

СОГЛАСОВАНО:

19 " 10 " 2021 г.



УТВЕРЖДАЮ:



МБОУ "Школа №12"

(наименование стройки)

## ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на ремонт полов

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость строительных работ 872,876 тыс. руб.  
Средства на оплату труда 161,633 тыс. руб.  
Сметная трудоемкость 961,88 чел. час  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1 кв.2021 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		всего	Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.			Т/з осн. раб.			Т/з мех.
				на ед.	5	6	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
<b>Раздел 1. Демонтаж</b>													
1	ГЭСН46-04-010-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Разборка покрытий полов: дощатых	100 м2			0,42 42/100	4923,16	2068	1800	268	234	12,82	1,53
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	30,53		12,82	140,32	1798,9	1798,9				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,65		1,53							
1.	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	3,65		1,53	175,12	267,93		267,93	233,66		
2.	999-9900	Строительный мусор	т	0,8		0,336							

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ГЭСНр57-1-1 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/пр	Разборка оснований покрытия полов: кирпичных столбиков под лаги	100 м2			0,42 42 / 100	1222,19	513				3,66	14
1. 999-9900	Затраты труда рабочих (ср 2) Строительный мусор	чел.-ч т	8,71 3,62	3,66 1,52	140,32	513,57	513,57					
3 ГЭСНр57-2-8 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/пр	Разборка покрытий полов: из керамогранитных плит	100 м2		1,68 168 / 100	12012,33	20181	19949	232	203		132,28	1,33
1. 91.06.06-048	Затраты труда рабочих (ср 2,8) Затраты труда машинистов Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	чел.-ч чел.-ч маш.час	78,74 0,79 0,79	132,28 1,33 1,33	150,8 175,12	19947,82 232,91	19947,82		203,12			
2. 999-9900	Строительный мусор	т	4,3	7,224								
4 ГЭСН11-01-011-03 Приказ Минстроя России от 01.06.2020 №295/пр	Устройство стяжек: бетонных толщиной 20 мм (ДЕМОНТАЖ) (демонтаж ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗГМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)	100 м2		2,1 210 / 100	4301,1	9032	8628	404	326		61,49	2,13
1. 91.06.06-048	Затраты труда рабочих (ср 2) Затраты труда машинистов Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	чел.-ч чел.-ч маш.час	29,28 1,016 1,016	61,49 2,13 2,13	140,32 175,12	8628,28 373,01	8628,28		325,29			
2. 91.07.04-002	Вибраторы поверхностные	маш.час	3,24	6,8	4,51	30,67		30,67				
3. 01.7.03.01-0001	Вода	м3			20,97							
Н 4. 04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3										
5 ГЭСН11-01-011-04 Приказ Минстроя России от 01.06.2020 №295/пр	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к норме 11-01-011-03 толщ. 130 мм (ДЕМОНТАЖ) (на толщину 130 мм ГЗ=26 (ОЗП=26; ЭМ=26 к расх.; ЗГМ=26; МАТ=26 к расх.; ТЗ=26; ТЗМ=26); демонтаж ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗГМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)	100 м2		2,1 210 / 100	2236,83	4697	2697	2000	1401		19,22	9,17
	Затраты труда рабочих (ср 2) Затраты труда машинистов	чел.-ч чел.-ч	9,152 4,368	19,22 9,17	140,32	2696,95	2696,95					



2			3			4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	91.06.06-048	Подъемники одноначальные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш. час	4,368		9,17	175,12	1605,85				1605,85	1400,44			
2.	91.07.04-002	Вибраторы поверхностные	маш. час	41,6		87,36	4,51	393,99				393,99				
H	3. 04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3													
6	ГЭСН11-01-015-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Устройство покрытий: бетонных толщиной 30 мм (ДЕМОНТАЖ) (демонтаж ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)	100 м2			2,1 210/100	6113,29	12838	9604			3234	531		67,2	3,24
		Затраты труда рабочих (ср 2,2)	чел.-ч	32		67,2	142,91	9603,55	9603,55							
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,544		3,24										
1.	91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш. час	0,88		1,85	1604,07	2967,53				2967,53	318,14			
2.	91.06.06-048	Подъемники одноначальные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш. час	0,664		1,39	175,12	243,42				243,42	212,28			
3.	91.07.04-002	Вибраторы поверхностные	маш. час	2,728		5,73	4,51	25,84				25,84				
4.	91.21.22-638	Пылесосы промышленные, мощность до 2000 Вт	маш. час	0,56		1,18										
5.	01.7.03.01-0001	Вода	м3				20,97									
H	6. 04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3													
7	ГЭСН11-01-015-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Устройство покрытий: на каждые 5 мм изменения толщины покрытия добавлять или исключать к норме 11-01-015-01 (толщ. 12 см)(ДЕМОНТАЖ) (на толщину ПЗ=24 (ОЗП=24; ЭМ=24 к расх.; ЗПМ=24; МАТ=24 к расх.; ТЗ=24; ТЗМ=24); демонтаж ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)	100 м2			2,1 210/100	3553,15	7462	5993			1469	1170		41,93	7,66
		Затраты труда рабочих (ср 2,2)	чел.-ч	19,968		41,93	142,91	5992,22	5992,22							
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,648		7,66										
1.	91.06.06-048	Подъемники одноначальные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш. час	3,648		7,66	175,12	1341,42				1341,42	1169,84			
2.	91.07.04-002	Вибраторы поверхностные	маш. час	13,44		28,22	4,51	127,27				127,27				
H	3. 04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3													

## Раздел 2. Полы

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ГЭСН11-01-001-02 Приказ Минстроя России от 01.06.2020 №295/пр	Уплотнение грунта: щебнем	100 м2		2,1 210 / 100	1880,64	3949	2157	1783	324	9	14,3	1,85
	Затраты труда рабочих (ср 2,8)	чел.-ч	6,81	14,3	150,8	2156,44	2156,44					
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,88	1,85								
1. 91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш. час	0,33	0,69	1604,07	1106,81		1106,81	118,66			
2. 91.08.03-015	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 5 т	маш. час	0,09	0,19	631,58	120		120	37,84			
3. 91.08.09-023	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш. час	0,93	1,95	4,12	8,03		8,03				
4. 91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш. час	0,46	0,97	563,19	546,29		546,29	168,1			
5. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,22	0,462	20,97	9,69				9,69		
Н 6. 02.2.05.04	Щебень из природного камня для строительных работ фракции 40-70 мм	м3	5,1	10,71								
9 02.2.05.04-0094	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 800, фракция 20-80 (70) мм	м3		10,71	2692,29	28834				28834		
10 ГЭСН11-01-004-01 Приказ Минстроя России от 01.06.2020 №295/пр	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами: на мастике битумной с минеральными кислотопорными наполнителями и армирующей добавкой, первый слой	100 м2		2,1 210 / 100	22505,43	47261	17716	6083	370	23462	87,36	2,06
	Затраты труда рабочих (ср 5,1)	чел.-ч	41,6	87,36	202,79	17715,73	17715,73					
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,98	2,06								
1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш. час	0,39	0,82	175,12	143,6		143,6	125,23			
2. 91.08.04-021	Котлы битумные передвижные 400 л	маш. час	8,05	16,91	275,69	4661,92		4661,92				
3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш. час	0,59	1,24	897,41	1112,79		1112,79	245,07			
4. 91.21.22-421	Термосы 100 л	маш. час	6	12,6	13,26	167,08		167,08				
5. 01.1.02.10-1022	Хризотил, группа 6К	т	0,014	0,0294	26235,06	771,31				771,31		



2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6. 01.2.01.02-0052	Битумы нефтяные строительные БН-70/30	т	0,057	0,1197	23372,24	2797,66				2797,66		
7. 01.2.01.02-0054	Битумы нефтяные строительные БН-90/10	т	0,289	0,6069	24170,83	14669,28				14669,28		
8. 01.3.01.01-0010	Бензин-растворитель	кг	55	115,5	28,81	3327,56				3327,56		
9. 01.7.07.13-0001	Мука андезитовая кислотоупорная, А	т	0,231	0,4851	3831,8	1858,81				1858,81		
10. 01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,5	1,05	36,32	38,14				38,14		
Н 11. 12.1.02.15	Материал рулонный	м2	112	235,2								
11 12.1.02.14-0001	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м2		235,2	17,98	4229				4229		
12 ГЭСН11-01-004-02 Приказ Минстроя России от 01.06.2020 №295/пр	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами: на мастике битумной с минеральными кислотоупорными наполнителями и армирующей добавкой, последующий слой	100 м2		2,1 210 / 100	12341,04	25916	10689	2962	211	12265	52,71	1,18
	Затраты труда рабочих (ср 5,1)	чел.-ч	25,1	52,71	202,79	10689,06	10689,06					
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,56	1,18								
1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,23	0,48	175,12	84,06		84,06	73,31			
2. 91.08.04-021	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.час	3,68	7,73	275,69	2131,08		2131,08				
3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,33	0,69	897,41	619,21		619,21	136,37			
4. 91.21.22-421	Термосы 100 л	маш.час	4,5	9,45	13,26	125,31		125,31				
5. 01.1.02.10-1022	Хризотил, группа 6К	т	0,006	0,0126	26235,06	330,56				330,56		
6. 01.2.01.02-0052	Битумы нефтяные строительные БН-70/30	т	0,019	0,0399	23372,24	932,55				932,55		
7. 01.2.01.02-0054	Битумы нефтяные строительные БН-90/10	т	0,132	0,2772	24170,83	6700,15				6700,15		
8. 01.3.01.01-0010	Бензин-растворитель	кг	57	119,7	28,81	3448,56				3448,56		
9. 01.7.07.13-0001	Мука андезитовая кислотоупорная, А	т	0,106	0,2226	3831,8	852,96				852,96		
Н 10. 12.1.02.15	Материал рулонный	м2	112	235,2								
13 12.1.02.14-0001	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м2		235,2	17,98	4229				4229		

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ГЭСН11-01-011-03 Приказ Минстроя России от 01.06.2020 №295/пр	Устройство стяжек: бетонных толщиной 20 мм	100 м2		2,1 210/100	5449,78	11445	10785	505	407	155	76,86	2,67
	Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	36,6	76,86	140,32	10785	10785					
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,27	2,67								
1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	1,27	2,67	175,12	467,57		467,57	407,76			
2. 91.07.04-002	Вибраторы поверхностные	маш.час	4,05	8,51	4,51	38,38		38,38				
3. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	3,5	7,35	20,97	154,13				154,13		
4. 04.1.02.05-0001	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	2,04	4,284								
15 04.1.02.05-0003	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100)	м3		4,284	3135,45	13432				13432		
16 ГЭСН11-01-011-04 Приказ Минстроя России от 01.06.2020 №295/пр	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к норме 11-01-011-03 толщ. 130 мм (на толщину 130 мм ПЗ=26 (ОЗП=26; ЭМ=26 к расх.; ЗПМ=26; МАТ=26 к расх.; ТЗ=26; ТЗМ=26))	100 м2		2,1 210/100	2796,04	5872	3371	2501	1751		24,02	11,47
	Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	11,44	24,02	140,32	3370,49	3370,49					
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,46	11,47								
1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	5,46	11,47	175,12	2008,63		2008,63	1751,7			
2. 91.07.04-002	Вибраторы поверхностные	маш.час	52	109,2	4,51	492,49		492,49				
3. 04.1.02.05-0001	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	13,26	27,85								
17 04.1.02.05-0003	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100)	м3		27,85	3135,45	87322				87322		
18 ГЭСН06-03-004-12 Приказ Минстроя России от 30.06.2020 №353/пр	Армирование подстилающих слоев и набетон	т		0,4662 210*2,22/1000	3176,56	1481	862	173	35	446	5,41	0,16
	Затраты труда рабочих (ср 3.3)	чел.-ч	11,6	5,41	159,33	861,98	861,98					
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,35	0,16								
1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,15	0,07	1277,05	89,39		89,39	16,17			
2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2	0,09	897,41	80,77		80,77	17,79			



2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3. 08.3.03.04-0012	Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	0,028		0,0131	34188,97	447,88			447,88		
4. 08.4.03.03	Арматура	т	1		0,4662							
19 08.1.02.17-0081	Сетка сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 3,0 мм, размер ячейки 50x50 мм	м2			210	73,53	15441			15441		
20 ГЭСН11-01-015-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/нр	Устройство покрытий: бетонных толщиной 30 мм	100 м2		2,1 210/100	7715,01	16202	12004	4043	663	155	84	4,05
	Затраты труда рабочих (ср 2,2)	чел.-ч	40	84	142,91	12004,44	12004,44					
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,93	4,05								
1. 91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	1,1	2,31	1604,07	3705,4		3705,4	397,25			
2. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,83	1,74	175,12	304,71		304,71	265,73			
3. 91.07.04-002	Вибраторы поверхностные	маш.час	3,41	7,16	4,51	32,29		32,29				
4. 91.21.22-638	Пылесосы промышленные, мощность до 2000 Вт	маш.час	0,7	1,47								
5. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	3,5	7,35	20,97	154,13				154,13		
6. 04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	3,06	6,426								
21 04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3		6,426	4356,38	27994				27994		
22 ГЭСН11-01-015-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/нр	Устройство покрытий: на каждые 5 мм изменения толщины покрытия добавлять или исключать к норме 11-01-015-01 (толщ. 12 см) (на толщину ПЗ=24 (ОЗП=24; ЗМ=24 к расх.; ЗПМ=24; МАТ=24 к расх.; ТЗ=24; ТЗМ=24))	100 м2		2,1 210/100	4441,44	9327	7491	1836	1463	52,42		9,58
	Затраты труда рабочих (ср 2,2)	чел.-ч	24,96	52,42	142,91	7491,34	7491,34					
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,56	9,58								
1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	4,56	9,58	175,12	1677,65		1677,65	1463,06			
2. 91.07.04-002	Вибраторы поверхностные	маш.час	16,8	35,28	4,51	159,11		159,11				
3. 04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	12,24	25,7								
23 04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3		25,7	4356,38	111959				111959		

Страница 8



2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Сметная прибыль												
Компенсация расходов на оплату НДС при УСН $(330471 + (34522 - 10395) + 172597 \cdot 0,1712 + 104096 \cdot 0,15) \cdot 0,20$												
ВСЕГО по смете												
						872876,2					961,88	66,34