

" " 20 г.

Приложение №2 к договору № _____, ряда от " " 20 г.

Расчет сметной стоимости материалов

отделка / реставрация фасадной части стен деревянного дома по технологии компании "Remmers"

по адресу: г.Сочи, ул. _____, дом _____

Заказчик: _____

примечание:

1. В спецификации материалов указаны возможные их варианты по технологии Remmers. Комплектация поставки материалов и их количество выбирается Заказчиком после заключения договора подряда и по необходимости их применения.

2. Материалы и их количество, не учтенные в комплектации, поставляются после дополнительного согласования.

№ п/п	Исходные данные для примерной оценки стоимости	Количество	Ед.изм.
1	площадь деревянных поверхностей стен по фасаду	87	м ²
2	площадь поверхностей торцов сруба по фасаду	11	м ²
3	площадь поверхностей подшивки на свесах крыши	0	м ²
4	длина швов по периметру окон и дверей на фасадах	0	м
5	длина межвенцовых швов и щелей для герметизации	0	м
6	длина швов на замках для герметизации	0	м
7	расчётное время выполнения подряда	20	смен

№ п/п	Спецификация возможных вариантов выбора материалов для отделки фасадов	Назначение материала	Средний примерный расход		Заказанная комплектация	Сметная стоимость				
			Кол-во расхода	Ед.изм расхода		Ед.изм.	Кол-во	Цена, руб.	Стоимость, руб.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Декоративно-защитные материалы для древесины Remmers										
1	Средство для осветления древесины Remmers Renovier-Grund, 5 л.	Обновление посеревшей и выветренной древесины	100	мл/м ²	-	шт	-	5 275,00	-	
2	Грунт - антисептик Remmers Impragniergrund Plus, 10 л.	Защита древесины от всех биопоражений, насекомых-древоточцев, грунтовка под покраску любыми ЛКМ	175	мл/м ²	-	шт	-	5 909,00	-	
	Грунт - антисептик Remmers Impragniergrund, 20 л.				-	шт	-	10 946,00	-	
3	Изолирующий грунт Remmers Isoliertgrund, 10 л.	Защита финишного кроющего покрытия Deckfarbe от проступающих из древесины дубильных и смоляных веществ - предотвращает пожелтение финишного покрытия, требует предварительного грунтования антисептиком	150	мл/м ²	-	шт	-	9 445,00	-	
4	Средство для уничтожения и защиты от жуков-древоточцев Remmers Anti-Insekt, 5 л.	Уничтожение всех видов жуков-древоточцев и профилактическая защита от их появления	300	мл/м ²	-	шт	-	4 014,00	-	
5	Герметик Remmers Acril100 (цвет на выбор), 600 мл (1 кг)	Герметизация межвенцовых швов, трещин в древесине, соединительных швов обсадных коробок до 60 мм, декоративная отделка срубов, для наружных и внутренних работ, не содержит растворителей, высокая эластичность и упругость с растяжением до 160 % от первоначального размера, высокая адгезия к поверхности древесины, возможно последующее окрашивание лазурями Remmers, возможно нанесение на предварительно окрашенную поверхность	60	мл/м ²	-	шт	-	360,00	-	

6	Защитное покрытие для торцов Remmers SW910, 2,5 л.	Защита от водопоглощения торцов и чрезмерного высыхания, сохранение стабильных объемов древесины без растрескивания, равномерная усушка и усадка срубов	100	мл/м ²	-	шт	-	5 067,00	-	
7	Краска-лазурь Remmers HK-Lasur Classic (цвет на выбор), 5 л.	Декоративно-защитное цветное грунтовочное или финишное покрытие поверхностей древесины на фасадах здания, заборах, садовых изделиях и т.п.; премиум класса, лессирующее/шелковисто-матовое покрытие, на основе растворителя, при своевременном обновлении покрытия не требует предварительной шлифовки, возможно нанесение без предварительного грунтования (недорогой вариант). Наносится минимум на 2 слоя.	225	мл/м ²	-	шт	-	4 632,00	-	
	Краска-лазурь Remmers HK-Lasur Classic (цвет на выбор), 20 л.				-	шт	-	15 054,00	-	
8	Краска-лазурь Remmers Aqua HK-Lasur (цвет на выбор), 5 л.	Декоративно-защитное цветное грунтовочное или финишное покрытие поверхностей древесины на фасадах здания, заборах, садовых изделиях и т.п.; премиум класса, лессирующее/шелковисто-матовое покрытие, на водной основе, при своевременном обновлении покрытия не требует предварительной шлифовки, возможно нанесение без предварительного грунтования, без сильного запаха (самый экономный вариант). Наносится минимум на 2 слоя.	200	мл/м ²	-	шт	-	4 017,00	-	
	Краска-лазурь Remmers Aqua HK-Lasur (цвет на выбор), 20 л.				-	шт	-	13 039,00	-	
9	Краска-лазурь Remmers Wetterschutz-Lasur (цвет: Hemlock), 5 л.	Декоративно-защитное финишное покрытие поверхностей древесины на фасадах здания и в интерьер, премиум класса, лессирующее/шелковисто-гляцевое покрытие, на водной основе, с повышенной защитой от ультрафиолетового излучения, в виде геля - не стекает при нанесении, повышенный срок службы, перед нанесением требуется грунтование, при своевременном обновлении покрытия не требует предварительной шлифовки (самый эффективный вариант). Возможно нанесение на 1 слой поверх Aqua HK-Lasur. Количество слоев: 2	200	мл/м ²	+	шт	1,00	5 161,00	5 161,00	
	Краска-лазурь Remmers Wetterschutz-Lasur (цвет: Hemlock), 20 л.				+	шт	1,00	18 083,00	18 083,00	
10	Краска-лазурь Remmers Langzeit-Lasur (цвет на выбор), 5 л.	Декоративно-защитное финишное покрытие поверхностей древесины на фасадах здания, лессирующее/шелковисто-гляцевое покрытие, на основе растворителя, с повышенной защитой от ультрафиолетового излучения, повышенный срок службы, перед нанесением требуется грунтование, при своевременном обновлении покрытия не требует предварительной шлифовки. Возможно нанесение на 1 слой поверх HK-Lasur Classic. Количество слоев: 1	100	мл/м ²	-	шт	-	5 148,00	-	
	Краска-лазурь Remmers Langzeit-Lasur (цвет на выбор), 20 л.				-	шт	-	19 292,00	-	
11	Краска-крем Remmers Holzschutz-Creme (цвет на выбор), 5 л.	Декоративно-защитное финишное покрытие поверхностей древесины на нижних наружных поверхностях свесов крыши, козырьках, беседках и т.п.; лессирующее/шелковисто-матовое покрытие, на основе растворителя, в виде крема - не капает при обработке поверхностей выше уровня головы, не требует предварительного грунтования. Возможно нанесение в 1 слой с расходом не ниже 200 мл/м ²	225	мл/м ²	-	шт	-	5 103,00	-	
12	Краска Remmers Deckfarbe (цвет на выбор по RAL), 5 л.	Декоративно-защитное финишное атмосферостойкое покрытие поверхностей древесины на фасадах здания, кроющее/шелковисто-матовое покрытие, на водной основе, перед нанесением требуется грунтование антисептиком и изолирующим грунтом, возможность разбавлять водой до 10%. Наносится минимум на 2 слоя.	200	мл/м ²	-	шт	-	4 791,00	-	
	Краска Remmers Deckfarbe (цвет на выбор по RAL), 20 л.				-	шт	-	18 239,00	-	
			Итого:			руб.		23 244,00		
Теплоизоляционные материалы для деревянного домостроения										
1	Шнур полиуретановый, Ø 6 мм	Основа для герметизации межвенцовых швов и трещин в древесине, обеспечивает эластичный шов с растяжением до 160 % по технологическим требованиям Remmers и существенную экономию герметика.	1	м/м.п.	-	м	-	14,00	-	
2	Шнур полиуретановый, Ø 8 мм				-	м	-	15,00	-	
3	Шнур полиуретановый, Ø 10 мм				-	м	-	16,00	-	
4	Шнур полиуретановый, Ø 12 мм				-	м	-	17,00	-	
5	Шнур полиуретановый, Ø 15 мм				-	м	-	19,00	-	
6	Шнур полиуретановый, Ø 20 мм				-	м	-	21,00	-	
7	Лента джутовая, 4 x 100 мм	Теплоизоляция межвенцовых швов, замковых соединений, узла примыкания обсадной коробки оконных и дверных проемов к стенам	1	м/м.п.	-	м	-	15,00	-	
8	Лента джутовая, 4 x 120 мм				-	м	-	17,00	-	
9	Лента джутовая, 4 x 150 мм				-	м	-	20,00	-	
10	Лента джутовая, 4 x 200 мм				-	м	-	25,00	-	
			Итого:			руб.			-	
Абразивные материалы										
1	Круг шлифовальный Klingspor Ø125, P60	Грубое шлифование торцов с применением УШМ	5	шт/м ²	-	шт	-	20,00	-	
2	Круг шлифовальный Klingspor Ø125, P80	Шлифование торцов и поверхностей деревянных стен с применением УШМ	4	шт/м ²	-	шт	-	20,00	-	
3	Круг шлифовальный Klingspor Ø125, P120	Финишное шлифование торцов	3	шт/м ²	-	шт	-	20,00	-	
4	Круг шлифовальный Klingspor Ø150, P60	Грубое шлифование торцов с применением ЭШМ	4	шт/м ²	-	шт	-	34,00	-	
5	Круг шлифовальный Klingspor Ø150, P80	Шлифование торцов и поверхностей деревянных стен с применением ЭШМ	3	шт/м ²	-	шт	-	32,00	-	

6	Круг шлифовальный Klingspor Ø150, P120	Финишное шлифование торцов и поверхностей деревянных стен с применением ЭШМ	2	шт/м ²	-	шт	-	35,00	-
7	Диск шлифовальный из нетканого материала Klingspor SV484, Ø125, P80	Механическая подшлифовка поверхностей деревянных стен с применением УШМ (без глубокой зачистки)	0,08	шт/м ²	-	шт	-	320,00	-
8	Диск шлифовальный из нетканого материала Klingspor NDS 800, Ø125, P120	Механическая финишная подшлифовка поверхностей деревянных стен с применением УШМ (без глубокой зачистки)	0,08	шт/м ²	+	шт	8,00	380,00	3 040,00
9	Лист угловой шлифовальный Klingspor, P80	Шлифование углов деревянных стен с применением дельта шлифмашины	2	шт/м ²	-	шт	-	16,00	-
10	Лист угловой шлифовальный Klingspor, P120	Финишное шлифование углов деревянных стен с применением дельта шлифмашины	2	шт/м ²	-	шт	-	16,00	-
11	Щетка абразивная для УШМ, P80	Шлифование брашированных поверхностей древесины	0,01	шт/м ²	-	шт	-	6 700,00	-
12	Щетка абразивная для УШМ, P120	Финишное шлифование брашированных поверхностей древесины	0,01	шт/м ²	-	шт	-	7 800,00	-
13	Лист абразивный из нетканого материала Klingspor, P80	Ручная подшлифовка поверхностей древесины (без глубокой зачистки)	0,05	шт/м ²	-	шт	-	190,00	-
14	Лист абразивный из нетканого материала Klingspor, P120	Ручная финишная подшлифовка поверхностей древесины - снятие ворса / подшлифовка окрашенных поверхностей древесины для лучшей адгезии нового слоя краски	0,05	шт/м ²	-	шт	-	190,00	-
15	Брусок абразивный Klingspor 100 x 70 x 25, P80	Ручная подшлифовка плоских поверхностей древесины (без глубокой зачистки)	0,2	шт/м ²	-	шт	-	85,00	-
16	Брусок абразивный Klingspor 120 x 90 x 10, P80	Ручная подшлифовка поверхностей древесины (без глубокой зачистки)	0,2	шт/м ²	-	шт	-	85,00	-
17	Брусок абразивный Klingspor 100 x 70 x 25, P120	Ручная подшлифовка плоских поверхностей древесины - снятие ворса / подшлифовка окрашенных поверхностей древесины для лучшей адгезии нового слоя краски	0,2	шт/м ²	-	шт	-	85,00	-
18	Брусок абразивный Klingspor 120 x 100 x 10, P120	Ручная подшлифовка поверхностей древесины - снятие ворса / подшлифовка окрашенных сложных поверхностей древесины для лучшей адгезии нового слоя краски	0,2	шт/м ²	-	шт	-	65,00	-
19	Диск шлифовальный лепестковый Klingspor SMT314, Ø125, P60	Механическая грубая зачистка древесины с применением УШМ				шт	-	280,00	-
Итого:							руб.		3 040,00
Оснастка для электрического инструмента									
1	Опорный диск Klingspor HST 555	Универсальное сменное основание к любым типам эксцентриковых шлифмашин для крепления абразивных дисков	0,02	шт/м ²	-	шт	-	3 700,00	-
2	Опорный диск Klingspor HST 359	Основание к угловым шлифмашин для крепления абразивных кругов	0,05	шт/м ²	-	шт	-	830,00	-
3	Опорный диск Klingspor NDS 555	Основание к угловым шлифмашин для крепления нетканых абразивных дисков	0,025	шт/м ²	-	шт	-	1 680,00	-
4	Опора для дельта-шлифмашины Festool	Основание к дельта-шлифмашин для крепления абразивных угловых листов	0,03	шт/м ²	-	шт	-	380,00	-
5	Фильтр пылесоса Protool	Сменный фильтр профессионального пылесоса для качественного шлифования древесины и экономии абразивных материалов	0,002	шт/м ²	-	шт	-	5 350,00	-
6	Щетка пылесоса Protool	Сменная щетка для эффективной очистки поверхностей древесины после шлифовки перед покраской	0,002	шт/м ²	-	шт	-	3 200,00	-
7	Диск пильный по дереву 200x2,8x30	Сменный диск на ручную циркулярную пилу	0,005	шт/м ²	-	шт	-	1 150,00	-
Итого:							руб.		-
Ручной расходный инструмент									
1	Пистолет для герметика закрытый Biber, 600 мл	Герметизация межвенцовых швов, трещин в древесине, соединительных швов обсадных коробок	0,0025	шт/м	-	шт	-	1 650,00	-
2	Кисть GO, 75 мм	Окраска погонажных деревянных изделий, подшивки крыши, торцов и т.п.	0,03	шт/м ²	+	шт	3,00	220,00	660,00
3	Кисть GO, 100 мм	Окраска деревянных поверхностей фасада	0,03	шт/м ²	+	шт	3,00	320,00	960,00
4	Кисть GO, 120 мм	Нанесение грунтов-антисептиков	0,03	шт/м ²	-	шт	-	580,00	-
5	Кисть художественная в ассортименте	Финишная точечная окраска по необходимости	0,01	шт/м ²	-	шт	-	200,00	-
6	Шпатель	Теплоизоляция и герметизация межвенцовых швов, замковых соединений, узла примыкания обсадной коробки оконных и дверных проемов к стенам	0,0025	шт/м	-	шт	-	250,00	-
7	Стамеска		0,001	шт/м	-	шт	-	720,00	-
8	Ножовка по дереву NEO 450 TPI 11	Столярные и плотницкие работы	0,001	шт/м ²	-	шт	-	1 870,00	-
9	Ведро малярное	Малярные работы	0,03	шт/м ²	+	шт	3,00	250,00	750,00
10	Распылитель бытовой	Увлажнение швов и трещин перед нанесением герметика	0,0025	шт/м	-	шт	-	380,00	-
11	Степлер, тип 53	Вспомогательный инструмент для фасадных работ	0,001	шт/м ²	+	шт	1,00	1 270,00	1 270,00
12	Скобы для степлера, тип 53, 1000 шт		0,05	шт/м ²	+	шт	5,00	130,00	650,00
13	Нож с сегментированным лезвием 25 мм		0,001	шт/м ²	+	шт	1,00	460,00	460,00
14	Лезвия для ножа 25 мм, 10 шт		0,001	шт/м ²	-	шт	-	390,00	-
15	Маркер		0,005	шт/м ²	-	шт	-	250,00	-
16	Веник и совок		Ежедневная уборка объекта	0,001	шт/м ²	-	шт	-	600,00

			Итого:				руб.			4 750,00
Средства индивидуальной защиты										
1	Перчатки ХБ, XL	Все виды работ	0,1	шт/м ²	+	шт	10,00	25,00	250,00	
2	Маска защитная одноразовая, 10 шт	Гигиеническая маска под противоаэрозольную полумаску с фильтрами и для пыльных работ	0,1	шт/м ²	-	компл	-	70,00	-	
3	Респиратор с клапаном 3М, класс защиты FFP2	Шлифовка древесины и очистка поверхностей фасада от старой краски	0,05	шт/м ²	+	шт	5,00	165,00	825,00	
4	Очки защитные, закрытые с клапаном		0,03	шт/м ²	-	шт	-	380,00	-	
5	Комбинезон одноразовый защитный	Шлифовка древесины и очистка поверхностей фасада от старой краски, малярные работы	0,1	шт/м ²	+	шт	10,00	176,00	1 760,00	
6	Полумаска противоаэрозольная РУ-60М с фильтрами	Малярные работы	0,03	шт/м ²	-	шт	-	430,00	-	
7	Фильтр противоаэрозольный для полумаски РУ-60М		0,06	шт/м ²	-	шт	-	120,00	-	
8	Перчатки прорезиненные		0,15	шт/м ²	+	шт	15,00	40,00	600,00	
			Итого:				руб.			3 435,00
Сопутствующие расходные материалы										
1	Комплект строительных металлических лесов	Эксплуатация строительных лесов на весь период реконструкции фасада	0,67	м ² лесов/м ² стены	-	м ² х смены	-	8,00	-	
2	Доска обрешная 50x150, 50x100	Монтаж строительных лесов	0,01	м ³ /м ²	-	м ³	-	10 500,00	-	
3	Гвоздь строительный 120 мм		0,02	кг/м ²	-	кг	-	300,00	-	
4	Ткань ХБ, 800 мм	Малярные работы	0,05	м/м ²	+	м	5,00	90,00	450,00	
5	Пленка полиэтиленовая 100 мкм, 3 м	Защита оконных и дверных блоков, фасадного оборудования, декоративных покрытий и т.п. при проведении всех видов работ по реконструкции фасада	0,5	м/м ²	+	м	100,00	45,00	4 500,00	
6	Скотч малярный Folsen для деликатных поверхностей, 25 м	При нанесении на окрашенные поверхности, стойкость к ультрафиолетовому излучению, легкое снятие после применения	0,025	шт/м ²	+	шт	3,00	200,00	600,00	
7	Скотч малярный Folsen для неокрашенных поверхностей, 50 м	При нанесении на неокрашенные поверхности, стойкость к ультрафиолетовому излучению, легкое снятие после применения	0,025	кг/м ²	-	шт	-	310,00	-	
8	Мешки для мусора	Ежедневная уборка объекта	0,2	кг/м ²	+	шт	20,00	30,00	600,00	
9	Растворитель, 1 л	Очистка малярного инструмента	0,02	шт/м ²	+	шт	2,00	180,00	360,00	
			Итого:				руб.			6 510,00
Транспортные расходы										
1	Доставка и выгрузка крупногабаритных материалов до 1,5 т	Строительные леса, вспомогательная доска и т.п.	1,5	т/рейс	+	рейс	-	4 000,00	-	
2	Доставка позиций комплектации до объекта и выгрузка		300	кг/рейс	+	рейс	1,00	500,00	500,00	
			Итого:				руб.			500,00
			Всего:				руб.			41 479,00