

**"СОГЛАСОВАНО"**

Зам. главы администрации городского округа Ступино,  
председатель комитета культуры и молодежной политики  
Ю.Ю. Калинина  
2021 г.

**"СОГЛАСОВАНО"**

Начальник управления образования городского округа  
Ступино  
Е.А. Казакова  
2021 г.

**"УТВЕРЖДАЮ"**

Заведующий МАДОУ ЦРР д/с №25 "Золотая рыбка"  
С.Н. Озорова  
2021 г.

Наименование редакции сметных нормативов: ТСНБ-2001 МО в редакции 2014 г. версия 16.0, утвержденная приказом Министра России от 21.09.2015 № 675/пр, включая изменения и дополнения (версии 16.0 - 17.0), утвержденные Приказами Министра России от 28.02.2017 № №253/пр - 294/пр Мособлэкспертиза от 2021 года

Наименование программного продукта: Программа для ЭВМ «Программа: СметаВиз, версия 14»

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 241**

**Московская обл. г.о. Ступино ул. Калинина влад. 20. МАДОУ ЦРР д/с №25 "Золотая рыбка". Ремонт мягкой кровли.**  
(техническое конструктивное решение)

Составлен Базисно-индексный метод

Основание Дефектная ведомость  
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлена в ценах март 2021 года (1.01.2000)

Сметная стоимость	734,75	92,06 тыс. руб.	Средства на оплату труда рабочих	90,38	2,72 тыс. руб.
в том числе:			Нормативные затраты труда рабочих		320,22 чел.-ч.
строительных работ	612,29	92,06 тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов		12,26 чел.-ч.
монтажных работ	0,00	0,00 тыс. руб.	Расчетный измеритель конструктивного решения	0	
оборудования	0,00	0,00 тыс. руб.			
прочих затрат	0,00	0,00 тыс. руб.			

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр.8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Раздел 1. 1</b>											
1	46-04-008-1	Разборка покрытий кровель из рулонных материалов / кровля с примыканиями Поправки к: НР *0,9; СП *0,85  Объем: 2,67202=(54,14*12,95*0+13,9*2,94+17,6*12,86)/100	100 м2 покрытия я	2,67202		2,67202					
1		ОТ					112,16		299,69	33,18	9 944
3		ЭМ					41,43		110,70	8,11	898
		ЗТ	чел-ч	14,38		38,4236476					
		Итого по расценке					153,59		410,39		10 842
		ФОТ							299,69		9 944
	МДС 81-33.2004 прил.4 п.49	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	%	110	0,9	99			296,69		9 845
	МДС 81-25.2001 прил.3 письмо АП-5536/06 прил.1 п.49	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	%	70	0,85	59,5			178,32		5 917
		<b>Всего по позиции</b>							<b>885,40</b>		<b>26 604</b>
2	58-20-1	Смена обделок из листовой стали (поясков, сандриков, отливов, карнизов) шириной до 0,4 м/ покрытие парапетов  Объем: 0,1286=(12,95*2*0+12,86)/100	100 м	0,1286		0,1286					
1		ОТ					353,23		45,43	33,18	1 507
3		ЭМ					5,99		0,77	12,46	10
2		в т.ч. ОТм					1,08		0,14	33,18	5
4		М					2 156,85		277,37	8	2 219
		ЗТ	чел-ч	41,41		5,325326					
		ЗТм	чел-ч	0,08		0,010288					
		Итого по расценке					2 516,07		323,57		3 736
2.1	509-9900	Строительный мусор	т	0,224		0,028806	0,00		0,00		1 512
		ФОТ							45,57		1 512
	МДС 81-33.2004 прил.5 п.8	НР Крыши, кровля	%	83		83			37,82		1 255
	МДС 81-25.2001 прил.3 письмо АП-5536/06 прил.2 п.8	СП Крыши, кровля	%	65		65			29,62		983
		<b>Всего по позиции</b>							<b>391,01</b>		<b>5 974</b>
3	58-20-2	Смена обделок из листовой стали (поясков, сандриков, отливов, карнизов) шириной до 0,7 м / смена карнизных свесов шириной 0,7 м  Объем: 0,6158=(13,19*2+17,6*2)/100	100 м	0,6158		0,6158					
1		ОТ					539,27		332,08	33,18	11 018
3		ЭМ					9,61		5,92	12,62	75
2		в т.ч. ОТм					1,89		1,16	33,18	39
4		М					3 724,85		2 293,76	7,93	18 190
		ЗТ	чел-ч	63,22		38,930876					
		ЗТм	чел-ч	0,14		0,086212					
		Итого по расценке					4 273,73		2 631,76		29 283
3.1	509-9900	Строительный мусор	т	0,33		0,203214	0,00		0,00		11 057
		ФОТ							333,24		11 057
	МДС 81-33.2004 прил.5 п.8	НР Крыши, кровля	%	83		83			276,59		9 177

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	МДС 81-25.2001 прил.3 письмо АП- 5536/06 прил.2 п.8	СП Крыши, кровля	%	65		65			216,61		7 187
		<b>Всего по позиции</b>						<b>3 124,96</b>		<b>45 647</b>	
4	12-01-017-1	Разборка выравнивающих стяжек цементно-песчаных толщиной 15 мм / стяжка кровли и парапетов <i>Поправки к:</i> М *0; ЭМ *0,8; ОТм *0,8; ОТ *0,8; ЗТ *0,8; ЗТм *0,8; НР *0,9; СП *0,85	100 м2 стяжки	2,67202		2,67202					
1		ОТ					235,18	0,8	502,72	33,18	16 680
3		ЭМ					202,95	0,8	433,83	8,92	3 870
2		в т.ч. ОТм					21,86	0,8	46,73	33,18	1 550
		ЗТ	чел-ч	27,22	0,8	58,1859075					
		ЗТм	чел-ч	1,94	0,8	4,146975					
		<b>Итого по расценке</b>					<b>438,13</b>		<b>936,55</b>		<b>20 550</b>
		ФОТ							549,45		18 230
	МДС 81-33.2004 прил.4 п.12	НР Кровли	%	120	0,9	108			593,41		19 688
	МДС 81-25.2001 прил.3 письмо АП- 5536/06 прил.1 п.12	СП Кровли	%	65	0,85	55,25			303,57		10 072
		<b>Всего по позиции</b>						<b>1 833,53</b>		<b>50 310</b>	
5	12-01-017-1	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных толщиной 15 мм общ. толщ. 30 мм/по плитам перекрытия и парапетам <i>Поправки к:</i> ЭМ *1,25; ОТм *1,25; ОТ *1,15; ЗТ *1,15; ЗТм *1,25; НР *0,9; СП *0,85	100 м2 стяжки	2,67202		2,67202					
1		ОТ					235,18	1,15	722,67	33,18	23 978
3		ЭМ					202,95	1,25	677,86	8,92	6 046
2		в т.ч. ОТм					21,86	1,25	73,01	33,18	2 423
4		М					631,92		2 222,91	6,16	13 693
		ЗТ	чел-ч	27,22	1,15	83,6422421					
		ЗТм	чел-ч	1,94	1,25	6,4796485					
		<b>Итого по расценке</b>					<b>1 270,05</b>		<b>3 623,44</b>		<b>43 717</b>
		ФОТ							795,68		26 401
	МДС 81-33.2004 прил.4 п.12	НР Кровли	%	120	0,9	108			859,33		28 513
	МДС 81-25.2001 прил.3 письмо АП- 5536/06 прил.1 п.12	СП Кровли	%	65	0,85	55,25			439,61		14 587
		<b>Всего по позиции</b>						<b>4 922,38</b>		<b>86 817</b>	
6	12-01-017-2	Устройство выравнивающих стяжек на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 12-01-017-01 К=15 <i>Поправки к:</i> М *15; ЭМ *15*1,25; ОТм *15*1,25; ОТ *15*1,15; ЗТ *15*1,15; ЗТм *15*1,25; НР *0,9; СП *0,85	100 м2 стяжки	2,67202		2,67202					
1		ОТ					8,64	17,25	398,24	33,18	13 214
3		ЭМ					2,86	18,75	143,29	9,41	1 348
2		в т.ч. ОТм					0,34	18,75	17,03	33,18	565
4		М					53,02	15	2 125,06	6,22	13 218
		ЗТ	чел-ч	1	17,25	46,092345					
		ЗТм	чел-ч	0,03	18,75	1,5030113					
		<b>Итого по расценке</b>					<b>64,52</b>		<b>2 666,59</b>		<b>27 780</b>
		ФОТ							415,27		13 779
	МДС 81-33.2004 прил.4 п.12	НР Кровли	%	120	0,9	108			448,49		14 881
	МДС 81-25.2001 прил.3 письмо АП- 5536/06 прил.1 п.12	СП Кровли	%	65	0,85	55,25			229,44		7 613
		<b>Всего по позиции</b>						<b>3 344,52</b>		<b>50 274</b>	
8	12-01-016-2	Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водозащитный кровельный ковер готовой эмульсией битумной под кровельное покрытие / кровля с примыканиями <i>Поправки к:</i> ЭМ *1,25; ОТм *1,25; ОТ *1,15; ЗТ *1,15; ЗТм *1,25; НР *0,9; СП *0,85	100 м2 кровли	2,67202		2,67202					
1		ОТ					24,47	1,15	75,19	33,18	2 495
3		ЭМ					3,49	1,25	11,66	10,69	125
4		М					90,00		240,48	15,47	3 720
		ЗТ	чел-ч	2,8	1,15	8,6039044					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					117,96		327,33		6 340
8.1	101-1780	Эмульсия битумная для гидроизоляционных работ	т	-0,045		-0,120241	2 000,00		- 240,48	15,46	- 3 718
8.2	конъюнктурный анализ	Праймер ГИМ Химтраст для кровли из полимочевины $225,01 = [257 / 1,2] + 3\% \text{ Трансп} + 2\% \text{ Заг.скл}$	кг	11		29,39222	225,01		427,54	15,47	6 614
	МДС 81-33.2004 прил.4 п.12	ФОТ							75,19		2 495
	МДС 81-25.2001 прил.3 письмо АП-5536/06 прил.1 п.12	НР Кровли	%	120	0,9	108			81,21		2 695
		СП Кровли	%	65	0,85	55,25			41,54		1 378
<b>Всего по позиции</b>								<b>637,14</b>		<b>13 309</b>	
9	12-01-300-4	Устройство покрытия методом напыления четырех слоев эластомера-полимочевины общей толщиной 1,5-2,5 мм / кровля с примыканиями/ ПРИМ / без стоимости материалов Поправки к: ЭМ)*1,25; ОТ)*1,25; ОТ)*1,15; ЗТ)*1,15; ЗТм)*1,25; НР *0,9; СП *0,85	100 м2 кровли	2,67202		2,67202					
	Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7										
	1	ОТ					79,90	1,15	245,52	33,18	8 146
	3	ЭМ					62,46	1,25	208,62	9,53	1 988
		ЗТ	чел-ч	8,5	1,15	26,1189955					
9.1	101-0837	Итого по расценке Растворитель марки Р-4А	т	0,02		0,05344	142,36		454,14		10 134
9.2	конъюнктурный анализ	Полиуретановая стандартная Компонент А / расход 1,25 кг/м2 $417,62 = [477 / 1,2] + 3\% \text{ Трансп} + 2\% \text{ Заг.скл}$	кг	125		334,0025	417,62		37 496,24	3,72	139 486
9.3	конъюнктурный анализ	Полиуретановая стандартная Компонент Б / расход 1,25 кг/м2 $334,44 = [382 / 1,2] + 3\% \text{ Трансп} + 2\% \text{ Заг.скл}$	кг	125		334,0025	334,44		30 027,96	3,72	111 704
	МДС 81-33.2004 прил.4 п.12	ФОТ							245,52		8 146
	МДС 81-25.2001 прил.3 письмо АП-5536/06 прил.1 п.12	НР Кровли	%	120	0,9	108			265,16		8 798
		СП Кровли	%	65	0,85	55,25			135,65		4 501
<b>Всего по позиции</b>								<b>68 672,00</b>		<b>278 863</b>	
13	13-03-003-3	Нанесение светозащитной мастики / ПРИМ Поправки к: ЭМ)*1,25; ОТ)*1,25; ОТ)*1,15; ЗТ)*1,15; ЗТм)*1,25; НР *0,9; СП *0,85	100 м2 окрашиваемой поверхности	2,67202		2,67202					
	Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7										
	1	ОТ					33,29	1,15	102,29	33,18	3 394
	2	ЭМ					12,31	1,25	41,12	5,85	241
	3	в т.ч. ОТм					0,10	1,25	0,33	33,18	11
	4	М					200,78		536,49	5,43	2 913
		ЗТ	чел-ч	3,67	1,15	11,2772604					
		ЗТм	чел-ч	0,01	1,25	0,0334003					
13.1	101-1795	Итого по расценке Краска БТ-177 серебристая	т	-0,009		-0,024048	246,38		679,90		6 548
13.3	конъюнктурный анализ	Полиуретановая светостойкая мастика ПУМА-С расход 0,4 кг/м2 $385,22 = [440 / 1,2] + 3\% \text{ Трансп} + 2\% \text{ Заг.скл}$	кг	40		106,8808	385,22		7 582,50	5,43	41 173
	МДС 81-33.2004 прил.4 п.13	ФОТ							102,62		3 405
	МДС 81-25.2001 прил.3 письмо АП-5536/06 прил.1 п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	90	0,9	81			83,12		2 758
		СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	70	0,85	59,5			61,06		2 026
<b>Всего по позиции</b>								<b>7 896,64</b>		<b>49 843</b>	
14	101-01-01-041	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	1 Т ГРУЗА	6,271		6,271					
	3	ЭМ					42,98		269,53	14,47	3 900
		ЗТ	чел-ч	0,5777		3,6227567					
<b>Итого по расценке</b>								<b>42,98</b>		<b>269,53</b>	<b>3 900</b>
<b>Всего по позиции</b>								<b>269,53</b>		<b>3 900</b>	
15	103-21-01-015	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающими вне карьера на расстояние 15 км	1 Т ГРУЗА	6,271		6,271					
	3	Объем: $6,271 = (0,028906 + 2,67202 * 0,78 + 0,20321 * 4 + 2,67202 * 1,48)$ ЭМ					13,38		83,91	8,96	752
<b>Итого по расценке</b>								<b>13,38</b>		<b>83,91</b>	<b>752</b>
<b>Всего по позиции</b>								<b>83,91</b>		<b>752</b>	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты по разделу 1 (в базисном и текущем уровнях цен)							87 483,78		460 419
		в том числе									
		оплата труда							2 723,83		90 376
		эксплуатация машин и механизмов							1 633,77		14 601
		материальные ресурсы							82 772,74		350 790
		перевозка							353,44		4 652
		Итого ФОТ (в базисном и текущем уровне цен)(справочно)							2 862,23		94 969
		Итого накладные расходы (в базисном и текущем уровне цен)							2 941,82		97 610
		Итого сметная прибыль (в базисном и текущем уровне цен)							1 635,42		54 264
		Итого по разделу 1 (в базисном и текущем уровне цен)							92 061,02		612 293
		справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									298 977
		<b>ВСЕГО по смете(в базисном и текущем уровнях цен)</b>							<b>87 483,78</b>		<b>460 419</b>
		ВСЕГО прямые затраты по смете									
		в том числе									
		оплата труда							2 723,83		90 376
		эксплуатация машин и механизмов							1 633,77		14 601
		материальные ресурсы							82 772,74		350 790
		перевозка							353,44		4 652
		Всего ФОТ (справочно)							2 862,23		94 969
		Всего накладные расходы							2 941,82		97 610
		Всего сметная прибыль							1 635,42		54 264
		<b>ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)</b>							<b>92 061,02</b>		<b>612 293</b>
		в том числе									
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									298 977
		НДС								20%	122 458,60
		<b>ВСЕГО с НДС</b>									<b>734 751,60</b>

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

Проверил *расчетчик:* \_\_\_\_\_ [должность, подпись(инициалы, фамилия)] *Султанов Р.Н.*

*высший отдел МБУ и АПБ*  
*директор МБУ «АПБ» Черкасов К.А.*

