

СОГЛАСОВАНО:

2021 г.

2021 г.



УТВЕРЖДАЮ:



МБДОУ "Школа №12"

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на ремонт кабинета Биологии

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость строительных работ 261,749 тыс. руб.
Средства на оплату труда 61,117 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 365,96 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1 кв.2021 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.			В том числе			Т/з осн. раб.	Т/з мех.
				на ед.	всего	на ед.	общая	Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех	Мат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел 1. Демонтажные работы													
1	ГЭСН46-02-009-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных	100 м2		1,6527 (45+120,27)/100	3202,1	5292	5292				37,71	
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	22,82		140,32	5291,47	5291,47					
	1. 999-9900	Строительный мусор	т	4,6	7,602								
2	ГЭСНр57-2-1 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/пр	Разборка покрытий полов из линолеума и репина	100 м2		0,45 45/100	1621,01	729	719	10	9		5,13	0,06
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	11,39		140,32	719,84	719,84					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,13	0,06								

2		3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,13		0,06	175,12	10,51			10,51	9,16			14
2. 999-9900	Строительный мусор	т	0,47		0,2115									
Раздел 2. Отделочные работы														
3	ГЭСН15-02-016-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: улучшенная стен	100 м2			1,2027 120,27 / 100	19639,46	23620	15055	1382	1018	7183	89	6,66
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	74		89	169,16	15055,24	15055,24					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,54		6,66								
1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,84		1,01	175,12	176,87	176,87		176,87	154,25			
2. 91.07.07-041	Растворонасосы, производительность 1 м3/ч	маш.час	4,7		5,65	213,11	1204,07	1204,07		1204,07	862,87			
3. 01.7.15.06-0121	Гвозди строительные с плоской головкой, размер 1,6x50 мм	т	0,00012		0,0001	28820,2	2,88	2,88				2,88		
4. 03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,006		0,0072	4839,96	34,85	34,85				34,85		
5. 04.3.01.12-0111	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый, состав 1:1:6	м3	1,87		2,249	2796,59	6289,53	6289,53				6289,53		
6. 08.1.02.17-0161	Сетка тканая с квадратными ячейками № 05, без покрытия	м2	5,54		6,663	128,3	854,86	854,86				854,86		
4	ГЭСН15-02-019-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворов смесей толщиной до 10 мм: стен	100 м2			1,2027 120,27 / 100	5202,93	6258	6014	231	172	13	39,08	1,12
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	32,49		39,08	153,9	6014,41	6014,41					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,93		1,12								
1. 91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,02		0,02	1604,07	32,08	32,08		32,08	3,44			
2. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,21		0,25	175,12	43,78	43,78		43,78	38,18			
3. 91.07.08-024	Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л	маш.час	0,7		0,84	175,95	147,8	147,8		147,8	129,28			
4. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,51		0,6134	20,97	12,86	12,86				12,86		
5. 04.3.02.09	Смеси на цементной основе	т	0,85		1,022									
6. 14.4.01.21	Грунтовка	т												

2		3												
14.5.11.06-0013		Шпатлевка цементная "БИРСС 37", цвет белый												
6	14.3.01.02-0102	Грунтовка: водно-дисперсионная "БИРСС Бетон-контакт"												
7	ГЭСН15-02-019-07 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	100 м2			1,022 120*0,2/1000 -1,2 -120 / 100	22251,88 101724,54 3977,52	22741 2441 -4773	-4580	-183	-136	-10	-29,76	-0,86	
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	24,8	-29,76	153,9	-4580,06							
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,72	-0,86									
	1. 91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,016	-0,02	1604,07	-32,08		-32,08	-3,44				
	2. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,16	-0,19	175,12	-33,27		-33,27	-29,02				
	3. 91.07.08-024	Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л	маш.час	0,56	-0,67	175,95	-117,89		-117,89	-103,11				
	4. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,408	-0,4896	20,97	-10,27			-10,27				
H	5. 04.3.02.09	Смеси на цементной основе	т	0,68	-0,816									
8	14.5.11.06-0013	Шпатлевка цементная "БИРСС 37", цвет белый	т		-0,816	22251,88	-18158				-18158			
9	ГЭСН15-04-006-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Покрывтие поверхностей грунтовой глубокого проникновения: за 2 раза стен	100 м2		1,2 120 / 100	2855,22	3426	3394	24	7	8	19,58	0,04	
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	16,32	19,58	173,3	3393,21							
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03	0,04									
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,01	0,01	175,12	1,75		1,75	1,53				
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	0,02	897,41	17,95		17,95	3,95				
	3. 01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,2	0,24	36,32	8,72				8,72			
H	4. 14.3.01.03	Грунтовка	т	0,02	0,024									
10	14.4.01.02-0021	Грунтовка акриловая: ACRYL-HYDROSOL TIEFGRUND LF, CAPAROL	кг		24	273,31	6559				6559			

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ГЭСН15-04-005-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Окраска поливинилацетатными водоземзольными составами улучшенная: по штукатурке стен	100 м2			1,2 120/100	7110,45	8533	7547	166	39	820	46,8
	Затраты труда рабочих (ср 3.4)	чел.-ч	39		46,8	161,27	7547,44					
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,17		0,2							
1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,02		0,02	175,12	3,5		3,5			
2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,15									
3. 01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,84		1,008	119,24	120,19					
4. 01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,31		0,372	36,32	13,51				120,19	
Н 5. 14.3.02.01	Краска водоземзольная	т	0,063		0,0756						13,51	
6. 14.5.11.01-0001	Шпатлевка клеевая	т	0,051		0,0612	11203,79	685,67				685,67	
12 14.3.02.01-0207	Краска водно-дисперсионная "БИРСС Интерьер-Колор", тон средний	т			0,0765	126579,39	9683				9683	
13 ГЭСН15-02-016-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: улучшенная потолков	100 м2			0,45 45/100	19919,41	8964	5709	517	381	2738	33,75
	Затраты труда рабочих (ср 3.8)	чел.-ч	75		33,75	169,16	5709,15					
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,54		2,49							
1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,84		0,38	175,12	66,55		66,55	58,03		
2. 91.07.07-041	Растворонасосы, производительность 1 м3/ч	маш.час	4,7									
3. 01.7.15.06-0121	Гвозди строительные с плоской головкой, размер 1,6x50 мм	т	0,00012		2,12	213,11	451,79		451,79	323,77		
4. 04.3.01.12-0111	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый, состав 1:1:6	м3	1,92		0,0001	28820,2	2,88				2,88	
5. 08.1.02.17-0161	Сетка тканая с квадратными ячейками № 05, без покрытия	м2	5,54		0,864	2796,59	2416,25				2416,25	
					2,493	128,3	319,85				319,85	

2		3												
4	ГЭСН15-02-019-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм: потолков	100 м2	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
					0,45 45 / 100	6022,08	2710	2614	91	69	5	16,98	0,45	
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	37,74	16,98	153,9	2613,22	2613,22						
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,99	0,45									
	1. 91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,02	0,01	1604,07	16,04		16,04	1,72				
	2. 91.06.06-048	Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,22	0,1	175,12	17,51		17,51	15,27				
	3. 91.07.08-024	Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л	маш.час	0,75	0,34	175,95	59,82		59,82	52,33				
	4. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,54	0,243	20,97	5,1				5,1			
H	5. 04.3.02.09	Смеси на цементной основе	т	0,901	0,4055									
H	6. 14.4.01.21	Грунтовка	т											
15	14.5.11.06-0013	Шпатлевка цементная "БИРСС 37", цвет белый	т		0,4055	22251,88	9023				9023			
16	14.3.01.02-0102	Грунтовка: водно-дисперсионная "БИРСС Бетон-контакт"	т		0,009 45*0,2/1000	101724,54	916				916			
17	ГЭСН15-02-019-08 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей: на каждый 1 мм изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценке 15-02-019-04 (на толщину ПЗ=8 (ОЗП=8; ЗМ=8 к расх.; ЗПМ=8; МАТ=8 к расх.; ТЗ=8; ТЗМ=8))	100 м2		-0,45 -45 / 100	4595,36	-2068	-1989	-75	-57	-4	-12,92	-0,36	
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	28,72	-12,92	153,9	-1988,39	-1988,39						
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,8	-0,36									
	1. 91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,016	-0,01	1604,07	-16,04		-16,04	-1,72				
	2. 91.06.06-048	Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,16	-0,07	175,12	-12,26		-12,26	-10,69				
	3. 91.07.08-024	Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л	маш.час	0,64	-0,29	175,95	-51,03		-51,03	-44,63				
	4. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,432	-0,1944	20,97	-4,08				-4,08			
H	5. 04.3.02.09	Смеси на цементной основе	т	0,7208	-0,3244									
18	14.5.11.06-0013	Шпатлевка цементная "БИРСС 37", цвет белый	т		-0,3244	22251,88	-7219				-7219			

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ГЭСН15-04-006-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Покрытие поверхностей грунтовой глубокого проникновения: за 2 раза потолков	100 м2		0,45 45/100	3505,4	1577	1561	13	3	3	9,01	0,02
	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	20,02	9,01	173,3	1561,43	1561,43					
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	0,02								
1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,01		175,12							
2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03	0,01	897,41	8,97		8,97	1,98			
3. 01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,2	0,09	36,32	3,27				3,27		
Н 4. 14.3.01.03	Грунтовка	т	0,02	0,009								
20 14.4.01.02-0021	Грунтовка акриловая: ACRYL-HYDROSOL TIEFGRUND LF, CAPAROL	кг		9	273,31	2460				2460		
21 ГЭСН15-04-005-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная: по штукатурке потолков	100 м2		0,45 45/100	8776,95	3950	3556	66	16	328	22,05	0,08
	Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.-ч	49	22,05	161,27	3556	3556					
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,18	0,08								
1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,02	0,01	175,12	1,75		1,75	1,53			
2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,16	0,07	897,41	62,82		62,82	13,83			
3. 01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,84	0,378	119,24	45,07				45,07		
4. 01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,31	0,1395	36,32	5,07				5,07		
Н 5. 14.3.02.01	Краска водоэмульсионная	т	0,063	0,0284								
6. 14.5.11.01-0001	Шпатлевка клеевая	т	0,055	0,0248	11203,79	277,85				277,85		
22 14.3.02.01-0207	Краска водно-дисперсионная "БИРСС Интерьер-Колор", тон средний	т		0,0284	126579,39	3595				3595		

2		3												
23	ГЭСН08-07-002-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Установка и разборка внутренних трубчатых инвентарных лесов: при высоте помещений до 6 м	100 м2 горизонтальной проекции	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
					0,45 45 / 100	14401,05	6480	4911	73	16	1496	31,59	0,08	
		Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.-ч	70,2	31,59	155,45	4910,67	4910,67						
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,18	0,08									
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,18	0,08	897,41	71,79		71,79	15,81				
	2. 01.7.16.02-0001	Детали деревянные лесов из пиломатериалов хвойных пород	м3	0,008	0,0036	2757,74	9,93				9,93			
	3. 01.7.16.02-0003	Детали стальных трубчатых лесов, укомплектованные пробками, крючками и хомутами, окрашенные	т	0,029	0,0131	21257,46	278,47				278,47			
	4. 11.2.13.06-0011	Щиты настила, все толщины	м2	5,5	2,475	488,8	1209,78				1209,78			
Раздел 3. Полы.														
24	ГЭСН11-01-036-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Устройство покрытий: из линолеума насухо со свариванием полотнищ в стыках	100 м2		0,45 45 / 100	5225,11	2351	2113	238	66		14,13	0,37	
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.-ч	31,41	14,13	149,5	2112,44	2112,44						
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,82	0,37									
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,34	0,15	175,12	26,27		26,27	22,91				
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,48	0,22	897,41	197,43		197,43	43,48				
	3. 91.21.22-193	Машины для сварки линолеума	маш.час	5,3	2,39	7,36	17,59		17,59					
Н	4. 01.6.03.04	Линолеум	м2	102	45,9									
Н	5. 01.7.06.03	Лента полимерная	100 м	0,68	0,306									
25	01.6.03.04-0121	Линолеум коммерческий гомогенный: "TARKETT iQ MONOLIT" (толщина 2 мм, класс 34/43, пож. безопасность Г1, В2, РП1, Д2, Т2)	м2		45,9	944,15	43336				43336			
26	01.7.06.14-0034	Лента полимерная (фторопластовая) для сварки линолеума	100 м		0,306 30,6 / 100	232,19	71				71			
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах														
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам														
В том числе, справочно:														
							142497	51916	2553	1603	88028	322,13	10,35	
							150337	59101	3208	2016	88028	365,96	13,01	

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
МДС 81-35.2004 п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 3-4, 7, 9, 11, 13-14, 19, 21, 23-24)												
Накладные расходы						59415	7184	655	413		43,8315	2,6625
В том числе, справочно:												
80% ФОТ (от 728) (Поз. 2)						582						
95% = 105%*0,9 ФОТ (от 46916) (Поз. 3-22)						44570						
99% = 110%*0,9 ФОТ (от 5292) (Поз. 1)						5239						
110% = 122%*0,9 ФОТ (от 5668) (Поз. 23)						6235						
111% = 123%*0,9 ФОТ (от 2513) (Поз. 24-26)						2789						
Сметная прибыль						31183						
В том числе, справочно:												
47% = 55%*0,85 ФОТ (от 46916) (Поз. 3-22)						22051						
68% ФОТ (от 728) (Поз. 2)						495						
60% = 70%*0,85 ФОТ (от 5292) (Поз. 1)						3175						
64% = 75%*0,85 ФОТ (от 2513) (Поз. 24-26)						1608						
68% = 80%*0,85 ФОТ (от 5668) (Поз. 23)						3854						
Итого по смете:												
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)						13706					37,71	
Полы (ремонтно-строительные)						1806					5,13	0,06
Отделочные работы						157567					270,54	12,39
Конструкции из кирпича и блоков						17324					36,33	0,1
Полы						50532					16,25	0,46
Итого						240935					365,96	13,01
В том числе:												
Материалы						88028						
Машины и механизмы						3208						
ФОТ						61117						
Накладные расходы						59415						
Сметная прибыль						31183						
Компенсация расходов на оплату НДС при УСН (88028+(3208-2016)+59415*0,1712+31183*0,15)*0,20						20813,86						
ВСЕГО по смете						261748,86					365,96	13,01