

Общество с ограниченной ответственностью
"Стройзаказчик"

*Текущий ремонт крыши здания литеры А2, МАУ ДО
СШ КСК «Тулпар» муниципального района
Мелеузовский район Республики Башкортостан*

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

РАЗДЕЛ 9 "Смета на строительство объектов капитального строительства"

№ 94-09-25-СМ

Том № 12

И.о.директора ООО
"Стройзаказчик"

ГИП



О.Т.Кудинова

О.Т.Кудинова

2025

инв. № подл	
подпись и дата	
взам. инв. №	

СВЕДЕНИЯ О МЕСТЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

Республика Башкортостан, Мелеузовский район, г.Мелеуз

ПЕРЕЧЕНЬ ПРИМЕНЕННЫХ СМЕТНЫХ НОРМАТИВОВ, А ТАКЖЕ ПЕРЕЧЕНЬ ПРИМЕНЕННЫХ УКРУПНЕННЫХ НОРМАТИВОВ ЦЕНЫ СТРОИТЕЛЬСТВА ИЛИ СВЕДЕНИЯ О СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА, РЕКОНСТРУКЦИИ ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, АНАЛОГИЧНОГО ПО НАЗНАЧЕНИЮ, ПРОЕКТНОЙ МОЩНОСТИ, ПРИРОДНЫМ И ИНЫМ УСЛОВИЯМ ТЕРРИТОРИИ, НА КОТОРОЙ ПЛАНИРУЕТСЯ ОСУЩЕСТВЛЯТЬ СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЮ ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, УКАЗАННОЙ В ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА ТАКОЙ ОБЪЕКТ, ПОЛУЧИВШЕЙ ПОЛОЖИТЕЛЬНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ В ЧАСТИ ПРОВЕРКИ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ, С УКАЗАНИЕМ НАИМЕНОВАНИЯ, СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ, НАЗНАЧЕНИЯ, МОЩНОСТИ, ПЛОЩАДИ И (ИЛИ) ПРОТЯЖЕННОСТИ (ДЛЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ) И ПРИРОДНЫХ УСЛОВИЙ ТЕРРИТОРИИ (КЛИМАТИЧЕСКИЙ РАЙОН И ПОДРАЙОН, ВЕТРОВОЙ РАЙОН, СНЕГОВОЙ РАЙОН, ИНТЕНСИВНОСТЬ СЕЙСМИЧЕСКИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ, ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ), НА КОТОРОЙ РАСПОЛОЖЕН ТАКОЙ ОБЪЕКТ (В СЛУЧАЯХ, КОГДА УКРУПНЕННЫЕ НОРМАТИВЫ ЦЕНЫ СТРОИТЕЛЬСТВА ОТСУТСТВУЮТ)

Методика определения стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на территории Российской Федерации, утвержденная приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 04.08.2020 № 421/нр. (далее Методика 421/нр), в редакции приказов 557/нр, 55/нр от 30.01.2024г., 30/нр от 23.01.2025

Федеральная сметная нормативная база ФСНБ-2022, утвержденная приказом Минстроя России от 30 декабря 2021 г. № 1046/нр, (с изм.1-15), утвержденная приказом Минстроя России от 14 августа 2025 г. № 490/нр

Методика по разработке и применению нормативов накладных расходов при определении сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объекта капитального строительства, утвержденная приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 21.12.2020 № 812/нр. (далее Методика 812/нр), № 637/нр, № 611/нр

Методика по разработке и применению нормативов сметной прибыли при определении сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объекта капитального строительства, утвержденная приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 11.12.2020 № 774/нр. (далее Методика 774/нр), № 317/нр

Методика определения затрат на строительство временных зданий и сооружений, включаемых в сводный сметный расчет стоимости строительства объектов капитального строительства, утвержденная приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 19.06.2020 № 332/нр. (далее Методика 332/нр)

Методика определения дополнительных затрат при производстве работ в зимнее время, утвержденная приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 25.05.2021 № 325/пр. (далее Методика 325/пр)

Постановление Правительства РФ от 21.06.2010 № 468 «О порядке проведения строительного контроля при осуществлении строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов капитального строительства».

ОБОСНОВАНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ДЛЯ ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительный контроль принят в размере – 2,14 % согласно Пост.правительства РФ №468, от 21.06.2010г.

ДРУГИЕ СВЕДЕНИЯ О ПОРЯДКЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА, РЕКОНСТРУКЦИИ, КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, ХАРАКТЕРНЫЕ ДЛЯ НЕГО

Сметная стоимость строительства определена ресурсно-индексным методом (РИМ)

Сумма налога на добавленную стоимость (НДС) в размере 20% включена в сметную стоимость строительства в текущем уровне цен за итогом сводного сметного расчета, согласно п. 180 Методики 421/пр.

Стоимость в расчёте на ед. измерения по сводному сметному расчёту в текущих ценах с НДС составила: 1 655,45 тыс. руб.

ГИП:

И.о.директора:



О.Т.Кудинова

О.Т.Кудинова

Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования спортивная школа конноспортивный комплекс «Тулпар» муниципального района Мелеузовский район Республики Башкортостан

Заказчик _____
(наименование организации)

"Утвержден" " _____ " _____ 2025г

Директор МАУ ДО СШ КСК «Тулпар» муниципального района Мелеузовский район Республики Башкортостан

Г.М.Байрашева

Сводный сметный расчет сметной стоимостью 1 655,85 тыс. руб.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Текущий ремонт крыши здания литера А2, МАУ ДО СШ КСК «Тулпар» муниципального района Мелеузовский район Республики Башкортостан

_____ (наименование стройки)

Составлен в текущем уровне цен по состоянию на 3 квартал 2025г.

№ п/п	Обоснование	Наименование глав, объектов капитального строительства, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				
			Строительных (ремонтно-строительных, ремонтно-реставрационных) работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 2. Основные объекты строительства, реконструкции, капитального ремонта							
1	ЛС № 02-01-01	Текущий ремонт крыши здания литера А2, МАУ ДО СШ КСК «Тулпар» муниципального района Мелеузовский район Республики Башкортостан	1 337,80				1 337,80
	Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства, реконструкции, капитального ремонта"		1 337,80				1 337,80
Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль							
2	Пост.правительства РФ №468, от 21.06.2010г.	Строительный контроль 2,14%				28,63	28,63
	Итого по Главе 10. "Содержание службы заказчика. Строительный контроль"					28,63	28,63
Глава 12. Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы							

1	2	3	4	5	6	7	8
3	Договор № 94-09-25 от	Сметная документация				15,73	15,73
	Итого по Главе 12. "Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы"					15,73	15,73
	Итого по Главам 1-12		1 337,80			44,36	1 382,16
Налоги и обязательные платежи							
4	Методика № 421/пр от 04.08.2021г.	НДС 20%	267,56			5,73	273,29
	Итого "Налоги и обязательные платежи"		267,56			5,73	273,29
	Итого по сводному расчету		1 605,36			50,09	1 655,45

И.о.директора ООО "Стройзаказчик2"


[подпись (инициалы, фамилия)]

О.Т.Кудинова

ГИП ООО "Стройзаказчик"


[подпись (инициалы, фамилия)]

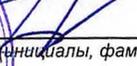
О.Т.Кудинова

Инженер-сметчик ООО "Стройзаказчик"


[подпись (инициалы, фамилия)]

Е.В.Федорова

Заказчик Директор МАУ ДО СШ КСК «Тулпар» муниципального района Мелеузовский район Республики Башкортостан


[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Г.М.Байрашева





УТВЕРЖДАЮ:

Директор МАУ ДО СШ КСК «Тулпар» муниципального района Мелеузовский район
Республики Башкортостан

Г.М.Байрашева

" " 2025 года

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2025.3

Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 № 323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 № 524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 № 747/пр; Приказ Минстроя России от 21.03.2025 № 30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 № 69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 № 299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 № 490/пр

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр; Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр; Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр; Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр; Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр; Приказ Минстроя России от 11.05.2023 № 335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр; Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 № 323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 № 524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 № 747/пр; Приказ Минстроя России от 21.03.2025 № 30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 № 69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 № 299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 № 490/пр

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹

Письмо Минстроя России от 22.08.2025 № 49743-АЛ/09

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

приказ Министерства строительства и архитектуры Республики Башкортостан от 23.04.2025 № 54

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

2. Республика Башкортостан

Республика Башкортостан

Текущий ремонт крыши здания литеры А2, МАУ ДО СШ КСК «Тулпар» муниципального района Мелеузовский район Республики Башкортостан
(наименование стройки)

Текущий ремонт крыши здания литеры А2, МАУ ДО СШ КСК «Тулпар» муниципального района Мелеузовский район Республики Башкортостан
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-01

Текущий ремонт крыши здания литеры А2, МАУ ДО СШ КСК «Тулпар» муниципального района Мелеузовский район Республики Башкортостан
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание проектная и (или) иная техническая документация

Составлен(а) в текущем уровне цен III квартал 2025 года

Сметная стоимость 1 605,36 тыс.руб.

в том числе:

строительных работ 1 337,80 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих

208,28 тыс.руб.

монтажных работ
оборудования
прочих затрат

	0,00 тыс.руб.
	0,00 тыс.руб.
	0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда машинистов
Нормативные затраты труда рабочих
Нормативные затраты труда машинистов

	7,09 тыс.руб.
	<u>558,33 чел.-ч.</u>
	<u>14,49 чел.-ч.</u>

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Демонтажные работы											
1	ГЭСН46-04-008-01	Разборка покрытий кровель: из рулонных материалов	100 м2	0,48	1	0,48					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,9024					2 317,76
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	14,38		6,9024			335,79		2 317,76
		2 ЭМ									51,29
	91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	6,22		2,8856	11,45	1,5	17,18		51,29
		Итого прямые затраты									2 369,05
		ФОТ									2 317,76
	Пр/812-040.2-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91					2 109,16
	Пр/774-040.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52					1 205,24
		Всего по позиции							11 840,52		5 683,45
2	ГЭСНр57-01-021-02	Разборка отбойным молотком стяжек толщиной 20 мм: цементных, бетонных с кирпичным щебнем	100 м2	0,48	1	0,48					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,8304					2 335,66
		1-100-22 Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	14,23		6,8304			341,95		2 335,66
		2 ЭМ									618,90
	91.18.01-508	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	8		3,84	115,43	1,37	158,14		607,26
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	8		3,84			3,03		11,64
	H	999-9900 <i>Строительный мусор</i>	т	3,2		1,536					
		Итого прямые затраты									2 954,56
		ФОТ									2 335,66
	Пр/812-091.0-1	НР Полы (ремонтно-строительные)	%	89		89					2 078,74
	Пр/774-091.0	СП Полы (ремонтно-строительные)	%	49		49					1 144,47
		Всего по позиции							12 870,35		6 177,77
3	ГЭСНр57-01-021-05	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки: к норме 57-01-021-02	100 м2	0,48	1	0,48					
		До 50 мм: 50-20=30/5 ПЗ=6 (ОЗП=6; ЭМ=6 к расх.; ЗПМ=6; МАТ=6 к расх.; ТЗ=6; ТЗМ=6)									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			10,2528					3 505,94
		1-100-22 Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	3,56	6	10,2528			341,95		3 505,94
		2 ЭМ									928,34
	91.18.01-508	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	2	6	5,76	115,43	1,37	158,14		910,89
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	2	6	5,76			3,03		17,45
	H	999-9900 <i>Строительный мусор</i>	т	0,8	6	2,304					
		Итого прямые затраты									4 434,28
		ФОТ									3 505,94
	Пр/812-091.0-1	НР Полы (ремонтно-строительные)	%	89		89					3 120,29
	Пр/774-091.0	СП Полы (ремонтно-строительные)	%	49		49					1 717,91
		Всего по позиции							19 317,67		9 272,48
4	ГЭСН12-01-014-02	Демонтаж утеплителя керамзитового	м3	4,8	1	4,8					
	571/пр_2022_п.83_т.2_стр.1 стб.3	Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			10,4064					3 494,37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	2,71	0,8	10,4064			335,79		3 494,37
		2 ЭМ									1 851,00
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,3056					656,30
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,12	0,8	0,4608			1 022,27		471,06
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,12	0,8	0,4608			554,51		255,52
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,8 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,22	0,8	0,8448			1 633,45		1 379,94
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,22	0,8	0,8448			474,41		400,78
H		02.2.01.03 Гравий керамзитовый	м3	1,03	0	0					
		Итого прямые затраты									6 001,67
		ФОТ									4 150,67
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	109					4 524,23
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	57					2 365,88
		Всего по позиции							2 685,79		12 891,78
5	49-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1т груза	6,1344	1	6,1344			73,23		449,22
		Всего по позиции									449,22
6	02-15-1-01-0014	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 14 км	1т груза	6,1344	1	6,1344			211,59		1 297,98
		Всего по позиции									1 297,98
		Всего по разделу 1 Демонтажные работы									35 772,68
Раздел 2. Устройство новой кровли											
7	ГЭСН08-02-001-01	Кладка стен кирпичных наружных: простых при высоте этажа до 4 м	м3	2,3	1	2,3					
		421/пр_2020_л.58_лп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			12,0083					4 291,17
		1-100-27 Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	4,54	1,15	12,0083			357,35		4 291,17
		2 ЭМ									1 175,61
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,15					637,69
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,4	0,92	0,92			1 022,27	1,25	1 175,61
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,4	1,25	1,15			554,51		637,69
		4 М									45,43
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,44		1,012			31,46		31,84
		11.1.03.01-0064 Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт IV	м3	0,0005		0,00115	11 821,04	1	11 821,04		13,59
H		04.3.01.12 Растворы цементно-известковые	м3	0,24		0,552					
H		06.1.01.05 Кирпич керамический или силикатный	1000 шт	0,38		0,874					
		Итого прямые затраты									6 149,90
		ФОТ									4 928,86
		Пр/812-008.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	0,9	99				4 879,57
		Пр/774-008.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65				2 890,78
		Всего по позиции							6 052,28		13 920,25
8	ФСБЦ-06.1.01.05-0035	Кирпич керамический рядовой полнотелый одинарный, размеры 250х120х65 мм, марка М100	1000 шт	0,874	1	0,874	14 803,89	0,98	14 507,81		12 679,83
		Всего по позиции									12 679,83
9	ФСБЦ-04.3.01.12-0005	Раствор кладочный, цементно-известковый, М100	м3	0,552	1	0,552	3 925,97	1,49	5 849,70		3 229,03
		Всего по позиции									3 229,03
10	ГЭСН12-01-014-02	Утепление покрытий: керамзитом	м3	1	1	1					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,1165					1 046,49
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	2,71	1,15	3,1165			335,79		1 046,49
	2 ЭМ										602,54
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,425					213,64
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,12		0,12			1 022,27	1,25	153,34
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,12	1,25	0,15			554,51		83,18
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,22		0,22			1 633,45	1,25	449,20
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,22	1,25	0,275			474,41		130,46
H	02.2.01.03	Гравий керамзитовый	м3	1,03		1,03					
	Итого прямые затраты										1 862,67
	ФОТ										1 260,13
	Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					1 236,19
	Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					610,53
	Всего по позиции										3 709,39
11	ФСБЦ-02.2.01.03-0014	Гравий керамзитовый М 400, фракция 10-20 мм	м3	1,03	1	1,03	1 544,15	1,81	2 794,91		2 878,76
	Всего по позиции										2 878,76
12	ГЭСН12-01-017-01	Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм	100 м2	0,167	1	0,167					
	421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			4,666815					1 732,37
	1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	24,3	1,15	4,666815			371,21		1 732,37
	2 ЭМ										584,17
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,404975					203,49
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,68		0,11356			1 022,27	1,25	145,11
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,68	1,25	0,14195			554,51		78,71
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	1,26		0,21042			1 633,45	1,25	429,64
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,26	1,25	0,263025			474,41		124,78
	91.07.07-011	Растворонасосы, производительность 4 м3/ч	маш.-ч	2,29		0,38243	13,69	1,44	19,71	1,25	9,42
	4 М										64,58
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	3,85		0,64295			31,46		20,23
	12.1.02.06-0022	Рубероид кровельный РКП-350	м2	4,4		0,7348	43,73	1,38	60,35		44,35
H	04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	1,53		0,25551					
	Итого прямые затраты										2 584,61
	ФОТ										1 935,86
	Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					1 899,08
	Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					937,92
	Всего по позиции										32 464,73
13	ГЭСН12-01-017-02	Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к норме 12-01-017-01 До 50 мм: 50-15=35 ПЗ=35 (ОЗП=35; ЭМ=35 к расч.; ЗПМ=35; МАТ=35 к расч.; ТЗ=35; ТЗМ=35)	100 м2	0,167	1	0,167					
	421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			6,72175					2 495,18
	1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	1	40,25	6,72175			371,21		2 495,18
	2 ЭМ										313,38
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,2191875					109,83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,01	35	0,05845			1 022,27	1,25	74,69	
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	43,75	0,0730625			554,51		40,51	
	91.05.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,02	35	0,1169			1 633,45	1,25	238,69	
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,02	43,75	0,146125			474,41		69,32	
H	04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,102	35	0,59619						
	Итого прямые затраты										2 918,39	
	ФОТ										2 605,01	
	Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					2 555,51	
	Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					1 262,13	
	Всего по позиции										40 335,51	6 736,03
14	ГЭСН12-01-016-02	Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: готовой эмульсией битумной	100 м2	0,167	1	0,167						
	421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,53774					202,10	
	1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	2,8	1,15	0,53774			375,83		202,10	
	2	ЭМ									5,17	
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,00835					3,45	
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04		0,00668			619,17	1,25	5,17	
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04	1,25	0,00835			412,80		3,45	
H	01.2.03.07	Эмульсия битумная	т	0,045		0,007515						
	Итого прямые затраты										210,72	
	ФОТ										205,55	
	Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					201,64	
	Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					99,59	
	Всего по позиции										3 065,57	511,95
15	ФСБЦ-01.2.03.05-0026	Праймер битумный для подготовки поверхности из бетона, цемента и металла перед нанесением гидроизоляционных материалов, расход 0,20-0,28 кг/м2	кг	7,515	1	7,515		153,28	1,78	272,84	2 050,39	
	Всего по позиции										2 050,39	
16	ГЭСН12-01-002-09	Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов: в два слоя	100 м2	0,22	1	0,22						
	421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,63308					1 466,17	
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	14,36	1,15	3,63308			403,56		1 466,17	
	2	ЭМ									79,44	
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,07975					40,71	
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,15		0,033			1 022,27	1,25	42,17	
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,15	1,25	0,04125			554,51		22,87	
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,05		0,011			1 596,39	1,25	21,95	
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,05	1,25	0,01375			554,51		7,62	
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,0198			619,17	1,25	15,32	
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09	1,25	0,02475			412,80		10,22	
	4	М									361,02	
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	29,94		6,5868			54,81		361,02	
H	12.1.02.15	Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя	м2	114		25,08						
H	12.1.02.15	Материалы рулонные кровельные для нижних слоев	м2	116		25,52						
	Итого прямые затраты										1 947,34	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									1 506,88
	Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					1 478,25
	Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					730,08
		Всего по позиции							18 889,41		4 155,67
17	ФСБЦ-12.1.02.03-0165	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПП с антикорневыми добавками, наплавляемый, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже 100 °С, масса 5,0 кг/м2, толщина 4 мм	м2	25,52	1	25,52	261,24	2,04	532,93		13 600,37
		Всего по позиции									13 600,37
18	ФСБЦ-12.1.02.03-0164	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭКП с антикорневыми добавками, наплавляемый, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже 100 °С, масса 5,2-5,35 кг/м2, толщина 4,2 мм	м2	25,08	1	25,08	275,45	2,04	561,92		14 092,95
		Всего по позиции									14 092,95
19	ГЭСН10-01-002-01	Установка стропил	м3	4,79	1	4,79					
	421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			131,1023					46 849,41
		1-100-27 Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	23,8	1,15	131,1023			357,35		46 849,41
		2 ЭМ									2 249,36
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,215375					1 041,78
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,15		0,7185			1 596,39	1,25	1 433,76
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,15	1,25	0,898125			554,51		498,02
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,22		1,0538			619,17	1,25	815,60
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,22	1,25	1,31725			412,80		543,76
		4 М									114 246,23
		01.3.01.01-0002 Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,0002		0,000958			55 831,29		53,49
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,0072		0,034488			89 024,59		3 070,28
		08.1.02.11-0001 Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,038		0,18202	55 898,18	1,3	72 667,63		13 226,96
		08.3.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00438		0,0209802	60 258,20	1,03	62 065,95		1 302,16
		11.1.03.01-0066 Брус обрезной хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100 и более мм, толщина 100 и более мм, сорт II	м3	0,06		0,2874			17 290,98		4 969,43
		11.1.03.06-0123 Доска обрезная хвойных пород, сухая, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт I	м3	0,83		3,9757	15 783,16	1,42	22 412,09		89 103,75
		12.1.02.06-0012 Рубероид кровельный РКК-350	м2	3,38		16,1902			67,54		1 093,49
		14.5.06.03-0002 Паста антисептическая	т	0,00196		0,0093884	98 039,57	1,55	151 961,33		1 426,67
N	11.1.03.01	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм	м3	0,16		0,7664					
		Итого прямые затраты									164 386,78
		ФОТ									47 891,19
	Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2					46 550,24
	Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75					22 389,13
		Всего по позиции							48 711,10		233 326,15
20	ФСБЦ-11.1.03.01-0062	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт II	м3	0,7664	1	0,7664	16 496,03	1	16 496,03		12 642,56
		Всего по позиции									12 642,56
21	ГЭСН10-01-010-01	Установка элементов каркаса: из брусьев	м3	3,09	1	3,09					
	421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			79,95375					28 817,73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-100-28	Средний разряд работы 2,8	чел.-ч	22,5	1,15	79,95375			360,43		28 817,73
	2 ЭМ										860,96
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			1,3905					574,00
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,36		1,1124		619,17	1,25		860,96
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,36	1,25	1,3905		412,80			574,00
	4 М										14 691,48
	01.3.01.01-0002	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,00015		0,0004635		55 831,29			25,88
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,1196		0,369564		6,22			2,30
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	7,5		23,175		219,82			5 094,33
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,003		0,00927		89 024,59			825,26
	08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,0031		0,009579	55 898,18	1,3	72 667,63		696,08
	11.1.03.05-0065	Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 30-50 мм, сорт III	м3	0,01		0,0309	7 555,00	1,72	12 994,60		401,53
	11.1.03.06-0078	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт II	м3	0,12		0,3708	10 082,68	1,57	15 829,81		5 869,69
	12.1.02.06-0012	Рубероид кровельный РКК-350	м2	1,45		4,4805			67,54		302,61
	14.2.04.01-0001	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	0,00258		0,0079722	10 826,90	0,7	7 578,83		80,42
	14.5.06.03-0002	Паста антисептическая	т	0,00301		0,0093009	98 039,57	1,55	151 961,33		1 413,38
N	11.1.03.01	Брус обрезной хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100 и более мм, толщина 100 и более мм	м3	0,93		2,8737					44 944,17
		Итого прямые затраты									29 391,73
		ФОТ									28 568,76
	Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2					13 740,63
	Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75					
		Всего по позиции							28 237,40		87 253,56
22	ФСБЦ-11.1.03.01-0066	Брус обрезной хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100 и более мм, толщина 100 и более мм, сорт II	м3	2,8737	1	2,8737			17 290,98		49 689,09
		Всего по позиции									49 689,09
23	ГЭСН10-01-082-01	Укладка по фермам прогонов: из досок	м3	0,6	1	0,6					
	421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			9,66					3 943,02
	1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	14	1,15	9,66			408,18		3 943,02
	2 ЭМ										277,11
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,27					127,40
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,15		0,09		1 596,39	1,25		179,59
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,15	1,25	0,1125		554,51			62,38
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,21		0,126		619,17	1,25		97,52
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,21	1,25	0,1575		412,80			65,02
	4 М										14 458,46
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,091		0,0546		6,22			0,34
	01.7.15.06-0122	Гвозди стальные строительные, диаметр 1,8 мм, длина 50-60 мм	т	0,0075		0,0045	76 110,20	1,29	98 182,16		441,82
	08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,002		0,0012	55 898,18	1,3	72 667,63		87,20
	11.1.03.06-0079	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт III	м3	0,04		0,024	5 764,42	1,72	9 914,80		237,96
	11.1.03.06-0123	Доска обрезная хвойных пород, сухая, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт I	м3	1,01		0,606	15 783,16	1,42	22 412,09		13 581,73
	14.5.06.03-0002	Паста антисептическая	т	0,0012		0,00072	98 039,57	1,55	151 961,33		109,41
		Итого прямые затраты									18 805,99
		ФОТ									4 070,42
	Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2					3 956,45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75					1 902,92
		Всего по позиции							41 108,93		24 665,36
24	ГЭСН10-01-083-04	Устройство по фермам настила: рабочего толщиной 40 мм разреженного	100 м2	2,1289	1	2,1289					
	421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			55,819758					20 978,74
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	22,8	1,15	55,819758			375,83		20 978,74
		2 ЗМ									3 642,41
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,9538488					1 468,24
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,66		1,405074			1 596,39	1,25	2 803,81
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,66	1,25	1,7563425			554,51		973,91
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,45		0,958005			619,17	1,25	741,46
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,45	1,25	1,1975063			412,80		494,33
		91.21.01-016 Агрегаты шпатель-окрасочные при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	1,17		2,490813	20,13	1,55	31,20	1,25	97,14
		4 М									20 886,29
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,0112		0,0238437			89 024,59		2 122,68
		14.5.06.03-0002 Паста антисептическая	т	0,058		0,1234762	98 039,57	1,55	151 961,33		18 763,61
H	11.1.03.06	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм	м3	3,36		7,153104					46 975,68
		Итого прямые затраты									22 446,98
		ФОТ									21 818,46
	Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2					10 493,96
	Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75					37 243,69
		Всего по позиции							37 243,69		79 288,10
25	ФСБЦ-11.1.03.06-0120	Доска обрезная хвойных пород, сухая, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт II	м3	7,153104	1	7,153104	15 783,16	1,57	24 779,56		177 250,77
		Всего по позиции									177 250,77
26	ГЭСН12-01-015-03	Устройство пароизоляции: прокладочной в один слой	100 м2	2,1289	1	2,1289					
	421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			16,9907509					6 385,63
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	6,94	1,15	16,9907509			375,83		6 385,63
		2 ЗМ									706,32
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,5588363					279,71
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,08		0,170312			1 022,27	1,25	217,63
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,08	1,25	0,21289			554,51		118,05
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,05		0,106445			1 596,39	1,25	212,41
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,05	1,25	0,1330563			554,51		73,78
		91.08.04-021 Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л	маш.-ч	0,41		0,872849	95,25	1,39	132,40	1,25	144,46
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,08		0,170312			619,17	1,25	131,82
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,08	1,25	0,21289			412,80		87,88
H	01.2.03.03	Мастики битумосодержащие	т	0,05		0,106445					7 371,66
		Итого прямые затраты									6 665,34
		ФОТ									6 538,70
	Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					3 229,36
	Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					8 050,97
		Всего по позиции							8 050,97		17 139,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	ФСБЦ-12.1.01.03-0039	Пленка подкровельная гидроизоляционная, антиконденсатная, основа полипропиленовая ткань ламинированная с двух сторон полипропиленом, прочность при продольном/поперечном растяжении 900/800 Н/50мм, поверхностная плотность 130 г/м2 Всего по позиции	м2	234,179	1	234,179	52,94	0,86	45,53		10 662,17
28	ГЭСН12-01-033-01 421/нр_2020_п.58_пп.6	Монтаж кровли из профилированного листа для объектов непроизводственного назначения: простой При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	100 м2	2,1289	1	2,1289					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			79,322814					29 811,89
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	32,4	1,15	79,322814			375,83		29 811,89
		2 ЭМ									892,95
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,8515601					415,63
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,05		0,106445			1 022,27	1,25	136,02
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,05	1,25	0,1330563			554,51		73,78
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,12		0,255468			1 596,39	1,25	509,78
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,12	1,25	0,319335			554,51		177,07
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,15		0,319335			619,17	1,25	247,15
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,15	1,25	0,3991688			412,80		164,78
		4 М									1 211,50
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	3,7856		8,0591638			6,22		50,13
		01.7.15.08-0011 Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0,0005		0,0010645	199 827,16	1,29	257 777,04		274,40
		01.7.15.14-0083 Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные кровельные с шестигранной головкой и шайбой, наконечник сверло, диаметр 4,8 мм, длина 50 мм	т	0,0015		0,0031934	215 311,97	1,29	277 752,44		886,97
П,Н	08.1.02.07	Дополнительные элементы кровли из профлиста: коньки, разжелобки и проч.	шт	0		0					
П,Н	08.3.09.01	Стальной гнутый профиль (профилированный настил)	т	0		0					
		Итого прямые затраты									32 331,97
		ФОТ									30 227,52
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1				29 653,20
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45				14 645,23
		Всего по позиции							35 995,30		76 630,40
29	ФСБЦ-08.3.09.02-0025	Профнастил оцинкованный с лакокрасочным или полимерным покрытием С21-1000-0,5 Всего по позиции	м2	234,179	1	234,179	778,19	1,02	793,75		185 879,58
30	ФСБЦ-12.1.03.02-1098	Планка конька плоского из оцинкованной стали с полимерным покрытием для устройства кровли, размеры 150x150 мм Всего по позиции	м	4,5	1	4,5	263,06	1,12	294,63		1 325,84
31	ФСБЦ-12.1.03.02-1094	Планка ендовы нижняя из оцинкованной стали с полимерным покрытием для устройства кровли, размеры 298x298 мм Всего по позиции	м	18,6	1	18,6	532,05	1,12	595,90		11 083,74
32	ГЭСН12-01-015-03 421/нр_2020_п.58_пп.6	Устройство пароизоляции: прокладочной в один слой При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	100 м2	1,69	1	1,69					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			13,48789					5 069,15
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	6,94	1,15	13,48789			375,83		5 069,15
		2 ЭМ									560,69
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,443625					222,04
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,08		0,1352			1 022,27	1,25	172,76
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,08	1,25	0,169			554,51		93,71
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,05		0,0845			1 596,39	1,25	168,82
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,05	1,25	0,105625			554,51		58,57
		91.08.04-021 Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л	маш.-ч	0,41		0,6929	95,25	1,39	132,40	1,25	114,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,08		0,1352			619,17	1,25	104,64
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,08	1,25	0,169			412,80		69,76
H		01.2.03.03 <i>Мастики битумосодержащие</i>	т	0,05		0,0845					
		Итого прямые затраты									5 851,88
		ФОТ									5 291,19
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 НР Кровли	%	109	0,9	98,1					5 180,66
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Кровли	%	57	0,85	48,45					2 583,58
		Всего по позиции							8 050,96		13 606,12
33	ФСБЦ-12.1.01.03-0036	Пленка пароизоляционная полиэтиленовая 3-х слойная, с армированной основой из перехлестнутых полос полиэтилена	м2	185,9	1	185,9	36,02	0,86	30,98		5 759,18
		Всего по позиции									5 759,18
34	ГЭСН12-01-013-03	Утепление покрытий плитами: из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	100 м2	1,69	1	1,69					
		421/пр_2020_п.58_пп.б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			78,32305					31 969,90
		1-100-39 Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	40,3	1,15	78,32305			408,18		31 969,90
		2 ЭМ									2 311,19
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			1,753375					888,44
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,35		0,5915			1 022,27	1,25	755,84
		4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,35	1,25	0,739375			554,51		409,99
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,338			1 596,39	1,25	674,47
		4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2	1,25	0,4225			554,51		234,28
		91.08.04-021 Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л	маш.-ч	1,84		3,1096	95,25	1,39	132,40	1,25	514,64
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,28		0,4732			619,17	1,25	366,24
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,28	1,25	0,5915			412,80		244,17
		4 М									7 936,92
		01.2.01.02-0041 Битум нефтяной строительный кровельный БНК-45/190, БНК-40/180	т	0,025		0,04225			23 384,64		988,00
		01.3.01.03-0002 Керосин для технических целей	т	0,058		0,09802	62 186,75	1,14	70 892,90		6 948,92
H		01.2.03.03 <i>Мастики битумосодержащие</i>	т	0,201		0,33969					
H		12.2.05.05 <i>Плиты теплоизоляционные</i>	м2	103		174,07					
		Итого прямые затраты									43 106,45
		ФОТ									32 858,34
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 НР Кровли	%	109	0,9	98,1					32 234,03
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Кровли	%	57	0,85	48,45					15 919,87
		Всего по позиции							54 000,21		91 260,35
35	ФСБЦ-01.2.03.03-0014	Мастика битумная кровельная горячая МБК-Г-55, МБК-Г-65, МБК-Г-75, МБК-Г-85, МБК-Г-100	т	0,33969	1	0,33969	24 767,25	1,78	44 085,71		14 975,47
		Всего по позиции									14 975,47
36	ФСБЦ-12.2.05.11-0027	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на основе базальтовых пород, НГ, плотность 30-40 кг/м3, теплопроводность не более 0,036 Вт/(м*К), прочность на сжатие при 10 % линейной деформации не менее 0,5 кПа	м3	17,407	1	17,407	2 268,82	1,53	3 471,29		60 424,75
		Всего по позиции									60 424,75
37	ГЭСН10-01-084-01	Установка карнизов из досок: одноэлементных	100 м2	0,337	1	0,337					
		421/пр_2020_п.58_пп.б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,13855					3 991,39
		1-100-52 Средний разряд работы 5,2	чел.-ч	21	1,15	8,13855			490,43		3 991,39
П,Н		01.7.15.06-0051 <i>Гвозди отделочные</i>	т	0		0					
П,Н		11.1.03.06 <i>Доски обрезные</i>	м3	0		0					
		Итого прямые затраты									3 991,39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									3 991,39
	Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2					3 879,63
	Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75					1 865,97
		Всего по позиции							28 893,15		9 736,99
38	ФСБЦ-01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0037744	1	0,0037744			89 024,59		336,01
		Всего по позиции									336,01
39	ФСБЦ-11.1.03.06-0074	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт II	м3	0,8425	1	0,8425	10 082,68	1,57	15 829,81		13 336,61
		Всего по позиции									13 336,61
40	ГЭСН10-01-008-04	Устройство: фронтонов	100 м2	0,19	1	0,19					
	421пр_2020_п.58_пп.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			14,858					5 446,79
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	68	1,15	14,858			366,59		5 446,79
	2 ЭМ										154,41
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,249375					102,94
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,05		0,1995			619,17	1,25	154,41
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,05	1,25	0,249375			412,80		102,94
	4 М										69,91
	01.7.03.04-0001	Электроснабжение	кВт-ч	0,476		0,09044			6,22		0,56
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0041		0,000779			89 024,59		69,35
Н	11.1.03.06	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм	м3	1,36		0,2584					
		Итого прямые затраты									5 774,05
		ФОТ									5 549,73
	Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2					5 394,34
	Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75					2 594,50
		Всего по позиции							72 436,26		13 762,89
41	ФСБЦ-11.1.03.01-0062	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт II	м3	0,3	1	0,3	16 496,03	1	16 496,03		4 948,81
		Всего по позиции									4 948,81
42	ГЭСН46-02-005-04	Монтаж: профилированного настила	т	0,0931	1	0,0931					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,06682					767,22
	1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	22,2		2,06682			371,21		767,22
	2 ЭМ										278,70
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,140581					74,93
	91.05.06-007	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.-ч	0,65		0,060515	1 703,30	1,37	2 333,52		141,21
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,65		0,060515			554,51		33,56
	91.05.06-008	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 40 т	маш.-ч	0,5		0,04655			2 480,84		115,48
	4-100-070	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 7	чел.-ч	0,5		0,04655			591,48		27,53
	91.06.03-082	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,67		0,062377	13,44	1,5	20,16		1,26
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,36		0,033516			619,17		20,75
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,36		0,033516			412,80		13,84
	4 М										147,03
	01.7.03.04-0001	Электроснабжение	кВт-ч	0,676		0,0629356			6,22		0,39
	01.7.15.08-0011	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0,001		0,0000931	199 827,16	1,29	257 777,04		24,00
	01.7.15.14-0083	Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные кровельные с шестигранной головкой и шайбой, наконечник сверло, диаметр 4,8 мм, длина 50 мм	т	0,001		0,0000931	215 311,97	1,29	277 752,44		25,86
	11.1.03.05-0065	Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 30-50 мм, сорт III	м3	0,08		0,007448	7 555,00	1,72	12 994,60		96,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
H	07.2.07.13	Конструкции стальные	m	1		0,0931					
		Итого прямые затраты									1 267,88
		ФОТ									842,15
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					867,41
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					496,87
		Всего по позиции							28 272,40		2 632,16
43	ФСБЦ-08.3.09.02-0021	Профнастил оцинкованный с лакокрасочным или полимерным покрытием С10-1000-0,5	м2	20,9	1	20,9	702,12	1,02	716,16		14 967,74
		Всего по позиции									14 967,74
44	ГЭСН10-01-039-06	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах с герметизацией пенополиуретановым герметиком: в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема до 3 м2	100 м2	0,0105	1	0,0105					
	421/пр_2020_п.5В_п.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,388625					534,73
	1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	115	1,15	1,388625			385,08		534,73
		2 ЗМ									29,47
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0534188					21,76
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,49		0,005145	37,32	1,57	58,59	1,25	0,38
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,49	1,25	0,0064313			366,59		2,36
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	3,58		0,03759			619,17	1,25	29,09
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,58	1,25	0,0469875			412,80		19,40
		4 М									17,78
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0101		0,0001061			89 024,59		9,45
	11.1.03.06-0071	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт III	м3	0,08		0,00084	5 764,42	1,72	9 914,80		8,33
П,Н	01.7.04.07	Скобяные изделия	компл	0		0					
П,Н	01.7.14.01-0002	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 1000 мл	шт	0		0					
Н	11.1.01.10	Наличники	м	540		5,67					
Н	11.2.02.01	Блоки дверные	м2	100		1,05					
		Итого прямые затраты									603,74
		ФОТ									556,49
	Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2					540,91
	Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75					260,16
		Всего по позиции							133 791,43		1 404,81
45	ФСБЦ-11.2.02.07-0001	Полотна дверей деревянные глухие, высота 2000 мм, площадь 1,2 м2 (ПГ 20-6, ДГ 21-7, ДГ 21-13), площадь 1,4 м2 (ПГ 20-7, ДГ 21-8), площадь 1,6 м2 (ПГ 20-8, ДГ 21-9)	м2	1,05	1	1,05	899,61	1,05	944,59		991,82
		Всего по позиции									991,82
46	ФСБЦ-11.2.02.06-0002	Коробки дверные деревянные, размеры 94x45 мм	м	3,7	1	3,7	175,96	1,05	184,76		683,61
		Всего по позиции									683,61
47	ФСБЦ-01.7.04.11-0090	Комплект монтажный для установки дверных блоков массой до 50 кг	компл	1	1	1	465,34	1,38	642,17		642,17
		Всего по позиции									642,17
48	ГЭСН20-02-002-01	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2	шт	2	1	2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,14					824,07
	1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	1,07		2,14			385,08		824,07
		2 ЗМ									18,30
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,02					8,26
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,02			619,17		12,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-040	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,02			4 12,80		8,26
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А 4 М	маш.-ч	0,1		0,2			29,58		5,92
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,1404		0,2808			6,22		1,75
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,11		0,22	155,63	0,86	149,40		32,87
	04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,0003		0,0006			5 567,31		3,34
	08.4.03.02-0002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм	т	0,00043		0,00086			51 563,22		44,34
H	19.2.03.09	Решетки жалюзийные	шт	1		2					
		Итого прямые затраты									932,93
		ФОТ									832,33
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					906,41
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					509,39
		Всего по позиции							1 174,37		2 348,73
49	ФСБЦ-19.2.03.07-0006	Решетка вентиляционная пластмассовая, размеры 600х600 мм/прим.	шт	2	1	2	129,71	1,48	191,97		383,94
		Всего по позиции									383,94
		Всего по разделу 2 Устройство новой кровли									1 302 025,43
		Итого по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									1 024 040,15
		Строительные работы									1 337 798,11
		Всего ФОТ (справочно)									215 367,12
		Всего накладные расходы (справочно)									210 181,86
		Всего сметная прибыль (справочно)									103 576,10
		НДС 20%									267 559,62
		ВСЕГО по смете									1 605 357,73
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				558,3284929					
		Затраты труда машинистов				14,4933575					

Составил: Инженер-сметчик ООО "Стройзаказчик"

Е.В.Федорова

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: И.о. директора ООО "Стройзаказчик"

О.Т.Кудинова

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

1. Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

* Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

* Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор МАУ ДО СШ КСК «Тулпар» муниципального района
Мелеузовский район Республики Башкортостан

Г.М.Байрашева

2025г.

Ведомость объёмов работ

Текущий ремонт крыши здания литера А2, МАУ ДО СШ КСК «Тулпар» муниципального района Мелеузовский район Республики Башкортостан

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылки на чертежи	Формула расчёта, расчёт объёмов работ и расхода материалов
1	2	3	4	5	6	7
Раздел 1. Демонтажные работы						
1	2	Разборка отбойным молотком стяжек толщиной 20 мм: цементных, бетонных с кирпичным щебнем	м2	48		48
2	3	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки: к норме 57-01-021-02	м2	48		48
3	4	Демонтаж утеплителя керамзитового	м3	4,8		48*0,1
4	5	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1т груза	6,1344		0,78*0,48+1,536+2,304+4,8*0,4
5	6	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 14 км	1т груза	6,1344		0,78*0,48+1,536+2,304+4,8*0,4
Раздел 2. Устройство новой кровли						
6	7	Кладка стен кирпичных наружных: простых при высоте этажа до 4 м	м3	2,3		2,3
7	8	Кирпич керамический рядовой полнотелый одинарный, размеры 250x120x65 мм, марка М100	шт	874		874
8	9	Раствор кладочный, цементно-известковый, М100	м3	0,552		0,552
9	10	Утепление покрытий: керамзитом	м3	1		1
10	11	Гравий керамзитовый М 400, фракция 10-20 мм	м3	1,03		1,03
11	12	Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм	м2	16,7		16,7
12	13	Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к норме 12-01-017-01	м2	16,7		16,7
13	14	Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: готовой эмульсией битумной	м2	16,7		16,7
14	15	Праймер битумный для подготовки поверхности из бетона, цемента и металла перед нанесением гидроизоляционных материалов, расход 0,20-0,28 кг/м2	кг	7,515		7,515
15	16	Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов: в два слоя	м2	22		22
16	17	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПП с антикорневыми добавками, наплавляемый, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже 100 °С, масса 5,0 кг/м2, толщина 4 мм	м2	25,52		25,52
17	18	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭКП с антикорневыми добавками, наплавляемый, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже 100 °С, масса 5,2-5,35 кг/м2, толщина 4,2 мм	м2	25,08		25,08
18	19	Установка стропил	м3	4,79		0,6+3,35+0,84
19	20	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт II	м3	0,7664		0,7664
20	21	Установка элементов каркаса: из брусьев	м3	3,09		0,39+1,1+1,1+0,5
21	22	Брус обрезной хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100 и более мм, толщина 100 и более мм, сорт II	м3	2,8737		2,8737
22	23	Укладка по фермам прогонов: из досок	м3	0,6		0,6
23	24	Устройство по фермам настила: рабочего толщиной 40 мм разреженного	м2	212,89		212,89
24	25	Доска обрезная хвойных пород, сухая, длина 2-6,5 м, ширина 100, 250 мм, толщина 30-40 мм, сорт II	м3	7,153104		7,153104
25	26	Устройство пароизоляции: прокладочной в один слой	м2	212,89		212,89
26	27	Пленка подкровельная гидроизоляционная, антиконденсатная, основа полипропиленовая ткань ламинированная с двух сторон полипропиленом, прочность при продольном/поперечном растяжении 900/800 Н/50мм, поверхностная плотность 130 г/м2	м2	234,179		212,89*1,1
27	28	Монтаж кровли из профилированного листа для объектов непроизводственного назначения: простой	м2	212,89		212,89
28	29	Профнастил оцинкованный с лакокрасочным или полимерным покрытием С21-1000-0,5	м2	234,179		212,89*1,1
29	30	Планка конька плоского из оцинкованной стали с полимерным покрытием для устройства кровли, размеры 150x150 мм	м	4,5		4,5
30	31	Планка ендовы нижняя из оцинкованной стали с полимерным покрытием для устройства кровли, размеры 298x298 мм	м	18,6		18,6
31	32	Устройство пароизоляции: прокладочной в один слой	м2	169		169

1	2	3	4	5	6	7
32	33	Пленка пароизоляционная полиэтиленовая 3-х слойная, с армированной основой из перекрестных полос полиэтилена	м2	185,9		169*1,1
33	34	Утепление покрытий плитами: из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	м2	169		169
34	35	Мастика битумная кровельная горячая МБК-Г-55, МБК-Г-65, МБК-Г-75, МБК-Г-85, МБК-Г-100	т	0,33969		0,33969
35	36	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на основе базальтовых пород, НГ, плотность 30-40 кг/м3, теплопроводность не более 0,036 Вт/(м*К), прочность на сжатие при 10 % линейной деформации не менее 0,5 кПа	м3	17,407		169*1,03*0,1
36	37	Установка карнизов из досок: одноэлементных	м2	33,7		22*11,7
37	38	Гвозди строительные	т	0,0037744		0,0112*0,337
38	39	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт II	м3	0,8425		33,7*0,025
39	40	Устройство: фронтонов	м2	19		19
40	41	Брусочки обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт II	м3	0,3		0,3
41	42	Монтаж: профилированного настила	т	0,0931		19*4,9/1000
42	43	Профнастил оцинкованный с лакокрасочным или полимерным покрытием С10-1000-0,5	м2	20,9		19*1,1
43	44	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах с герметизацией пенополиуретановым герметиком: в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема до 3 м2	м2	1,05		0,7*1,5
44	45	Полотна дверей деревянные глухие, высота 2000 мм, площадь 1,2 м2 (ПГ 20-6, ДГ 21-7, ДГ 21-13), площадь 1,4 м2 (ПГ 20-7, ДГ 21-8), площадь 1,6 м2 (ПГ 20-8, ДГ 21-9)	м2	1,05		1,05
45	46	Коробки дверные деревянные, размеры 94x45 мм	м	3,7		0,7+1,5+1,5
46	47	Комплект монтажный для установки дверных блоков массой до 50 кг	компл	1		1
47	48	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2	шт	2		2
48	49	Решетка вентиляционная пластмассовая, размеры 600x600 мм/прим.	шт	2		2

Составил: Инженер-сметчик ООО "Стройзаказчик"

Е.В.Федорова


[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: ГИП ООО "Стройзаказчик"

О.Т.Кудинова


[должность, подпись (инициалы, фамилия)]