



**Общество с ограниченной ответственностью
«Центр ценообразования и экономического
анализа»**

ИНН/КПП 7325170505/732501001

ОГРН 1207300009080

432017, Ульяновская область, г. Ульяновск, ул. Спасская, дом 5, офис 76

Тел/Факс. (8422) 75-36-36

От 15.05.2024 № 0809

На № _____ от _____

**Положительное заключение
по итогам проверки сметной документации:
«ОГАУСО СДИ в с. Репьёвка Колхозная по адресу: Ульяновская область,
Майнский район, с. Репьёвка Колхозная, ул. Назарова, д.2. Замена окон
библиотеки»**

Заказчик: ОГАУСО СДИ с. Репьевка Колхозная

Для проверки представлены:

1. Локальный сметный расчет (смета) № ЛС-02-01-01.2 «Замена окон библиотеки» на сумму 484 393,06 рублей.
2. Ведомость объемов работ, утвержденная Заказчиком.

В результате проверки сметной документации по объекту «ОГАУСО СДИ в с. Репьёвка Колхозная по адресу: Ульяновская область, Майнский район, с. Репьёвка Колхозная, ул. Назарова, д.2. Замена окон библиотеки» установлено:

1. Объемы работ в смете соответствуют ведомости объемов работ.
2. Сметная документация составлена ресурсно-индексным методом. Нормы и расценки в сметной документации соответствуют нормам и расценкам из сборников федеральной сметно-нормативной базы ФСНБ-2022 (ГЭСН, ГЭСНм, ГЭСНмр, ГЭСНр, ГЭСНп, ФСБЦ, ФСЭМ), утвержденной приказом Минстроя России от 30.12.2021г №1046/пр с изменениями и дополнениями (выпуски 1-9), утвержденные приказами Минстроя России от 18.05.2022г №378, от 26.08.2022г. №703/пр, от 26.10.2022г №905/пр, от 27.12.2022г. №1133/пр, от 10.02.2023г. №84/пр, от 11.05.2023гг. №335/пр, от 02.08.2023г. №551/пр, от 14.11.2023г. №817/пр., от 16.02.2024г. №102/пр.
3. Нормативы накладных расходов определены согласно приложению к Методике по разработке и применению нормативов накладных расходов при определении сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, утвержденной приказом Минстроя России от 21.12.2020г. №812/пр. (в редакции приказов Минстроя России от 02.09.2021г. №636/пр. и от 26.07.2022г №611/пр)
4. Нормативы сметной прибыли определены согласно приложению к Методике по разработке и применению нормативов сметной прибыли при определении сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, утвержденной приказом Минстроя России от 11.12.2020г. №774/пр. (в редакции приказа Минстроя России от 22.04.2022г. №317/пр.)

5. Сметная документация составлена в текущем уровне цен 1 квартала 2024 года с применением текущих цен и индексов к группам однородных строительных ресурсов (Письмо Минстроя России от 22.02.2024 № 10096-ИФ/09, Ульяновская область), размещенных в Федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве (ФГИС ЦС).

6. В локальных сметах применены коэффициенты 1,15 к заработной плате и нормам затрат труда и 1,25 к стоимости эксплуатации строительных машин на основании п.п.58,60 Методики определения сметной 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, утвержденной Минстроем России от 4 августа 2020 г. № 421/пр. с изменениями, внесенными приказом Минстроя России от 07.07.2022г. №557/пр (далее по тексту – «Методика, утвержденная Минстроем России от 4 августа 2020 г. № 421/пр»).

7. Размер средств на непредвиденные работы и затраты не превышает 2% и соответствует п.179 Методики, утвержденной Минстроем России от 4 августа 2020 г. № 421/пр.

Вывод по результатам проверки сметной документации:

Сметная документация по объекту «ОГАУСО СДИ в с. Репьёвка Колхозная по адресу: Ульяновская область, Майнский район, с. Репьёвка Колхозная, ул. Назарова, д.2. Замена окон библиотеки» соответствует действующей методологии сметного нормирования.

Сметная документация проверена на соответствие средним сметным ценам и сметным нормативам, разработанным на основе принципа усреднения с минимизацией расхода всех необходимых ресурсов, учитывающих среднеотраслевой уровень строительного производства на принятую технику и технологию выполнения работ, а также усредненный расход материальных и трудовых ресурсов. При переводе сметной стоимости из базисного в текущий уровень цен используются расчетные индексы стоимости строительных, специальных строительных, ремонтно-строительных, монтажных и пусконаладочных работ.

Сметная стоимость по объекту «ОГАУСО СДИ в с. Репьёвка Колхозная по адресу: Ульяновская область, Майнский район, с. Репьёвка Колхозная, ул. Назарова, д.2. Замена окон библиотеки» в текущих ценах 1 квартала 2024г. составила 484 393,06 рублей (с НДС 20%).

Директор
ООО «Центр ценообразования
и экономического анализа»



Козин П.А.

СОГЛАСОВАНО:

Подрядчик:

УТВЕРЖДАЮ:

Заказчик: ОГАУСО СДИ в с. Репьевка Колхозная

" " 2024



Ведомость объемов №02-01-01.2

Замена окон библиотеки

(Наименование работ и затрат)

ОГАУСО СДИ в с. Репьевка Колхозная по адресу: Ульяновская область, Майнский район, с. Репьевка Колхозная, ул. Назарова, д.2

(Наименование объекта)

Отсутствие возможности применения технологических схем производства работ, принятых в нормах, включенных в сборники ГЭСН, проведение работ отдельными малыми участками с ограниченным объемом работ

№ пп	№ в ЛСР	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Количество	Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета, расчет объемов работ и расхода материалов
1	2	3	4	5	6	7
Раздел 1. Окна						
1	1	Снятие оконных переплетов: остекленных	1 м2	24.95		
2	2	Демонтаж оконных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах	1 шт	9		
3	3	Снятие подоконных досок: деревянных в каменных зданиях	1 м2	7		
4	4	Ремонт кирпичной кладки стен отдельными местами	м3	4		
5	5	Кирпич керамический полнотелый одинарный, размеры 250x120x65 мм, марка 100	1 шт	1 608		
6	6	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2 трехстворчатых, в том числе при наличии створок глухого остекления	1 м2	24.95		
7	7	Блок оконный из ПВХ-профилей, трехстворчатый, с поворотно-откидной створкой, двухкамерным стеклопакетом толщиной 32 мм, площадь от 2,51 до 3 м2 профиль 70 мм типа КВЕ, Rehau или эквивалент (1,26x2,2м-9шт.)	м2	24.95		
8	8	Установка противомоскитных сеток	1 шт	9		
9	9	Сетка полимерная противомоскитная, цвет белый, плотностью 48 г/м2	м2	8.64		
10	10	Установка подоконных досок из ПВХ: в каменных стенах толщиной свыше 0,51 м	1 м	12.24		
11	11	прим. Доска подоконная из ПВХ, ширина 800 мм	м	12.24		
12	12	Заглушки торцевые двусторонние к подоконной доске из ПВХ, цвет белый, размеры 40x480 мм	1 шт	9		

13	13	Облицовка оконных и дверных откосов декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов на клее	1 м2	35		
14	14	Сэндвич-панель для откосов, сердцевина из пенополистирола, облицовка с двух сторон листами из ПВХ, цвет белый, толщина 10 мм	м2	36.75		
15	15	Установка уголков ПВХ на клее	1 м	56		
16	16	прим. Уголки из ПВХ, размеры 50x10 мм	1 м	56		
17	17	прим. Шпатлевка наружных откосов	1 м2	7.64		
18	18	Смена обделок из листовой стали (поясков, сандриков, отливов, карнизов) шириной: до 0,4 м	-1 м	11.34		
19	19	Сталь оцинкованная с полимерным покрытием в рулонах, класс цинкового покрытия 120-140, толщина 0,5 мм	т	0.0208656		
Раздел 2. Вывоз мусора						
20	20	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную	1т груза	2.978		
21	21	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 77 км	1т груза	2.978		
22	22	Прием промышленных отходов 5 класса опасности (ООО "Центр Экологических Технологий")	м3	3.941		

Составил: _____ / _____

Проверил: _____ / _____

Приложение № 3

к Методике определения сметной 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, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 4 августа 2020 г. № 421/пр (с учетом изменений внесенных приказом Министра России от 07.07.2022 № 557/пр) (рекомендуемый образец)

СОГЛАСОВАНО:

Подрядчик:

" " 2024

Наименование программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов

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

Реквизиты письма Министра 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/пр

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

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ:

Заказчик: ОГАУСО СДИ в с. Репьевка Колхозная



ПК "ГОССТРОЙСМЕТА" 3

СНБ ГЭСН-2022 (Ред.2022г.), Приказ Министра России от 30.12.2021 № 1046/пр, Приказ Министра России от 04.08.2020 № 421/пр, Приказ Министра России от 08.08.2022 № 648/пр, Приказ Министра России от 11.12.2020 № 774/пр, Приказ Министра России от 21.12.2020 № 812/пр

Приказ Министра России от 02.08.2023 № 551/пр, Приказ Министра России от 10.02.2023 № 84/пр, Приказ Министра России от 11.05.2023 № 335/пр, Приказ Министра России от 14.11.2023 № 817/пр, Приказ Министра России от 16.02.2024 г. № 102/пр, Приказ Министра России от 26.08.2022 г. № 703/пр, Приказ Министра России от 26.10.2022 № 905/пр, Приказ Министра России от 27.12.2022 № 1133/пр, Приказ Министра России от 18.05.2022 г. № 378/пр, Приказ Министра России от 07.07.2022 № 557/пр, Приказ Министра России от 22.04.2022 № 317/пр, Приказ Министра России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Министра России от 26.07.2022 № 611/пр

Индексы ГЭСН-2022 в ценах 1 квартал 2024г. Текущая Ульяновская область ФГИС ЦС

ССЦ ГЭСН-2022 Текущие в ценах 1 квартал 2024г. Текущая Ульяновская область ФГИС ЦС

Ульяновская область

ОГАУСО СДИ в с. Репьевка Колхозная по адресу: Ульяновская область, Майнский район, с. Репьевка Колхозная, ул. Назарова, д.2
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-01.2

Замена окон библиотеки
(наименование работ и затрат)

Составлен Ресурсно-индексным методом

Основание: (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен: 1 квартал 2024г (2000/01)

Сметная стоимость 484,39 тыс. руб.

Средства на оплату труда рабочих 79,44 тыс. руб.

в том числе:

Средства на оплату труда машинистов 1,08 тыс. руб.

строительных работ 395,75 тыс. руб.

Нормативные затраты труда рабочих 294,4920424 чел. ч.

монтажных работ 0,00 тыс. руб.

Нормативные затраты труда машинистов 3,3940505 чел. ч.

оборудования 0,00 тыс. руб.

прочих затрат 0,00 тыс. руб.

№ п.п.	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициента	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. Окна											
1	ГЭСНр 56-01-002-02	Снятие оконных переплетов: остекленных	100 м2	0,2495	1	0,2495	0				
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			11,504445					2 965,73
	1-100-23	Затраты труда рабочих (Средний разряд - 2,3)	чел.-ч	46,11		11,504445		257,79			2 965,73
	2	ЭМ									12,30
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,232035					63,55

ООО «Центр ценообразования
и экономического анализа»

ПРОВЕРЕНО

	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0.93		0.232035	37.32	1.42	52.99		12.30
	4-100-030	ОТм (ЗТм) Машинист среднего разряда 3,0	чел.-ч	0.93		0.232035			273.90		63.55
	999-9900	Строительный мусор	т	3.42		0.85329			0.00		
		Итого прямые затраты									3 041.58
		ФОТ									3 029.28
	Пр/812-090.0-1	НР (Проемы)	%	90		90					2 726.35
	Пр/774-090.0	СП (Проемы)	%	47		47					1 423.76
		Всего по позиции							28 824.41		7 191.69
2	ГЭСНр 56-01-001-01	Демонтаж оконных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах	100 шт	0.09	1	0.09	0				
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			11.5857					3 039.97
	1-100-25	Затраты труда рабочих (Средний разряд - 2,5)	чел.-ч	128.73		11.5857			262.39		3 039.97
	2	ЭМ									19.56
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0.063					17.26
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0.7		0.063	37.32	1.42	52.99		3.34
	4-100-030	ОТм (ЗТм) Машинист среднего разряда 3,0	чел.-ч	0.7		0.063			273.90		17.26
	91.18.01-508	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м ³ /мин	маш.-ч	1.45		0.1305			119.40		15.58
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	2.89		0.2601			2.46		0.64
	999-9900	Строительный мусор	т	10.66		0.9594			0.00		
		Итого прямые затраты									3 076.79
		ФОТ									3 057.23
	Пр/812-090.0-1	НР (Проемы)	%	90		90					2 751.51
	Пр/774-090.0	СП (Проемы)	%	47		47					1 436.90
		Всего по позиции							80 724.44		7 265.20
3	ГЭСНр 56-01-003-02	Снятие подоконных досок: деревянных в каменных зданиях	100 м ²	0.07	1	0.07	0				
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			6.6479					1 713.76
	1-100-23	Затраты труда рабочих (Средний разряд - 2,3)	чел.-ч	94.97		6.6479			257.79		1 713.76
	999-9900	Строительный мусор	т	3.5		0.245			0.00		
		Итого прямые затраты									1 713.76
		ФОТ									1 713.76
	Пр/812-090.0-1	НР (Проемы)	%	90		90					1 542.38
	Пр/774-090.0	СП (Проемы)	%	47		47					805.47
		Всего по позиции							58 023.00		4 061.61
4	ГЭСНр 53-01-015-01	Ремонт кирпичной кладки стен отдельными местами	м ³	4	1	4	0				
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			141.56					36 492.75
	1-100-23	Затраты труда рабочих (Средний разряд - 2,3)	чел.-ч	35.39		141.56			257.79		36 492.75
	2	ЭМ									1 260.71
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			1.72					583.44
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0.2		0.8			1 514.95		1 211.96
	4-100-060	ОТм (ЗТм) Машинист среднего разряда 6,0	чел.-ч	0.2		0.8			0.00		331.45
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0.23		0.92	37.32	1.42	52.99		48.75
	4-100-030	ОТм (ЗТм) Машинист среднего разряда 3,0	чел.-ч	0.23		0.92			273.90		251.99
	4	М									5 238.16
	01.7.03.01-0001	Вода	м ³	0.044		0.176	35.71	0.67	23.93		4.21
	04.3.01.12-0003	Раствор кладочный, цементно-известковый, М50	м ³	0.253		1.012	3 859.62	1.34	5 171.89		5 233.95
	06.1.01.05	Кирпич	1000 шт	0.402		1.608			0.00		
	999-9900	Строительный мусор	т	0.23		0.92			0.00		
		Итого прямые затраты									43 575.06
		ФОТ									37 076.19
	Пр/812-087.0-1	НР (Стены)	%	92		92					34 110.09
	Пр/774-087.0	СП (Стены)	%	52		52					19 279.62
		Всего по позиции							24 241.19		96 964.77
5	06.1.01.05-0035	Кирпич керамический полнотелый одинарный, размеры 250x120x65 мм, марка 100 eMP = 15 988.20 = 1.08*14803.89	1000 шт	1.608	1	1.608	14 803.89	1.08	15 988.20		25 709.03

										15 988.20	25 709.03	
6	ГЭСН 10-01-034-08	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2 трехстворчатых, в том числе при наличии створок глухого остекления	100 м2	0.2495	1	0.2495	0					
	Приказ 421/пр от 04.08.2020 (изм. от 07.07.2022 № 557/пр) п. 58.6	При отсутствии необходимых сметных норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены: по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Количество=1, ОТ=1.15, ЭМ=1.25, ОТМ=1.25, МР=1, ОБ=1, ЗТ=1.15, ЗТМ=1.25										
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			41.6586408						11 698.16
	1-100-32	Затраты труда рабочих (Средний разряд - 3,2)	чел.-ч	145.19	1.15	41.6586408		280.81				11 698.16
	2	ЭМ										580.54
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			1.2287875						371.89
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0.66	1.25	0.2058375	37.32	1.42	52.99			10.91
	4-100-030	ОТм (ЗТм) Машинист среднего разряда 3,0	чел.-ч	0.66	1.25	0.2058375			273.90			56.38
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	3.28	1.25	1.02295			556.85			569.63
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Машинист среднего разряда 4,0	чел.-ч	3.28	1.25	1.02295			0.00			315.51
	4	М										10 005.57
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	15.41		3.844795		6.44				24.76
	01.7.06.02-0001	Ленты гидроизоляционные, паронепроницаемые бутылкачуковые, из нетканого материала мембранного типа, с липким покрытием по краям с внутренней стороны и антиадгезионным покрытием, цвет бежевый, ширина 80 мм	м	306		76.347	24.39	1.45	35.37			2 700.39
	01.7.06.11-0001	Ленты предварительно сжатые уплотнительные саморасширяющиеся на основе пенополиуретана, с липким слоем с одной стороны, ширина 10 мм, толщины в сжатом состоянии 4 мм, толщина в расширенном состоянии 20 мм	10 м	15.75		3.929625	158.82	1.45	230.29			904.95
	01.7.14.01-0002	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 1000 мл	шт	53.25		13.285875	241.35	1.11	267.90			3 559.29
	01.7.15.07-0005	Дюбели стальные рамные монтажные, диаметр 10 мм, длина 130 (132, 152) мм	10 шт	40.1		10.00495	92.73	1.15	106.64			1 066.93
	11.3.02.04	Блоки оконные пластиковые	м2	100		24.95			0.00			
	11.3.03.15-0021	Клинья пластиковые монтажные	100 шт	8		1.996	749.04	1.17	876.38			1 749.25
		Итого прямые затраты										22 656.16
		ФОТ										12 070.05
	Пр/812-010.0-1	НР (Деревянные конструкции)	%	108	0.9	97.2						11 732.09
	Пр/774-010.0	СП (Деревянные конструкции)	%	55	0.85	46.75						5 642.75
		Всего по позиции									160 444.89	40 031.00
7	11.3.02.04-0031	Блок оконный из ПВХ-профилей, трехстворчатый, с поворотно-откидной створкой, двухкамерным стеклопакетом толщиной 32 мм, площадь от 2,51 до 3 м2 профиль 70 мм типа КВЕ, Rehau или эквивалент (1,26х2,2м-9шт.) еМР = 4 840.41 = 1.32*3666.98	м2	24.95	1	24.95	3 666.98	1.32	4 840.41			120 768.23
		Всего по позиции							4 840.41			120 768.23
8	ГЭСН 10-01-037-01	Установка противомоскитных сеток	100 шт	0.09	1	0.09	0					
	Приказ 421/пр от 04.08.2020 (изм. от 07.07.2022 № 557/пр) п. 58.6	При отсутствии необходимых сметных норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены: по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Количество=1, ОТ=1.15, ЭМ=1.25, ОТМ=1.25, МР=1, ОБ=1, ЗТ=1.15, ЗТМ=1.25										
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			1.315485						357.29
	1-100-29	Затраты труда рабочих (Средний разряд - 2,9)	чел.-ч	12.71	1.15	1.315485		271.60				357.29
	2	ЭМ										8.89
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0.018						5.48
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0.02	1.25	0.00225	37.32	1.42	52.99			0.12
	4-100-030	ОТм (ЗТм) Машинист среднего разряда 3,0	чел.-ч	0.02	1.25	0.00225			273.90			0.62
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.14	1.25	0.01575			556.85			8.77
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Машинист среднего разряда 4,0	чел.-ч	0.14	1.25	0.01575			0.00			4.86
	4	М										31.07
	01.7.04.11	Фурнитура	100 шт	4		0.36			0.00			
	01.7.15.14-0021	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, двухзаходная резьба, остроконечные, диаметр 3,9 мм, длина 25 мм	100 шт	8.0667		0.726003	37.22	1.15	42.80			31.07
		Итого прямые затраты										402.73

ООО «Центр ценообразования
и экономического анализа»

ПРОВЕРЕНО

		ФОТ											362.77
	Пр/812-010.0-1	НР (Деревянные конструкции)	%	108	0.9	97.2							352.61
	Пр/774-010.0	СП (Деревянные конструкции)	%	55	0.85	46.75							169.59
		Всего по позиции								10 277.00			924.93
9	08.1.02.17-0072	Сетка полимерная противомоскитная, цвет белый, плотностью 48 г/м2 eMP = 103.52 = 1.23*84.16	м2	8.64	1	8.64	84.16	1.23	103.52				894.41
		Всего по позиции							103.52				894.41
10	ГЭСН 10-01-035-03	Установка подоконных досок из ПВХ: в каменных стенах толщиной свыше 0,51 м	100 м	0.1224	1	0.1224	0						
	Приказ 421/пр от 04.08.2020 (изм. от 07.07.2022 № 557/пр) п. 58.6	При отсутствии необходимых сметных норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены: по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Количество=1 , ОТ=1.15 , ЭМ=1.25 , ОТМ=1.25 , МР=1 , ОБ=1 , ЗТ=1.15 , ЗТМ=1.25											
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			2.7603036							756.05
	1-100-30	Затраты труда рабочих (Средний разряд - 3)	чел.-ч	19.61	1.15	2.7603036			273.90				756.05
	2	ЭМ											24.43
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0.05355							16.14
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0.07	1.25	0.01071	37.32	1.42	52.99				0.57
	4-100-030	ОТм (ЗТм) Машинист среднего разряда 3,0	чел.-ч	0.07	1.25	0.01071			273.90				2.93
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.28	1.25	0.04284			556.85				23.86
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Машинист среднего разряда 4,0	чел.-ч	0.28	1.25	0.04284			0.00				13.21
	4	М											2 659.85
	01.7.14.01-0002	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 1000 мл	шт	68.03		8.326872	241.35	1.11	267.90				2 230.77
	11.3.03.15-0021	Клинья пластиковые монтажные	100 шт	4		0.4896	749.04	1.17	876.38				429.08
		Итого прямые затраты											3 456.47
		ФОТ											772.19
	Пр/812-010.0-1	НР (Деревянные конструкции)	%	108	0.9	97.2							750.57
	Пр/774-010.0	СП (Деревянные конструкции)	%	55	0.85	46.75							361.00
		Всего по позиции							37 320.59				4 568.04
11	11.3.03.01-0012	прим. Доска подоконная из ПВХ, ширина 800 мм eMP = 750.43 = 1.32*568.51	м	12.24	1	12.24	568.51	1.32	750.43				9 185.26
		Всего по позиции							750.43				9 185.26
12	11.3.03.14-1000	Заглушки торцевые двусторонние к подоконной доске из ПВХ, цвет белый, размеры 40x480 мм eMP = 381.56 = 1.17*326.12	10 шт	0.9	1	0.9	326.12	1.17	381.56				343.40
		Всего по позиции							381.56				343.40
13	ГЭСН 15-01-050-04	Облицовка оконных и дверных откосов декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов на клею	100 м2	0.35	1	0.35	0						
	Приказ 421/пр от 04.08.2020 (изм. от 07.07.2022 № 557/пр) п. 58.6	При отсутствии необходимых сметных норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены: по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Количество=1 , ОТ=1.15 , ЭМ=1.25 , ОТМ=1.25 , МР=1 , ОБ=1 , ЗТ=1.15 , ЗТМ=1.25											
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			67.4912							19 651.41
	1-100-35	Затраты труда рабочих (Средний разряд - 3,5)	чел.-ч	167.68	1.15	67.4912			291.17				19 651.41
	2	ЭМ											12.78
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0.06125							17.48
	91.06.05-013	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность 2 т	маш.-ч	0.017	1.25	0.0074375			444.40				3.31
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Машинист среднего разряда 4,0	чел.-ч	0.017	1.25	0.0074375			0.00				2.29
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0.093	1.25	0.0406875	37.32	1.42	52.99				2.16
	4-100-030	ОТм (ЗТм) Машинист среднего разряда 3,0	чел.-ч	0.093	1.25	0.0406875			273.90				11.14
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.03	1.25	0.013125			556.85				7.31
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Машинист среднего разряда 4,0	чел.-ч	0.03	1.25	0.013125			0.00				4.05
	4	М											1 346.05
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0.182		0.0637			6.44				0.41
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0.2		0.07	56.11	1.62	90.90				6.36
	11.2.11.01	Листы облицовочные декоративные	м2	105		36.75			0.00				
	14.1.02.03-0002	Клей, марка ПВА	кг	30		10.5	65.33	1.45	94.73				994.67
	14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	8.9		3.115	68.29	1.62	110.63				344.61
		Итого прямые затраты											21 027.72
		ФОТ											19 668.89

Пр/812-015.0-1	НР (Отделочные работы)	%	100	0.9	90					17 702.00
Пр/774-015.0	СП (Отделочные работы)	%	49	0.85	41.65					8 192.09
	Всего по позиции								134 062.31	46 921.81
14	11.3.03.05-0011	Сэндвич-панель для откосов, сердцевина из пенополистирола, облицовка с двух сторон листами из ПВХ, цвет белый, толщина 10 мм eMP = 442.42 = 1.32*335.17	м2	36.75	1	36.75	335.17	1.32	442.42	16 258.94
	Всего по позиции								442.42	16 258.94
15	ГЭСН 10-01-036-01	Установка уголков ПВХ на клею	100 м	0.56	1	0.56	0			
	Приказ 421/пр от 04.08.2020 (изм. от 07.07.2022 № 557/пр) п. 58.6	При отсутствии необходимых сметных норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены: по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Количество=1, ОТ=1.15, ЭМ=1.25, ОТМ=1.25, МР=1, ОБ=1, ЗТ=1.15, ЗТМ=1.25								
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			4.3148				1 181.82
	1-100-30	Затраты труда рабочих (Средний разряд - 3)	чел.-ч	6.7	1.15	4.3148			273.90	1 181.82
	4	М								152.22
	11.3.03.13	Уголок ПВХ	п.м	100		56			0.00	
	14.1.04.02-0011	Клей, марка 88-Н	кг	0.8		0.448	234.33	1.45	339.78	152.22
		Итого прямые затраты								1 334.04
		ФОТ								1 181.82
	Пр/812-010.0-1	НР (Деревянные конструкции)	%	108	0.9	97.2				1 148.73
	Пр/774-010.0	СП (Деревянные конструкции)	%	55	0.85	46.75				552.50
	Всего по позиции								5 420.13	3 035.27
16	11.3.03.13-0045	прим. Уголки из ПВХ, размеры 50x10 мм eMP = 225.60 = 1.17*192.82	10 м	5.6	1	5.6	192.82	1.17	225.60	1 263.36
	Всего по позиции								225.60	1 263.36
17	ГЭСН 15-04-027-05	прим. Шпатлевка наружных откосов	100 м2	0.0764	1	0.0764	0			
	Приказ 421/пр от 04.08.2020 (изм. от 07.07.2022 № 557/пр) п. 58.6	При отсутствии необходимых сметных норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены: по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Количество=1, ОТ=1.15, ЭМ=1.25, ОТМ=1.25, МР=1, ОБ=1, ЗТ=1.15, ЗТМ=1.25								
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			0.957674				292.07
	1-100-39	Затраты труда рабочих (Средний разряд - 3,9)	чел.-ч	10.9	1.15	0.957674			304.98	292.07
	2	ЭМ								1.65
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0.00382				1.14
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0.01	1.25	0.000955	37.32	1.42	52.99	0.05
	4-100-030	ОТм (ЗТм) Машинист среднего разряда 3,0	чел.-ч	0.01	1.25	0.000955			273.90	0.26
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.03	1.25	0.002865			556.85	1.60
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Машинист среднего разряда 4,0	чел.-ч	0.03	1.25	0.002865			0.00	0.88
	4	М								293.93
	01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	4.4		0.33616	531.44	1.19	632.41	212.59
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0.15		0.01146	56.11	1.62	90.90	1.04
	14.5.11.01-0003	Шпатлевка масляно-клеевая	т	0.029		0.0022156	24 995.33	1.45	36 243.23	80.30
		Итого прямые затраты								588.79
		ФОТ								293.21
	Пр/812-015.0-1	НР (Отделочные работы)	%	100	0.9	90				263.89
	Пр/774-015.0	СП (Отделочные работы)	%	49	0.85	41.65				122.12
	Всего по позиции								12 759.16	974.80
18	ГЭСНр 58-01-020-01	Смена обделок из листовой стали (поясков, свайриков, отливов, карнизов) шириной: до 0,4 м	100 м	0.1134	1	0.1134	0			
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			4.695894				1 286.21
	1-100-30	Затраты труда рабочих (Средний разряд - 3)	чел.-ч	41.41		4.695894			273.90	1 286.21
	2	ЭМ								3.01
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0.013608				3.88
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0.08		0.009072	37.32	1.42	52.99	0.48
	4-100-030	ОТм (ЗТм) Машинист среднего разряда 3,0	чел.-ч	0.08		0.009072			273.90	2.48
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.04		0.004536			556.85	2.53
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Машинист среднего разряда 4,0	чел.-ч	0.04		0.004536			0.00	1.40
	4	М								149.90
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0.004		0.0004536	70 296.20	1.15	80 840.63	36.67
	08.3.03.05-0001	Проволока канатная оцинкованная, диаметр 2,0 мм	т	0.006		0.0006804	149 930.17	1.11	166 422.49	113.23

ООО «Центр ценообразования
и экономического анализа»

ПРОВЕРЕНО

5 из 7

08.3.05.05	Сталь листовая оцинкованная	т	0.184		0.0208656			0.00		
999-9900	Строительный мусор	т	0.224		0.0254016			0.00		
	Итого прямые затраты									1 443.00
	ФОТ									1 290.09
Пр/812-092.0-1	НР (Крыши, кровли)	%	90		90					1 161.08
Пр/774-092.0	СП (Крыши, кровли)	%	46		46					593.44
	Всего по позиции							28 196.83		3 197.52
19	08.3.05.05-0081	Сталь оцинкованная с полимерным покрытием в рулонах, класс цинкового покрытия 120-140, толщина 0,5 мм eMP = 79 028.87 = 0.81*97566.50	т	0.0208656	1	0.0208656	97 566.50	0.81	79 028.87	1 648.98
	Всего по позиции								79 028.64	1 648.98

Итого по разделу 1. Окна

Итого прямые затраты по разделу	278 387.71
в том числе	
- оплата труда (ОТ)	79 435.22
- эксплуатация машин и механизмов	1 923.87
- оплата труда машинистов (ОТм)	1 080.26
- материальные ресурсы	195 948.36
Итого ФОТ (справочно)	80 515.48
Итого накладные расходы	74 241.30
Итого сметная прибыль	38 579.24
Итого по разделу	391 208.25
Справочно	
затраты труда рабочих	294.4920424
затраты труда машинистов	3.3940505

Раздел 2. Вывоз мусора

20	47-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную	1т груза	2.978	1	2.978	773.85	1	0	2304.53
		Всего по позиции							773.85	2 304.53
21	02-15-1-01-0077	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 77 км	1т груза	2.978	1	2.978	435.79	1	0	1297.78
		Всего по позиции							435.79	1 297.78
22	ТЦ_59.1.00.00_73_7 325042140_15.01.202 4_02	Прием промышленных отходов 5 класса опасности (ООО "Центр Экологических Технологий") сМРБ = 935.40 = 3.941*(284.82/1.2)	м3	3.941	1	3.941	0.00		237.35	935.40
		Всего по позиции							237.35	935.40

Итого по разделу 2. Вывоз мусора

Итого прямые затраты по разделу	4 537.71
в том числе	
- материальные ресурсы	935.40
- перевозка	3 602.31
Итого по разделу	4 537.71
Справочно	
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН	935.40

ВСЕГО по смете

Итого по всем разделам	395 745.96
ВСЕГО строительные работы	395 745.96
в том числе	
всего прямые затраты	282 925.42
в том числе	
- оплата труда (ОТ)	79 435.22
- эксплуатация машин и механизмов	1 923.87
- оплата труда машинистов (ОТм)	1 080.26
- материальные ресурсы	196 883.76
- перевозка	3 602.31
всего ФОТ (справочно)	80 515.48
всего накладные расходы	74 241.30

всего сметная прибыль		38 579.24
Итого		395 745.96
Резерв средств на непредвиденные работы и затраты (для объектов капитального строительства непроизводственного назначения) - 2% (МДС 421/пр п.179а)		7 914.92
Итого		403 660.88
НДС		80 732.18
ВСЕГО по смете		484 393.06
в том числе		
Всего прямые затраты		282 925.42
в том числе		
- оплата труда рабочих (ОТ)		79 435.22
- эксплуатация машин и механизмов		1 923.87
- оплата труда машинистов (ОТм)		1 080.26
- материальные ресурсы		196 883.76
Материальные ресурсы без дополнительной перевозки		196 883.76
- перевозка		3 602.31
Всего ФОТ (справочно)		80 515.48
Всего накладные расходы		74 241.30
Всего сметная прибыль		38 579.24
Справочно		
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН		935.40
затраты труда рабочих	294.4920424	
затраты труда машинистов	3.3940505	

Составил: _____ / _____ /
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил: _____ / _____ /
должность, подпись (инициалы, фамилия)

