ТОО "ПрофТехПроект"

Гослицензия ГСЛ № 24032021 от 04.11.2024 года

Заказ: 02-2025

Заказчик: КГУ «Специализированная детско-юношеская школа олимпийского резерва № 2» Управления физической культуры и спорта Павлодарской области

Рабочий проект

Капитальный ремонт кровли здания КГУ «Специализированная детско-юношеская школа олимпийского резерва № 2 по адресу: РК, г. Павлодар, ул. Камзина, стр-е 39/2

Том 3
Книга 2
Сметная документация

г. Караганда - 2025 г.

ТОО "ПрофТехПроект"

Гослицензия ГСЛ № 24032021 от 04.11.2024 года

Заказ: 02-2025

Заказчик: КГУ «Специализированная детско-юношеская школа олимпийского резерва № 2» Управления физической культуры и спорта Павлодарской области

Рабочий проект

Капитальный ремонт кровли здания КГУ «Специализированная детско-юношеская школа олимпийского резерва № 2 по адресу: РК, г. Павлодар, ул. Камзина, стр-е 39/2

Том 3
Книга 2
Сметная документация

Директор ТОО "ПрофТехПроект" Саматова Б.

Главный инженер проекта Абдилла А.

г. Караганда - 2025 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к рабочему проекту **«Капитальный ремонт кровли здания КГУ "Специализированная детско-юношеская школа олимпийского резерва №2 по адресу : РК,г.Павлодар,ул.Камзина,стр-е 39/2»** 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 (2025.7).

Территориальный район строительства:

- Детско-юношеская школа: регион 14.1

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»

- 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 текущих ценах 2 квартала 2025 года

Главный инженер проекта

Заказчик ГКУ „СДЮШОР №2" руководитель Р.М. Сакипов

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 197586,684 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 21170,002 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Капитальный ремонт кровли здания КГУ "Специализированная детско-юношеская школа олимпийского резерва №2 по адресу : РК,г.Павлодар,ул.Камзина,стр-е 39/2

(наименование стройки)

в ценах июня 2025 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Часть I. Проектирование				
1		Проектные работы в ценах 2026 года	--	--	450	450
2		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2026 года	--	--	100	100
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	--	--	550	550
		Часть II. Строительство				
		Глава 2. Основные объекты строительства				
3	2-1	Детско-юношеская школа	133 687,376	--	--	133 687,376
		Всего по главе	133 687,376	--	--	133 687,376
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	133 687,376	--	--	133 687,376
		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				
4	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) - 6,3%	8 422,305	--	--	8 422,305
5	НДЦС РК 8.04-09-2022, пункт 5.4.2	Затраты по ликвидации снежных заносов, вызванных стихийными явлениями (метель, буран, пурга - только IV температурная зона) - 0,3%	426,329	--	--	426,329
		Итого по главе 8	8 848,634	--	--	8 848,634
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	142 536,01	--	--	142 536,01
6	НДЦС РК 8.01-08-2022 пункт 8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	7 126,8	--	--	7 126,8
7	НДЦС РК 8.01-08-2022, пункт 8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты - 5%	7 126,8	--	--	7 126,8
		Итого по части II в сметных ценах:	156 789,611	--	--	156 789,611
		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				
8		в том числе на II квартал 2026 г., доля - 70 %	109 752,727	--	--	109 752,727
9		в том числе на III квартал 2026 г., доля - 30 %	47 036,883	--	--	47 036,883

		Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
10	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на II квартал 2026 г., доля - 70 %, к - 1,0790	118 423,193	--	--	118 423,193
11	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на III квартал 2026 г., доля - 30 %, к - 1,0997	51 726,46	--	--	51 726,46
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**170 149,653**	**--**	**--**	**170 149,653**
12		- в том числе на 2026 г.	170 149,653	--	--	170 149,653
Часть III. Инжиниринговые услуги						
		Пересчет итогов из сметных цен 2025 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 0,157 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,157 : 1,224 = 0,128 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 0,157 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,157 : 1,224 = 0,128 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0 : 1,224 = 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): (0,128x2,90% + 0x0,2x2,90%)/0,128x100 = 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:						
13	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 156789,611x0,46% = 721,232	--	--	721,232	721,232
Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление авторского надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
14	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на II квартал 2026 г., доля - 70 %, к - 1,0790	--	--	544,747	544,747
15	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на III квартал 2026 г., доля - 30 %, к - 1,0997	--	--	237,942	237,942
		Всего затрат на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**782,688**	**782,688**
Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:						
16	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 156789,611x2,9% = 4546,899	--	--	4 546,899	4 546,899
Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление технического надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
17	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на II квартал 2026 г., доля - 70 %, к - 1,0790	--	--	3 434,273	3 434,273
18	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на III квартал 2026 г., доля - 30 %, к - 1,0997	--	--	1 500,067	1 500,067
		Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**4 934,34**	**4 934,34**
По части III в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
19		II квартал 2026 г., доля - 70%, к - 1,0790	--	--	3 979,019	3 979,019
20		III квартал 2026 г., доля - 30%, к - 1,0997	--	--	1 738,009	1 738,009
		Всего затрат по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**5 717,028**	**5 717,028**
21		- в том числе на 2026 г.	--	--	5 717,028	5 717,028
		Итого по частям I-III в сметных ценах:	**156 789,611**	**--**	**5 818,131**	**162 607,742**
		Итого по частям I-III в в прогнозных ценах:	**170 149,653**	**--**	**6 267,028**	**176 416,682**
Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
22	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" - 12%	--	--	66	66

		II квартал 2026 г. - затраты по частям II и III:	**118 423,193**	**--**	**3 979,019**	**122 402,212**
23		- в том числе затраты по части II	118 423,193	--	--	118 423,193
24		- в том числе затраты по части III	--	--	3 979,019	3 979,019
25	Налоговый кодекс РК	НДС на II квартал 2026 г. - 12%	--	--	14 688,265	14 688,265
		III квартал 2026 г. - затраты по частям II и III:	**51 726,46**	**--**	**1 738,009**	**53 464,47**
26		- в том числе затраты по части II	51 726,46	--	--	51 726,46
27		- в том числе затраты по части III	--	--	1 738,009	1 738,009
28	Налоговый кодекс РК	НДС на III квартал 2026 г. - 12%	--	--	6 415,736	6 415,736
		Итого налог на добавленную стоимость	**--**	**--**	**21 170,002**	**21 170,002**
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	**170 149,653**	**--**	**27 437,03**	**197 586,684**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт кровли здания КГУ "Специализированная детско-юношеская школа олимпийского резерва №2 по адресу : РК,г.Павлодар,ул.Камзина,стр-е 39/2

Шифр стройки КП-детско-юношеская школа

Наименование объекта - Детско-юношеская школа

Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1

(Локальный сметный расчет)

на Общестроительные работы

(Наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	**133687,376**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	49188,754	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	10,305	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2025 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**133 687 376**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			47 575 443
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*24 844 536*
		машины и механизмы	тенге			7 036 066
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1 613 311*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			78 735 519
		перевозки	тенге			340 349
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	10 305		
Раздел 1.		**Демонтажные работы**				**9 865 207**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			9 194 618
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*4 775 140*
		машины и механизмы	тенге			330 241
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*82 191*
		перевозки	тенге			340 349
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 954		

1	2	3	4	5	6	7
1	1208-0101-0201 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	**Кровли из рулонных материалов.Разборка покрытий** Состав работ: 1. Разборка покрытий с очисткой и укладкой материалов на стройплощадке	**$м^2$ кровли**	**4 571,99**	**771**	**3 525 004**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			771	3 525 004
		в том числе оплата труда рабочих			397	1 815 080
1.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	867,763702	4 062	3 524 856
2	1126-0102-0603 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12 к=0,5*	**Покрытия.Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой** Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Огрунтовка основания 3. Укладка плит на битумной мастике 4. Приготовление грунтовки	**$м^2$ утепляемого покрытия**	**4 003,83**	**1 334**	**5 341 109**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			1 265	5 064 845
		в том числе оплата труда рабочих			662	2 650 535
2.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	903,664431	5 605	5 065 039
2.2		машины и механизмы			69	276 264
		в том числе оплата труда машинистов			16	64 061
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	7,8475068	14 214	111 544
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,8475068*	*2 979*	*23 378*
2.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	41,2554643	1 130	46 619
2.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,4842896	13 351	59 870
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,4842896*	*4 256*	*19 085*
2.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,2780054	8 633	54 198
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,2780054*	*2 979*	*18 702*
3	1203-0101-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09 прим.*	**Демонтаж обшивки парпета** Состав работ: 1. Разборка дощатой обшивки стен	**$м^2$ стен**	**130,88**	**2 346**	**307 044**
		Формула объема = 261,76.0,5				
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			2 024	264 901
		в том числе оплата труда рабочих			1 041	136 246
3.1.1	009-0116	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,6). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	69,62816	3 805	264 935
3.2		машины и механизмы			322	42 144

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			103	13 481
3.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,1527683	13 351	42 093
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,1527683*	*4 256*	*13 418*
4	**1204-0101-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09***	**Потолки.Разборка подвесных потолков Армстронг** Состав работ: 1. Разборка подшивки	**$м^2$ подшивки**	**211,3**	**1 254**	**264 970**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			1 198	253 137
		в том числе оплата труда рабочих			616	130 161
4.1.1	009-0116	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,6). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	66,49611	3 805	253 018
4.2		машины и механизмы			56	11 833
		в том числе оплата труда машинистов			22	4 649
4.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,842536	6 377	11 750
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,842536*	*2 494*	*4 595*
5	**1212-0104-0506** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09***	**Очистка вручную от краски масляной,перхлорвиниловой с люлек /металлических поверхностей элементов каркаса и ферм/**	**$м^2$**	**63,4**	**1 368**	**86 731**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			1 368	86 731
		в том числе оплата труда рабочих			703	44 570
5.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	21,35312	4 062	86 736
		ВЫВОЗ СТРОИТЕЛЬНОГО МУСОРА				
6	**414-104-0501** ***РСНБ РК 2024***	**Мусор строительный (механизированная).Погрузка**	**т**	**59,46**	**264**	**15 697**
7	**412-102-0110** ***РСНБ РК 2024***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 10 км** Формула объема = 59,46.60	**т·км**	**3 567,6**	**91**	**324 652**
	Раздел 2.	**Ремонтные работы**				**123 822 169**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			38 380 825
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*20 069 396*
		машины и механизмы	тенге			6 705 825
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1 531 120*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			78 735 519
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	8 351		
8	**1110-0201-0301** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12***	**Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой подвесными плитами Армстронг.Устройство на прямых подвесах** Состав работ: 1. Разметка проектного положения направляющего профиля 2. Наклейка уплотнительной ленты на направляющий профиль	**$м^2$ потолка**	**211,3**	**8 113**	**1 714 277**

1	2	3	4	5	6	7
		3. Установка и выверка направляющего профиля на стену с креплением дюбелями 4. Установка прямого подвеса с наклейкой уплотнительными лентами и креплением дюбелями к потолку 5. Наращивание основного профиля удлинителем 6. Установка одноуровневого соединителя на основной профиль 7. Установка основного потолочного профиля 8. Крепление прямого подвеса к основному профилю шурупами 9. Установка несущего потолочного профиля с креплением одноуровневыми соединителями 10. Наклейка разделительной ленты по периметру помещения в местах примыкания потолка к стенам 11. Обшивка каркаса гипсокартонными листами с креплением шурупами 12. Заделка швов шпаклевкой с применением армирующей ленты				
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			6 771	1 430 712
		в том числе оплата труда рабочих			3 511	741 874
8.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	266,13235	5 376	1 430 728
8.2		машины и механизмы			53	11 199
		в том числе оплата труда машинистов			18	3 803
8.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	6,6736992	25	167
8.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4023152	13 351	5 371
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4023152*	*4 256*	*1 712*
8.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4023152	8 633	3 473
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4023152*	*2 979*	*1 199*
8.2.4	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,59164	100	59
8.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,8695824	23	43
8.3		материалы, изделия и конструкции			1 289	272 366
8.3.1	222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	137,345	53	7 279
8.3.2	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	376,114	77	28 961
8.3.3	222-531-0103	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	33,808	60	2 028
8.3.4	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	77,5471	112	8 685
8.3.5	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,02113	354	7
8.3.6	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	6,372808	1 855	11 822
8.3.7	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	19,017	1 186	22 554
8.3.8	222-529-0101	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	143,64174	155	22 264
8.3.9	222-529-0201	Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	605,03642	232	140 368
8.3.10	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,4226	1 674	707
8.3.11	232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	141,08501	68	9 594
8.3.12	232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	147,97339	64	9 470

1	2	3	4	5	6	7
8.3.13	232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	278,66244	17	4 737
8.3.14	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	1,0565	4 057	4 286
9	**232-401-0102** *РСНБ РК 2022*	**Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 12 мм**	**$м^2$**	**211,3**	**5 027**	**1 062 205**
10	**1113-0203-0205** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	**Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**$м^2$**	**92,98**	**312**	**29 010**
		Формула объема = 63,4+29,58				
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			233	21 664
		в том числе оплата труда рабочих			122	11 344
10.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,34728	6 463	21 633
10.2		машины и механизмы			5	465
10.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0098559	39	0
10.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0098559	12 033	119
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0098559*	*2 979*	*29*
10.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0098559	8 633	85
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0098559*	*2 979*	*29*
10.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,1038586	197	217
10.3		материалы, изделия и конструкции			74	6 881
10.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0013947	380 806	531
10.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0083682	754 778	6 316
11	**1113-0203-0528** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06* *К=2*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**$м^2$**	**92,98**	**454**	**42 213**
		Формула объема = 63,4+29,58				
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			271	25 198
		в том числе оплата труда рабочих			141	13 110
11.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,825662	5 232	25 248
11.2		машины и механизмы			11	1 023

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			3	279
11.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0197118	39	1
11.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0197118	12 033	237
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0197118*	*2 979*	*59*
11.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0197118	8 633	170
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0197118*	*2 979*	*59*
11.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,2812644	197	252
11.3		материалы, изделия и конструкции			172	15 992
11.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0026034	642 114	1 672
11.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0167364	859 685	14 388
		Кровля				
12	**1113-0102-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06***	**Пароизоляция оклеечная.Устройство в один слой** Состав работ: 1. Устройство оклеечной изоляции из рулонных кровельных материалов 2. Приготовление грунтовки	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**4 003,83**	**2 570**	**10 289 843**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			1 041	4 167 987
		в том числе оплата труда рабочих			545	2 182 087
12.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	756,323487	5 512	4 168 855
12.2		машины и механизмы			72	288 276
		в том числе оплата труда машинистов			11	44 042
12.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	4,6684658	14 214	66 358
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,6684658*	*2 979*	*13 907*
12.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	76,8174824	1 130	86 804
12.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,9708419	13 351	39 664
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,9708419*	*4 256*	*12 644*
12.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,2440598	8 633	36 639
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,2440598*	*2 979*	*12 643*
12.3		материалы, изделия и конструкции			1 457	5 833 580
12.3.1	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	4 404,213	293	1 290 434
12.3.2	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	7 847,5068	252	1 977 572
12.3.3	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	1,0009575	251 700	251 941
12.3.4	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	2,402298	961 410	2 309 593
13	**1113-0102-0202** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06***	**Пароизоляция оклеечная.Устройство на каждый последующий слой** Состав работ: 1. Устройство оклеечной изоляции из рулонных кровельных материалов	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**4 003,83**	**1 556**	**6 229 959**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			679	2 718 601

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			355	1 421 360
13.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	492,871473	5 512	2 716 708
13.2		машины и механизмы			61	244 233
		в том числе оплата труда машинистов			10	40 038
13.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	4,2440598	14 214	60 325
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,2440598*	*2 979*	*12 643*
13.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	67,9049568	1 130	76 733
13.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,1220299	13 351	28 331
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1220299*	*4 256*	*9 031*
13.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,8196538	8 633	32 975
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,8196538*	*2 979*	*11 379*
13.3		материалы, изделия и конструкции			816	3 267 125
13.3.1	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	4 404,213	293	1 290 434
13.3.2	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	7 847,5068	252	1 977 572
14	**1126-0102-0603** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кзм=1,12***	**Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой** Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Огрунтовка основания 3. Укладка плит на битумной мастике 4. Приготовление грунтовки	**$м^2$ утепляемого покрытия**	**4 003,83**	**4 208**	**16 848 117**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			2 910	11 651 145
		в том числе оплата труда рабочих			1 522	6 093 829
14.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2 078,388153	5 605	11 649 366
14.2		машины и механизмы			170	680 651
		в том числе оплата труда машинистов			39	156 149
14.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	15,6950136	14 214	223 089
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,6950136*	*2 979*	*46 755*
14.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	82,5109286	1 130	93 237
14.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	8,9685792	13 351	119 740
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,9685792*	*4 256*	*38 170*
14.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	12,5560109	8 633	108 396
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,5560109*	*2 979*	*37 404*
14.3		материалы, изделия и конструкции			1 128	4 516 321
14.3.1	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	8 047,6983	252	2 028 020
14.3.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	1,0009575	251 700	251 941
14.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	2,3222214	961 410	2 232 607

1	2	3	4	5	6	7
15	**234-101-0119** *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-200** Формула объема = 4003,83.0,1.1,03	**м^3**	**412,39449**	**98 525**	**40 631 167**
16	**1126-0102-0607** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 44*	**Покрытия.Утепление керамзитом** Состав работ: 1. Засыпка утеплителей с трамбованием	**м^3 утеплителя**	**560,5362**	**37 523**	**21 033 000**
		Формула объема = 4003,83.0,14				
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			13 923	7 804 346
		в том числе оплата труда рабочих			7 288	4 085 188
16.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 956,5516061	3 989	7 804 684
16.2		машины и механизмы			6 094	3 415 907
		в том числе оплата труда машинистов			1 418	794 840
16.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	75,3360653	14 214	1 070 827
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*75,3360653*	*2 979*	*224 426*
16.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	138,1161197	12 033	1 661 951
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*138,1161197*	*2 979*	*411 448*
16.3		материалы, изделия и конструкции			17 506	9 812 747
16.3.1	211-302-0202	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	м^3	577,352286	16 996	9 812 679
17	**1112-0203-0101** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных,толщина 15 мм/30ММ** Состав работ: 1. Подготовка готового основания 2. Устройство выравнивающих стяжек	**м^2**	**4 003,83**	**2 054**	**8 223 867**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			1 248	4 996 780
		в том числе оплата труда рабочих			653	2 614 501
17.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 253,19879	3 989	4 999 010
17.2		машины и механизмы			356	1 425 363
		в том числе оплата труда машинистов			81	324 310
17.2.1	313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м^3/ч, напор 150 м	маш.-ч	105,8292346	276	29 209
17.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	30,4931693	14 214	433 430
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*30,4931693*	*2 979*	*90 839*
17.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	56,502049	12 033	679 889
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*56,502049*	*2 979*	*168 320*
17.3		материалы, изделия и конструкции			450	1 801 724
17.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	122,517198	3 698	453 069

1	2	3	4	5	6	7
17.3.2	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	61,258599	20 785	1 273 260
17.3.3	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	176,16852	293	51 617
17.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	154,147455	147	22 660
18	**1112-0203-0102** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 43* *К=15*	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных,добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0201** Состав работ: 1. Подготовка готового основания 2. Устройство выравнивающих стяжек	**$м^2$**	**4 003,83**	**475**	**1 901 819**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			77	308 295
		в том числе оплата труда рабочих			39	156 149
18.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	69,666642	3 989	277 900
18.2		машины и механизмы			80	320 307
		в том числе оплата труда машинистов			19	76 073
18.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	6,7264344	14 214	95 610
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,7264344*	*2 979*	*20 038*
18.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	13,4528688	12 033	161 878
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,4528688*	*2 979*	*40 076*
18.3		материалы, изделия и конструкции			318	1 273 217
18.3.1	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	61,258599	20 785	1 273 260
19	**1106-0301-0910** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	**Слои подстилающие и набетонки.Армирование** Состав работ: 1. Установка арматуры	**т**	**11,5310304**	**82 007**	**945 625**
		Формула объема = 4003,83.2,88.0,001				
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			76 094	877 442
		в том числе оплата труда рабочих			39 459	455 003
19.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	172,282819	5 093	877 436
19.2		машины и механизмы			5 649	65 139
		в том числе оплата труда машинистов			1 871	21 575
19.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,0663607	13 351	27 588
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0663607*	*4 256*	*8 794*
19.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,8412459	8 633	24 528
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,8412459*	*2 979*	*8 464*
19.3		материалы, изделия и конструкции			264	3 044
19.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	3,2286885	943	3 045
20	**214-403-0101**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**11,5310304**	**324 191**	**3 738 256**

1	2	3	4	5	6	7
		Формула объема = 4003,83.2,88.0,001				
21	1112-0102-0201 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	**Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов.Устройство** Состав работ: 1. Огрунтовка основания праймером битумным 2. Наклейка рулонных материалов методом подплавления мастичного слоя газопламенными горелками	**$м^2$ кровли**	**4 571,99**	**2 185**	**9 989 798**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			788	3 602 728
		в том числе оплата труда рабочих			413	1 888 232
21.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	728,318007	4 951	3 605 902
21.2		машины и механизмы			54	246 888
		в том числе оплата труда машинистов			15	68 580
21.2.1	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	10,7533205	160	1 721
21.2.2	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	3,0723773	14 312	43 972
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,0723773*	*2 979*	*9 153*
21.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,5120629	6 377	3 265
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5120629*	*2 494*	*1 277*
21.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	7,6809432	13 351	102 548
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,6809432*	*4 256*	*32 690*
21.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,1206288	8 633	44 206
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,1206288*	*2 979*	*15 254*
21.2.6	324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	245,2781195	6	1 472
21.3		материалы, изделия и конструкции			1 343	6 140 182
21.3.1	235-101-0301	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-420-1,0	$м^2$	5 257,7885	402	2 113 631
21.3.2	235-101-0302	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-500-2,0	$м^2$	5 257,7885	522	2 744 566
21.3.3	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	1 097,2776	562	616 670
21.3.4	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	2 880,3537	231	665 362
22	1112-0201-0201 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,12*	**Покрытия мелкие (брандмауэры,парапеты,свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали.Устройство /парпет/** Состав работ: 1. Покрытие листовой оцинкованной сталью брандмауэров, парапетов, свесов с заготовкой картин и креплением их	**$м^2$ покрытия**	**130,08**	**8 787**	**1 143 013**
		Формула объема = 260,16.0,5				
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			5 965	775 927
		в том числе оплата труда рабочих			3 122	406 110
22.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	162,847152	4 764	775 804
22.2		машины и механизмы			49	6 374
		в том числе оплата труда машинистов			11	1 431

1	2	3	4	5	6	7
22.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2913792	14 214	4 142
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2913792*	*2 979*	*868*
22.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1019827	8 633	880
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1019827*	*2 979*	*304*
22.3		материалы, изделия и конструкции			2 773	360 712
22.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	15,6096	880	13 736
22.3.2	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	5,2032	484	2 518
22.3.3	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,741456	464 799	344 628

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

Составлена в ценах июня 2025 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	234-101-0119	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-200	$м^3$	412,39449	98 525	40 631 167,13
2	211-302-0202	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	$м^3$	577,352286	16 996	9 812 679,45
3	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	23 742,7119	252	5 983 163,4
4	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	4,7245194	961 410	4 542 200,2
5	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	11,5310304	324 191	3 738 256,28
6	235-101-0302	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-500-2,0	$м^2$	5 257,7885	522	2 744 565,6
7	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	8 984,59452	293	2 632 486,19
8	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	122,517198	20 785	2 546 519,96
9	235-101-0301	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-420-1,0	$м^2$	5 257,7885	402	2 113 630,98
10	232-401-0102	Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 12 мм	$м^2$	211,3	5 027	1 062 205,1
11	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	2 880,3537	231	665 361,7
12	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	1 097,2776	562	616 670,01
13	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	2,001915	251 700	503 882,01
14	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	122,517198	3 698	453 068,6
15	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,741456	464 799	344 628,01
16	222-529-0201	Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	605,03642	232	140 368,45
17	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	376,114	77	28 960,78
18	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	154,147455	147	22 659,68
19	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	19,017	1 186	22 554,16

1	2	3	4	5	6	7
20	222-529-0101	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	143,64174	155	22 264,47
21	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0167364	859 685	14 388,03
22	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	15,6096	880	13 736,45
23	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	6,372808	1 855	11 821,56
24	232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	141,08501	68	9 593,78
25	232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	147,97339	64	9 470,3
26	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	77,5471	112	8 685,28
27	222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	137,345	53	7 279,28
28	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0083682	754 778	6 316,13
29	232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	278,66244	17	4 737,26
30	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	1,0565	4 057	4 286,22
31	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	3,2286885	943	3 044,65
32	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	5,2032	484	2 518,35
33	222-531-0103	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	33,808	60	2 028,48
34	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0026034	642 114	1 671,71
35	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,4226	1 674	707,43
36	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0013947	380 806	531,11
37	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,02113	354	7,48
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**78 728 116**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**78 728 115,64**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э99010

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э99010'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1ДП+РБ''14.1'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт кровли здания КГУ "Специализированная детско-юношеская школа олимпийского резерва №2 по адресу : РК,г.Павлодар,ул.Камзина,стр-е 39/2'КП-детско-юношеская школа'2-1'Детско-юношеская школа'РП'2'2-1'Общестроительные работы'АС''в текущих ценах 2 квартала 2025 года*
3	(РС295913)*
4	Р Демонтажные работы*
5	Е12-080101-0201'4571,99''Кровли из рулонных материалов.Разборка покрытий'м^2 кровли*
6	Е1126-0102-0603#к=0,5(Н5.0,5)(Н52.0,5)(Р3.0,5)(Н53=0)(РС295715)'4003,83''Покрытия.Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м^2 утепляемого покрытия*
7	Е12-030101-0102 прим.'261,76.0,5''Демонтаж обшивки парпета'м^2 стен*
8	Е12-040101-0301'211,3''Потолки.Разборка подвесных потолков Армстронг'м^2 подшивки*
9	Е12-120104-0506'63,4''Очистка вручную от краски масляной,перхлорвиниловой с люлек /металлических поверхностей элементов каркаса и ферм/'м^2*
10	П2 ВЫВОЗ СТРОИТЕЛЬНОГО МУСОРА*
11	Х59,46=Ф1*
12	С3414-104-0501'Ф1''Мусор строительный (механизированная).Погрузка'т*
13	С3412-102-0110'Ф1.60''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 10 км'т·км*
14	Н3=1,25'=1,25'=1,15*
15	Р Ремонтные работы*
16	Е1110-0201-0301(РС149134)'211,3''Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой подвесными плитами Армстронг.Устройство на прямых подвесах'м^2 потолка*
17	С1232-401-0102'211,3''Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 12 мм'м^2*
18	Е1113-0203-0205'63,4+29,58''Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз'м^2*
19	Е1113-0203-0528(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'63,4+29,58''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115'м^2*
20	П2 Кровля*
21	Е1113-0102-0201'4003,83''Пароизоляция оклеечная.Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
22	Е1113-0102-0202'4003,83''Пароизоляция оклеечная.Устройство на каждый последующий слой'м^2 изолируемой поверхности*
23	Е1126-0102-0603(РС295715)'4003,83''Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м^2 утепляемого покрытия*
24	С1234-101-0119'4003,83.0,1.1,03''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-200'м^3*
25	Е1126-0102-0607'4003,83.0,14''Покрытия.Утепление керамзитом'м^3 утеплителя*
26	Е1112-0203-0101'4003,83''Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных,толщина 15 мм/30ММ'м^2*
27	Е1112-0203-0102(Н5.15)(Н52.15)(Н53.15) #К=15'4003,83''Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных,добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0201'м^2*
28	Е1106-0301-0910(РС295570)'4003,83.2,88.0,001''Слои подстилающие и набетонки.Армирование'т*
29	С1214-403-0101'4003,83.2,88.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	E1112-0102-0201'4571,99''Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов.Устройство'м^2 кровли*
31	E1112-0201-0201'260,16.0,5''Покрытия мелкие (брандмауэры,парапеты,свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали.Устройство /парпет/'м^2 покрытия*
32	К'*