

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

2021 г.

МБОУ "Школа 12"

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на ремонт кабинета физики

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость строительных работ _____ 149,645 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 46,089 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 271,68 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.							Т/з осн. раб.	Т/з мех.
				на ед.	всего	на ед.	общая	В том числе			Мат			
1	2	3	4	5	6	7	8	Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех		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		1,536 (58+95,6) / 100	3202,1	4918	4918				35,05		
	1. 999-9900	Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	22,82	35,05	140,32	4918,22	4918,22						
		Строительный мусор	т	4,6	7,066									
2	ГЭСНр57-2-1 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/пр	Разборка покрытий полов: из линолеума и релина	100 м2		0,58 58 / 100	1621,01	940	927	13	12		6,61	0,08	
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	11,39	6,61	140,32	927,52	927,52						
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,13	0,08									

1	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		0,08	175,12	14,01					
	2. 999-9900	Строительный мусор	т	0,47		0,2726							
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			0,956 95,6/100	19639,46	18775	11967	1098	809	5710	70,74
		Затраты труда рабочих (ср 3.8)	чел.-ч	74		70,74	169,16	11966,38					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,54		5,3							
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш. час	0,84		0,8	175,12	140,1		140,1	122,18		
	2. 91.07.07-041	Растворонасосы, производительность 1 м3/ч	маш. час	4,7		4,49	213,11	956,86		956,86	685,71		
	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		
	4. 03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,006		0,0057	4839,96	27,59			27,59		
	5. 04.3.01.12-0111	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый, состав 1:1:6	м3	1,87		1,788	2796,59	5000,3			5000,3		
	6. 08.1.02.17-0161	Сетка тканая с квадратными ячейками № 05, без покрытия	м2	5,54		5,296	128,3	679,48			679,48		
4	ГЭСН15-02-019-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм: стен	100 м2			0,956 95,6/100	5202,93	4974	4780	184	137	10	31,06
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	32,49		31,06	153,9	4780,13					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,93		0,89							
	1. 91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш. час	0,02		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	0,21		0,2	175,12	35,02		35,02	30,54		
	3. 91.07.08-024	Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л	маш. час	0,7		0,67	175,99	117,89		117,89	103,11		
	4. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,51		0,4876	20,97	10,23			10,23		
Н	5. 04.3.02.09	Смеси на цементной основе	т	0,85		0,8126							
Н	6. 14.4.01.21	Грунтовка	т										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5	14.5.11.06-0013	Шпатлевка цементная "БИРСС 37", цвет белый	т			22251,88	18082				18082		
6	14.3.01.02-0102	Грунтовка: водно-дисперсионная "БИРСС Бетон-контакт"	т			101724,54	1945				1945		
7	ГЭСН15-02-019-07 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 15-02-019-03 (на толщину ПЗ=8 (ОЗП=8; ЭМ=8 к расч.; ЗПМ=8; МАТ=8 к расч.; ТЗ=8; ТЗМ=8))	100 м2			3977,52	-3803	-3649	-146	-108	-8	-23,71	-0,69
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	24,8		153,9	-3648,97						
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,72		-0,69							
1.	91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,016		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		175,12	-26,27		-26,27	-22,91			
3.	91.07.08-024	Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л	маш.час	0,56		175,95	-95,01		-95,01	-83,11			
4.	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,408		20,97	-8,18				-8,18		
5.	04.3.02.09	Смеси на цементной основе	т	0,68									
8	14.5.11.06-0013	Шпатлевка цементная "БИРСС 37", цвет белый	т			22251,88	-14466				-14466		
9	ГЭСН15-04-006-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 2 раза стен	100 м2			2855,22	2730	2704	19	5	7	15,6	0,03
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	16,32		173,3	2703,48						
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03		0,03							
1.	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	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		897,41	17,95		17,95	3,96			
3.	01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,2		36,32	6,94				6,94		
4.	14.3.01.03	Грунтовка	т	0,02									
10	14.4.01.02-0021	Грунтовка акриловая: ACRYL-HYDROSOL TIEFGRUND LF, CAPAROL	кг			273,31	5220				5220		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
11	ГЭСН15-04-005-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Окраска поливинилацетатными водоземзильсонными составами улучшенная: по штукатурке стен	100 м2			0,956 95,6 / 100	7110,45	6798	6013	132	31	653	37,28	0,16
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.-ч	39		37,28	161,27	6012,15						
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,17		0,16								
	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	3,05			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,15		0,14	897,41	125,64		125,64	27,67			
	3. 01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,84		0,803	119,24	95,75				95,75		
	4. 01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,31		0,2964	36,32	10,77				10,77		
H	5. 14.3.02.01	Краска водоземзильсонная	т	0,063		0,0602								
	6. 14.5.11.01-0001	Шпатлевка клеевая	т	0,051		0,0488	11203,79	546,75				546,75		
12	14.3.02.01-0207	Краска водно-дисперсионная "БИРСС Интерьер-Колор", тон средний	т			0,0602	126579,39	7620				7620		
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			0,58 58 / 100	19919,41	11553	7358	666	491	3529	43,5	3,21
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	75		43,5	169,16	7358,46						
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,54		3,21								
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,84		0,49	175,12	85,81		85,81	74,83			
	2. 91.07.07-041	Растворонасосы, производительность 1 м3/ч	маш.час	4,7		2,73	213,11	581,79		581,79	416,93			
	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		
	4. 04.3.01.12-0111	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый, состав 1:1:6	м3	1,92		1,114	2796,59	3115,4				3115,4		
	5. 08.1.02.17-0161	Сетка тканая с квадратными ячейками № 05, без покрытия	м2	5,54		3,213	128,3	412,23				412,23		
16	14.3.01.02-0102	Грунтовка: водно-дисперсионная "БИРСС Бетон-контакт"	т			0,0116 58*0,2/1000	101724,54	1180				1180		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
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 ГЗ=8 (ОЗП=8; ЗМ=8 к расч.; ЗПМ=8; МАТ=8 к расч.; ТЗ=8; ТЗМ=8))	100 м2		-0,58 -58 / 100	4595,36	-2665	-2564	-96	-73	-5	-16,66	-0,46
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	28,72	-16,66	153,9	-2563,97	-2563,97					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,8	-0,46								
	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 одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,16	-0,09	175,12	-15,76		-15,76	-13,74			
	3. 91.07.08-024	Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л	маш.час	0,64	-0,37	175,95	-65,1		-65,1	-56,94			
	4. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,432	-0,2506	20,97	-5,26				-5,26		
	5. 04.3.02.09	Смеси на цементной основе	т	0,7208	-0,4181								
18	14.5.11.06-0013 Шпатлевка цементная "БИРС 37", цвет белый		т		-0,4181	22251,88	-9304				-9304		
19	ГЭСН15-04-006-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 2 раза потолков	100 м2		0,58 58 / 100	3505,4	2033	2012	17	4	4	11,61	0,02
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	20,02	11,61	173,3	2012,01	2012,01					
		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	0,01	175,12	1,75		1,75	1,53			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03	0,02	897,41	17,95		17,95	3,95			
	3. 01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,2	0,116	36,32	4,21				4,21		
	4. 14.3.01.03	Грунтовка	т	0,02	0,0116								
20	14.4.01.02-0021 Грунтовка акриловая: ACRYL-HYDROSOL TIEFGRUND LF, CAPAROL		кг		11,6	273,31	3170				3170		
21	ГЭСН15-04-005-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами улучшенная: по штукатурке потолков	100 м2		0,58 58 / 100	8776,95	5091	4583	85	20	423	28,42	0,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Затраты труда рабочих (ср 3.4)	чел.-ч	49	28,42	161,27	4583,29	4583,29					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,18	0,1								
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	0,09	897,41	80,77		80,77	17,79			
3.	01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,84	0,4872	119,24	58,09				58,09		
4.	01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,31	0,1798	36,32	6,53				6,53		
H	5.14.3.02.01	Краска водоэмульсионная	т	0,063	0,0365								
	6.14.5.11.01-0001	Шпатлевка клеевая	т	0,055	0,0319	11203,79	357,4				357,4		
22	14.3.02.01-0207	Краска водно-дисперсионная "БИРСС Интерьер-Колор", тон средний	т		0,0365	126579,39	4620				4620		
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах													
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам													
В том числе, справочно:													
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, 19, 21)													
Накладные расходы													
В том числе, справочно:													
80% ФОТ (от 939) (Поз. 2)													
95% = 105%*0,9 ФОТ (от 40232) (Поз. 3-13, 16-22)													
99% = 110%*0,9 ФОТ (от 4918) (Поз. 1)													
Сметная прибыль													
В том числе, справочно:													
47% = 55%*0,85 ФОТ (от 40232) (Поз. 3-13, 16-22)													
68% ФОТ (от 939) (Поз. 2)													
60% = 70%*0,85 ФОТ (от 4918) (Поз. 1)													
Итого по смете:													
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)													
Полы (ремонтно-строительные)													
Отделочные работы													
Итого													
В том числе:													
Материалы													
Машины и механизмы													
ФОТ													
Накладные расходы													
Сметная прибыль													
							12738					35,05	
							2330					6,61	0,08
							126561					230,02	10,82
							141629					271,68	10,9
							28390						
							2486						
							46089						
							43840						
							22499						

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Компенсация расходов на оплату НДС при УСН (28390+(2486-1675)+43840*0,1712+22499*0,15)*0,20							8016,25						
ВСЕГО по смете							149645,25					271,68	10,1