

"СОГЛАСОВАНО"

Зам. главы администрации городского округа,
председатель комитета по культуре и организации досуга
Ю.Ю. Калинин

"СОГЛАСОВАНО"

Начальник управления образования администрации
городского округа СтупиноГ.А. Симонова
2020 г.

"УТВЕРЖДАЮ"

Заведующий МАДОУ детский сад общеразвивающего вида №18
"Теремок"С.С. Куликова
2020 г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 255

Моск. обл., г. Ступино, ул. Куйбышева, влад. 58. МАДОУ д/с общеразвивающего вида №18 "Теремок". Ремонт крыльца
входной группы №1

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектная ведомость

текущая цена

Сметная стоимость
Нормативная трудоемкость
Средства на оплату труда235,094 тыс. руб.
154,250 чел.-ч.
42,109 тыс. руб.

Составлена в ценах Мособлгосэкспертиза июнь 2020 года

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на ед. изм.	Поправочные коэфф.	Стоимость в ценах 2001г.	Пункт коэфф. пересчета	Коэфф. пересчета	Стоимость в текущих ценах	ЗТР всего чел.-час
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел: Строительные работы											
Подраздел: 1											
1	46-04-001-4	Разборка кирпичных стен	1 м3	1,3594	130,07			46-04-001-4			
		Объем: $1,3594 = ((1,65 + 0,9) / 2 * 3,5 * 0,25 + 0,75 * 1,3 * 0,25)$			73,01		99,25		31,23	3 099,57	
		Зарплата			57,06		77,57		10,49	813,68	
		Эксплуатация машин в т.ч. зарплата машинистов			11,57		15,73		31,23	491,19	
		НР от ФОТ	%	110	$0,9 = 99$		113,83		99	3 554,85	
		СП от ФОТ	%	70	$0,85 = 59,5$		68,41		60	2 154,46	
		Затраты труда	чел-ч	8,24							11,20
							359,06			9 622,56	11,20
2	46-04-001-2	Разборка бетонных фундаментов / входные площадки Объем: $0,98 = 2 * (2,2 + 0,25) * 0,2$	1 м3	0,98	225,89			46-04-001-2			
		Зарплата			84,97		83,27		31,23	2 600,54	
		Эксплуатация машин в т.ч. зарплата машинистов			140,92		138,10		10,49	1 448,69	
		НР от ФОТ	%	110	$0,9 = 99$		28,00		31,23	874,40	
		СП от ФОТ	%	70	$0,85 = 59,5$		110,16		99	3 440,19	
		Затраты труда	чел-ч	9,59			66,21		60	2 084,96	9,40
							397,74			9 574,38	9,40
3	46-04-014-1	Разборка ступеней на косоурах	100 м ступеней	0,11	617,90			46-04-014-1			
		Объем: $0,11 = (5 * 2,2) / 100$			577,71		63,55		31,23	1 984,61	
		Зарплата			40,19		4,42		10,49	46,38	
		Эксплуатация машин в т.ч. зарплата машинистов			8,15		0,90		31,23	28,00	
		НР от ФОТ	%	110	$0,9 = 99$		63,81		99	1 992,48	
		СП от ФОТ	%	70	$0,85 = 59,5$		38,35		60	1 207,57	
		Затраты труда	чел-ч	66,1							7,27
							170,13			5 231,04	7,27
4	01-02-057-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,0203	1 201,20			01-02-057-2			
		Объем: $0,0203 = (3,75 * (2,2 + 0,25 * 2)) * 0,2 / 100$			1 201,20		24,38		31,23	761,52	
		Зарплата			72		17,55		72	548,29	
		НР от ФОТ	%	80	$0,9 = 72$		9,33		38	289,38	
		СП от ФОТ	%	45	$0,85 = 38,25$						3,13
		Затраты труда	чел-ч	154							3,13
							51,26			1 599,19	3,13
5	08-01-002-1 Поправка: МДС 81- 35.2004, п.4.7	Устройство основания под фундаменты песчаного толщ 200 мм	1 м3 основания	2,025	111,82			08-01-002-1			
		Объем: $2,025 = ((2 + 1,75) * (2,2 + 0,25 * 2)) * 0,2$			18,79	$*1,15$	43,76		31,23	1 366,54	
		Зарплата			20,66	$*1,25$	52,30		9,49	496,29	
		Эксплуатация машин в т.ч. зарплата машинистов			3,04	$*1,25$	7,70		31,23	240,37	
		Материальные ресурсы			72,37		146,55		10,17	1 490,41	
		НР от ФОТ	%	122	$0,9 = 109,8$		56,50		110	1 767,54	
		СП от ФОТ	%	80	$0,85 = 68$		34,99		68	1 092,66	
		Затраты труда	чел-ч	2,3		$*1,15$					5,36
							334,10			6 213,44	5,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	06-01-001-16 Поправка: МДС 81- 35.2004, п.4.7	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских / плита основания под площадку	100 м3 бетона, бутобетон а и железобето на в деле	0,0203	118 399,59			06-01-001-16			
		Объем: 0,0203=((2+1,75)*(2,2+0,25*2)*0,2)/100									
		Зарплата			1 882,23	)*1,15	43,94		31,23	1 372,27	
		Эксплуатация машин			2 571,96	)*1,25	65,26		9,83	641,54	
		в т.ч. зарплата машинистов			367,87	)*1,25	9,33		31,23	291,52	
		Материальные ресурсы			113 945,40		2 313,09		5,89	13 624,11	
		НР от ФОТ	%	105	)*0,9=94,5		50,34		95	1 580,60	
		СП от ФОТ	%	65	)*0,85=55,25		29,43		55	915,08	
		Затраты труда	чел-ч	220,66		)*1,15					5,15
							2 502,06			18 133,60	5,15
7	08-02-001-1 Поправка: МДС 81- 35.2004, п.4.7	Кладка стен кирпичных наружных простых при высоте этажа до 4 м	1 м3 кладки	1,8	890,83			08-02-001-1			
		Объем: 1,8=((1,65+0,9)/2*(1,75+2)+(0,75*(1,75+ 2)-0,2*2))*0,25									
		Зарплата			44,87	)*1,15	92,88		31,23	2 900,67	
		Эксплуатация машин			34,56	)*1,25	77,76		9,87	767,49	
		в т.ч. зарплата машинистов			5,40	)*1,25	12,15		31,23	379,44	
		Материальные ресурсы			811,40		1 460,52		4,95	7 229,57	
		НР от ФОТ	%	122	)*0,9=109,8		115,32		110	3 608,12	
		СП от ФОТ	%	80	)*0,85=68		71,42		68	2 230,47	
		Затраты труда	чел-ч	5,4		)*1,15					11,18
							1 817,90			16 736,32	11,18
8	08-02-007-1 Поправка: МДС 81- 35.2004, п.4.7	Армирование кладки стен и других конструкций / армирование до уровня перекрытия крыльца через каждые 3 ряда / сетка 50х50х2 мм вес 1,04 кг/м2	1 т металличес ких изделий	0,0105	7 774,51			08-02-007-1			
		Объем: 0,0105=4*2*0,25*(1,75+2)*1,4/1000									
		Зарплата			506,02	)*1,15	6,11		31,23	190,82	
		Эксплуатация машин			46,89	)*1,25	0,62		10,09	6,21	
		в т.ч. зарплата машинистов			3,11	)*1,25	0,04		31,23	1,27	
		Материальные ресурсы			7 221,60		75,83		5,24	397,33	
		НР от ФОТ	%	122	)*0,9=109,8		6,75		110	211,30	
		СП от ФОТ	%	80	)*0,85=68		4,18		68	130,62	
		Затраты труда	чел-ч	63,73		)*1,15					0,77
							93,49			936,28	0,77
9	06-01-092-11 Поправка: МДС 81- 35.2004, п.4.7	Установка закладных деталей при массе элементов до 5 кг / закладные детали в кирпичную кладку для связи площадки и ступеней при бетонировании / арматура ф10 мм вес 0,617 кг/ м.п.	1 т арматуры, закладных деталей	0,0140676	6 658,16			06-01-092-11			
		Объем: 0,0140676=0,3*(16+60)*0,617/1000									
		Зарплата			719,44	)*1,15	11,64		31,23	363,48	
		Эксплуатация машин			73,52	)*1,25	1,29		9,87	12,76	
		в т.ч. зарплата машинистов			9,18	)*1,25	0,16		31,23	5,04	
		Материальные ресурсы			5 865,20		82,51		6,89	568,49	
		НР от ФОТ	%	120	)*0,9=108		12,74		108	398,00	
		СП от ФОТ	%	77	)*0,85=65,45		7,72		65	239,54	
		Затраты труда	чел-ч	90,61		)*1,15					1,47
							115,90			1 582,27	1,47
10	01-02-061-1 Поправка: МДС 81- 35.2004, п.4.7	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1 / засыпка песком пустот под площадкой ПРИМ	100 м3 грунта	0,0242	663,75			01-02-061-1			
		Объем: 0,0242=0,55*2*2,2/100									
		Зарплата			663,75	)*1,15	18,47		31,23	576,89	
		НР от ФОТ	%	80	)*0,9=72		13,30		72	415,36	
		СП от ФОТ	%	45	)*0,85=38,25		7,06		38	219,22	
		Затраты труда	чел-ч	88,5		)*1,15					2,46
							38,83			1 211,47	2,46
11	408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	2,662	55,26		147,10	408-0122	9,99	1 469,55	
		Объем: 2,662=2,42*1,1									
							147,10			1 469,55	0,00
12	06-01-001-16 Поправка: МДС 81- 35.2004, п.4.7	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских / устройство площадки	100 м3 бетона, бутобетон а и железобето на в деле	0,0108	118 399,59			06-01-001-16			
		Объем: 0,0108=(2,2+0,25*2)*2*0,2/100									
		Зарплата			1 882,23	)*1,15	23,36		31,23	730,07	
		Эксплуатация машин			2 571,96	)*1,25	34,72		9,83	341,31	
		в т.ч. зарплата машинистов			367,87	)*1,25	4,97		31,23	155,10	
		Материальные ресурсы			113 945,40		1 230,61		5,89	7 248,29	
		НР от ФОТ	%	105	)*0,9=94,5		26,79		95	840,91	
		СП от ФОТ	%	65	)*0,85=55,25		15,66		55	486,84	
		Затраты труда	чел-ч	220,66		)*1,15					2,74
							1 331,16			9 647,42	2,74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	06-01-024-3 Поправка: МДС 81- 35.2004, п.4.7	Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщиной до 300 мм / устройство железобетонных ступеней	100 м3 бетона, бутобетон а и железобето на в деле	0,017325	147 689,37			06-01-024-3			
		Объем: 0,017325=1,7325/100									
		Зарплата			9 192,99	)*1,15	183,16		31,23	5 720,05	
		Эксплуатация машин			4 447,82	)*1,25	96,32		9,48	913,14	
		в т.ч. зарплата машинистов			510,22	)*1,25	11,05		31,23	345,07	
		Материальные ресурсы			134 048,56		2 322,39		5,86	13 609,21	
		НР от ФОТ	%	105	)*0,9=94,5		183,53		95	5 761,86	
		СП от ФОТ	%	65	)*0,85=55,25		107,30		55	3 335,82	
		Затраты труда	чел-ч	1051,83		)*1,15					20,96
							2 892,70			29 340,08	20,96
14	61-28-1	Устройство основания под штукатурку из металлической сетки по кирпичным и бетонным поверхностям	100 м2 поверхност и	0,10125	3 938,41			61-28-1			
		Объем: 0,10125=(((0,9+1,65)/2)*(2+1,75)*2+(0,9 +1,9+2)*0,25-2*0,75*2-0,35*0,15*5*2/2- 0,75*1,75*2/2+(0,75*3,75+(0,75+3,75)*0, 25))/100									
		Зарплата			636,48		64,44		31,23	2 012,57	
		Эксплуатация машин			11,50		1,15		10,26	11,95	
		Материальные ресурсы			3 290,43		333,16		5,08	1 692,43	
		НР от ФОТ	%	79			50,91		79	1 589,93	
		СП от ФОТ	%	50			32,22		50	1 006,29	
		Затраты труда	чел-ч	81,6							8,26
							481,89			6 313,17	8,26
15	15-02-001-1 Поправка: МДС 81- 35.2004, п.4.7	Улучшенная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по каменно стен / боковых стен крыльца	100 м2 оштукатур иваемой поверхност и	0,10125	1 723,72			15-02-001-1			
		Зарплата			681,87	)*1,15	79,40		31,23	2 479,51	
		Эксплуатация машин			62,18	)*1,25	7,87		27,91	219,64	
		в т.ч. зарплата машинистов			24,77	)*1,25	3,13		31,23	97,90	
		Материальные ресурсы			979,67		99,19		6,44	638,79	
		НР от ФОТ	%	105	)*0,9=94,5		77,99		95	2 448,54	
		СП от ФОТ	%	55	)*0,85=46,75		38,58		47	1 211,38	
		Затраты труда	чел-ч	70,88		)*1,15					8,25
							303,03			6 997,86	8,25
16	15-01-017-1 Поправка: МДС 81- 35.2004, п.4.7	Наружная облицовка по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками (типа «кабанчик») на цементном растворе стен	100 м2 облицованн ой поверхност и	0,10125	13 883,78			15-01-017-1			
		Зарплата			2 732,58	)*1,15	318,17		31,23	9 936,60	
		Эксплуатация машин			48,81	)*1,25	6,18		12,63	78,02	
		в т.ч. зарплата машинистов			17,44	)*1,25	2,21		31,23	66,93	
		Материальные ресурсы			11 102,39		1 124,12		5,24	5 890,37	
		НР от ФОТ	%	105	)*0,9=94,5		302,76		95	9 505,25	
		СП от ФОТ	%	55	)*0,85=46,75		149,78		47	4 702,60	
		Затраты труда	чел-ч	290,7		)*1,15					33,85
							1 901,01			30 112,84	33,85
17	07-05-016-4 Поправка: МДС 81- 35.2004, п.4.7	Устройство металлических ограждений без поручней / ограждение лестничных маршей из нержавеющей стали	100 м ограждения	0,058	16 737,72			07-05-016-4			
		Объем: 0,058=(1,9+0,5*2)*2/100									
		Зарплата			429,11	)*1,15	28,62		31,23	893,85	
		Эксплуатация машин			251,50	)*1,25	18,23		9,86	179,78	
		в т.ч. зарплата машинистов			5,13	)*1,25	0,37		31,23	11,62	
		Материальные ресурсы			16 057,11		931,31		8,32	7 748,52	
		НР от ФОТ	%	155	)*0,9=139,5		40,44		140	1 267,66	
		СП от ФОТ	%	100	)*0,85=85		24,64		85	769,65	
		Затраты труда	чел-ч	45,65		)*1,15					3,04
17,1	201-0650	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	-0,12122	7 571,00		-917,76		8,29	-7 608,20	
							125,48			3 251,26	3,04
18	цена поставщика	Стоимость ограждений для лестничных маршей с 5 ригелями Базисная стоимость: 4 605,60 = [5 170 / 1,2] + 6,9% Трансп	м.п.	5,8	4 605,60		26 712,48		1	26 712,48	
							26 712,48			26 712,48	0,00
19	11-01-004-5 Поправка: МДС 81- 35.2004, п.4.7	Устройство гидроизоляции обмазочной в один слой толщиной 2 мм / из битумной мастики	100 м2 изолируемо й поверхност и	0,044	1 150,23			11-01-004-5			
		Зарплата			295,05	)*1,15	14,93		31,23	466,25	
		Эксплуатация машин			162,57	)*1,25	8,94		5,26	47,03	
		в т.ч. зарплата машинистов			2,43	)*1,25	0,13		31,23	4,17	
		Материальные ресурсы			692,61		30,47		12,87	392,21	
		НР от ФОТ	%	123	)*0,9=110,7		16,67		111	522,17	
		СП от ФОТ	%	75	)*0,85=63,75		9,60		64	301,07	
		Затраты труда	чел-ч	26,97		)*1,15					1,36
							80,61			1 728,73	1,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	11-01-011-1 Поправка: МДС 81- 35.2004, п.4.7	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100 м2 стяжки	0,044	1 485,02			11-01-011-1			
		Зарплата			313,71	)*1,15	15,87		31,23	495,74	
		Эксплуатация машин			44,24	)*1,25	2,43		13,25	32,24	
		в т.ч. зарплата машинистов			17,15	)*1,25	0,94		31,23	29,46	
		Материальные ресурсы			1 127,07		49,59		6,11	303,00	
		НР от ФОТ	%	123	)*0,9=110,7		18,61		111	582,97	
		СП от ФОТ	%	75	)*0,85=63,75		10,72		64	336,13	
		Затраты труда	чел-ч	39,51		)*1,15					2,00
							97,22			1 750,08	2,00

21	11-01-027-1 Поправка: МДС 81- 35.2004, п.4.7	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток бетонных / пол площадок из плиток тротуарных толщ. 35 мм / МАТЕРИАЛ ЗАКАЗЧИКА	100 м2 покрытия	0,044	8 911,66			11-01-027-1			
		Объем: 0,044=2*2,2/100									
		Зарплата			675,69	)*1,15	34,19		31,23	1 067,75	
		Эксплуатация машин			189,52	)*1,25	10,42		11,44	119,25	
		в т.ч. зарплата машинистов			38,32	)*1,25	2,17		31,23	65,82	
		Материальные ресурсы			8 046,45		354,04		4,7	1 664,01	
		НР от ФОТ	%	123	)*0,9=110,7		40,18		111	1 258,26	
		СП от ФОТ	%	75	)*0,85=63,75		23,14		64	725,48	
		Затраты труда	чел-ч	81,31		)*1,15					4,11
							461,97			4 834,75	4,11

Итого по подразделу: 1 40 415,12 192 998,77 141,96

Подраздел: РАЗНЫЕ РАБОТЫ

22	t01-01-01-041	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	1 Т ГРУЗА	6,12192	42,98			t01-01-01-041			
		Объем: 6,12192=1,3594*1,8+0,98*2,5+0,245*5									
		Эксплуатация машин			42,98		263,12		13,73	3 612,64	3,54
		Затраты труда	чел-ч	0,5777							3,54
							263,12			3 612,64	3,54

23	t03-21-01-015	Перевозка грузов I класса автомобилями- самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние 15 км	1 Т ГРУЗА	6,12192	13,38						
		Эксплуатация машин			13,38		81,91		8,63	706,89	
							81,91			706,89	0,00

Итого по подразделу: РАЗНЫЕ РАБОТЫ 345,03 4 319,53 3,54

Итого по разделу: Строительные работы 40 760,15 197 318,30 145,50

Прямые затраты	132 584,80
Накладные расходы	41 294,28
Сметная прибыль	23 439,22
Итого	197 318,30
НДС 20%	39 463,66
Всего	236 781,96

Раздел: Возврат стоимости плитки

24	403-0104	Плиты бетонные и цементно-песчаные для тротуаров, полов и облицовки, марки 300, толщина 35 мм	м2	-4,488	70,10		- 314,61	403-0104	4,47	- 1 406,30	
		Объем: -4,488=0,044*(-102)									
							- 314,61			- 1 406,30	0,00

Итого по разделу: Возврат стоимости плитки - 314,61 - 1 406,30 0,00

Итого	- 1 406,30
НДС 20%	- 281,26
Всего	- 1 687,56

Итого по смете: Моск.обл. г. Ступино ул. Куйбышева влад. 58. МАДОУ д\с общеразвивающего вида №18 " Теремок ". Ремонт входной группы 40 445,54 195 912,00 145,50

Стоимость материальных ресурсов (всего)	81 664,27
Эксплуатация машин	10 494,93
ЗП машинистов	3 089,24
Основная ЗП рабочих	39 019,30
Трудозатраты строителей	145,50
Итого прямые затраты	131 178,50
Накладные расходы	41 294,28
Сметная прибыль	23 439,22
Итого	195 912,00
НДС 20%	39 182,40
Всего с возвратом стоимости плитки	235 094,40

Составил _____ С.Г. Кобзева
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Работы проверены
Сметный отдел МБУ «А175»
Вед. Волгополова Н.Н.