304'6019,96.0,100.1,05''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 36 до 45 кг/$м^3$'$м^3$*
55	С1217-109-0106'26399''Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм'шт.*
56	У6112-0401-0114(РМ295795)'6019,96''Установка ветрогидрозащитного слоя при устройстве вентилируемого фасада, из паропроницаемой мембраны'$м^2$*

57	С1231-103-0101'6019,96.1,03''Мембрана фасадная, негорючая, ветрозащитная, на основе стеклоткани, сила растяжения 1400/1000, водоотталкивание - не менее 90%, паропроницаемость - 0,08 мг/(м•ч•ПА)'м^2''*
58	С1261-107-0608'248,76+52,516''Планка угловая равнополочная из оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм'м'*
59	С1224-104-0304'398,01.0,06.1,05+331,68.0,03''Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,5 мм'м^2(планка стыковочная и ПНС)*
60	У6110-0203-0201(РС125561)(РС279796)'1807,65.0,46+993.0,28''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'м^2*
61	С1224-104-0304'(1807,65.0,46+993.0,28).1,05''Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ 34180-2017 толщиной стали 0,5 мм'м^2*
62	С1261-102-0127'1774,48.0,00015''Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70'т*
63	У6112-0401-0202'887,24''Устройство откоса и отлива наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм, отлив'м*
64	У6112-0401-0201'1064''Устройство откоса и отлива наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм, откос'м*
65	У6111-0201-0108(РМ295721)'225''Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо холодной поверхности покрытия и перекрытия снизу'м^2*
66	С1234-101-0304'225.1,02.0,100''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 36 до 45 кг/м^3'м^3*
67	П Леса*
68	У6105-0401-0105'6019,96''Установка и разборка лесов наружных инвентарных трубчатых для кладки и облицовки, высота до 16 м'м^2*
69	РОтмостка (АС-16)*
70	У6109-0102-0104(РМ100078)(РМ100079)(РМ100081)(К РЗП=1)'60,7''Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных'м^3*
71	С1211-201-0404(К Link=E1111-102-104 LinkR=100078)'1,38.60,7''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм'м^3*
72	У6109-0303-0103'607''Устройство покрытий асфальтобетонных, жестких, толщина 25 мм'м^2*
73	У6109-0303-0104(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) #К=3'607''Устройство покрытий асфальтобетонных, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 6109-0303-0103'м^2*
74	К'Инженер-сметчик /Жумабаева Р.Ж.'ГИП /Жакенов Н.А.*

Наименование стройки - Капитальный ремонт фасада, кровли здания Коммунальное государственное учреждение "Гимназия №17" государственного учреждения "Отдел образования города Актобе" по адресу: г.Актобе, ул.Братьев Жубановых 291А

Шифр стройки 01/2025

Наименование объекта - Капитальный ремонт фасада, кровли здания

Шифр объекта 2-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-04-06

(Локальный сметный расчет)

на Внутренние инженерные системы. Молниезащита

(Наименование работ и затрат)

Основание: ЭОМ.СО

Сметная стоимость	**5987,829**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1808,621	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,365	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах июня 2025г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**5 987 829**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 792 639
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*872 348*
		машины и механизмы	тенге			77 771
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*15 982*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 117 419
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	365		
Раздел 1.		**Молниезащита и заземление**				**5 987 829**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 792 639
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*872 348*
		машины и механизмы	тенге			77 771
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*15 982*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 117 419
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	365		
1	**6401-0203-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2**	**м**	**110**	**889**	**97 790**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			771	84 810
		в том числе оплата труда рабочих			375	41 250
1.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,632	5 098	84 790

1.2		машины и механизмы			60	6 600
		в том числе оплата труда машинистов			15	1 650
1.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,71844	365	1 357
1.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,26136	12 390	3 238
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,26136*	*3 663*	*957*
1.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,26136	7 949	2 078
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,26136*	*2 564*	*670*
1.3		материалы, изделия и конструкции			58	6 380
1.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	4,07	1 293	5 263
1.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,99	1 154	1 142
2	**252-301-1465** ***РСНБ РК 2022***	**Полоса 4х40мм, (бухта 40м) горячеоцинкованная**	**м**	**110**	**5 113**	**562 430**
3	**6401-0203-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм**	**шт.**	**33**	**4 610**	**152 130**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			3 854	127 182
		в том числе оплата труда рабочих			1 876	61 908
3.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	24,948	5 098	127 185
3.2		машины и механизмы			407	13 431
		в том числе оплата труда машинистов			94	3 102
3.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	9,05256	365	3 304
3.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,49896	12 390	6 182
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,49896*	*3 663*	*1 828*
3.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,49896	7 949	3 966
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,49896*	*2 564*	*1 279*
3.3		материалы, изделия и конструкции			349	11 517
3.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	6,6	1 293	8 534
3.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,574	1 154	2 970
4	**252-301-1310** ***РСНБ РК 2022***	**Молниеприемный стержень L=3м, D=20мм**	**шт.**	**33**	**51 511**	**1 699 863**
5	**6401-0203-0307** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 12 мм**	**м**	**110**	**1 376**	**151 360**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			991	109 010
		в том числе оплата труда рабочих			483	53 130
5.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	21,384	5 098	109 016
5.2		машины и механизмы			54	5 940
		в том числе оплата труда машинистов			13	1 430
5.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,99168	365	1 457
5.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,22572	12 390	2 797
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,22572*	*3 663*	*827*
5.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,22572	7 949	1 794
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,22572*	*2 564*	*579*
5.3		материалы, изделия и конструкции			331	36 410
5.3.1	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,65	300	495
5.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,99	1 154	1 142
5.3.3	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,1012	322 153	32 602
5.3.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00264	832 359	2 197
6	**252-301-1467** ***РСНБ РК 2022***	**Пруток d 10 мм, (бухта 81 м) горячеоцинкованный**	**м**	**110**	**1 254**	**137 940**

7	**6401-0203-0306** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 прим.***	**Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 8 мм**	**м**	**1 400**	**1 018**	**1 425 200**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			936	1 310 400
		в том числе оплата труда рабочих			456	638 400
7.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	257,04	5 098	1 310 390
7.2		машины и механизмы			37	51 800
		в том числе оплата труда машинистов			7	9 800
7.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	50,8032	365	18 543
7.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,6632	12 390	20 607
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6632*	*3 663*	*6 092*
7.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,6632	7 949	13 221
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6632*	*2 564*	*4 264*
7.3		материалы, изделия и конструкции			45	63 000
7.3.1	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	21	300	6 300
7.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	12,6	1 154	14 540
7.3.3	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,056	322 153	18 041
7.3.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,028	832 359	23 306
8	**261-102-0218** ***РСНБ РК 2022***	**Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**310,52**	**121**	**37 573**
9	**252-301-1587** ***РСНБ РК 2022***	**Держатель токоотвода дистанционный пластиковый, L=45мм HZ**	**шт.**	**120**	**2 863**	**343 560**
10	**252-301-1545** ***РСНБ РК 2022***	**Держатель на водосток Cu**	**шт.**	**11**	**6 886**	**75 746**
11	**252-301-1508** ***РСНБ РК 2022***	**Держатель кровельный универсальный, HZ**	**шт.**	**1 500**	**762**	**1 143 000**
				Земляные работы		
12	**6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 2**	**$м^3$**	**14,4**	**7 357**	**105 941**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			7 357	105 941
		в том числе оплата труда рабочих			3 544	51 034
12.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	24,61536	4 304	105 945
13	**6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 2**	**$м^3$**	**14,4**	**3 840**	**55 296**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			3 840	55 296
		в том числе оплата труда рабочих			1 849	26 626
13.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	15,53616	3 559	55 293

Составил Инженер-сметчик /Жумабаева Р.Ж.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил ГИП /Жакенов Н.А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-01-04-06

Составлена в ценах июня 2025г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	252-301-1310	Молниеприемный стержень L=3м, D=20мм	шт.	33	51 511	1 699 863
2	252-301-1508	Держатель кровельный универсальный, HZ	шт.	1 500	762	1 143 000
3	252-301-1465	Полоса 4х40мм, (бухта 40м) горячеоцинкованная	м	110	5 113	562 430
4	252-301-1587	Держатель токоотвода дистанционный пластиковый, L=45мм HZ	шт.	120	2 863	343 560
5	252-301-1467	Пруток d 10 мм, (бухта 81 м) горячеоцинкованный	м	110	1 254	137 940
6	252-301-1545	Держатель на водосток Cu	шт.	11	6 886	75 746
7	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,1572	322 153	50 642,45
8	261-102-0218	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	310,52	121	37 572,92
9	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,03064	832 359	25 503,48
10	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	17,154	1 154	19 795,72
11	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	10,67	1 293	13 796,31
12	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	22,65	300	6 795

		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**4 116 645**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**4 116 644,88**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1220

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1220'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+Б''4.1'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт фасада, кровли здания Коммунальное государственное учреждение "Гимназия №17" государственного учреждения "Отдел образования города Актобе" по адресу: г.Актобе, ул.Братьев Жубановых 291А'01/2025'2-01'Капитальный ремонт фасада, кровли здания''2'2-01-04-06'Внутренние инженерные системы. Молниезащита'ЭОМ.СО''в ценах июня 2025г.*
3	F(49)'construction=Капитальный ремонт фасада, кровли здания Коммунальное государственное учреждение "Гимназия №17" государственного учреждения "Отдел образования города Актобе" по адресу: г.Актобе, ул.Братьев Жубановых 291А'construction-cipher=01/2025'object=Капитальный ремонт фасада, кровли здания'object-cipher=2-01'Использовать минимальную сметную цену=Да'Подбор высоты строк=Да'Раздел объектной сметы=4'Учет климатических условий=Да*
4	РМолниезащита и заземление*
5	У6401-0203-0202(РС279800)'110''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2'м*
6	С1252-301-1465'110''Полоса 4х40мм, (бухта 40м) горячеоцинкованная'м*
7	У6401-0203-0104(РС286033)'33''Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм'шт.*
8	С1252-301-1310'33''Молниеприемный стержень L=3м, D=20мм'шт.*
9	У6401-0203-0307(РС247900)'110''Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 12 мм'м*
10	С1252-301-1467'110''Пруток d 10 мм, (бухта 81 м) горячеоцинкованный'м*
11	У6401-0203-0306 прим.(РС247900)'1400''Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 8 мм'м*
12	С1261-102-0218'0,2218.1400''Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74'кг*
13	С1252-301-1587'120''Держатель токоотвода дистанционный пластиковый, L=45мм HZ'шт.*
14	С1252-301-1545'11''Держатель на водосток Cu'шт.*
15	С1252-301-1508'1500''Держатель кровельный универсальный, HZ'шт.*
16	ПЗемляные работы*
17	У6101-0201-0202'14,4''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 2'м^3*
18	У6101-0206-0102'14,4''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 2'м^3*
19	К'Инженер-сметчик /Жумабаева Р.Ж.'ГИП /Жакенов Н.А.*