

Наименование редакции сметных нормативов

СНБ ФЕР-2001 (Ред.2020г.) от 2021.12.20 в ценах 2000/01  
ССЦ ФЕР-2001 (Ред.2020г.) от 2021.12.20 Базовые в ценах 2000/01

Наименование программного продукта

ПК "ГОССТРОЙСМЕТА"-3

Капитальный ремонт муниципального автономного общеобразовательного учреждения  
(наименование стройки)Капитальный ремонт муниципального автономного общеобразовательного учреждения  
(наименование объекта капитального строительства)**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛСР-02-01-11**

отмостка

(наименование конструктивного решения)

Составлен Базисно-индексным методомОснование: ВОР № 11 , акт технического обследования от 28.01.22  
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен в текущем (базисном) уровне цен	1 квартал 2022г.	(Январь 2000г.)	Средства на оплату труда рабочих	74,24 (3.19)	тыс. руб.
<b>Сметная стоимость</b>	<b>643,80</b>	( <b>75,72</b> ) тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих	392,16	чел. ч.
в том числе:			Нормативные затраты труда машинистов	39,63	чел. ч.
<b>строительных работ</b>	<b>643,80</b>	( <b>75,72</b> ) тыс. руб.	Расчетный измеритель		
<b>монтажных работ</b>	<b>0,00</b>	( <b>0,00</b> ) тыс. руб.	конструктивного решения		
<b>оборудования</b>	<b>0,00</b>	( <b>0,00</b> ) тыс. руб.	Показатель единичной стоимости		
<b>прочих затрат</b>	<b>0,00</b>	( <b>0,00</b> ) тыс. руб.	на расчетный измеритель		

№ 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 ФРСН), руб.	Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен
--------	-------------	-----------------------------	-------------------	------------	---	---------	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			л	на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициента	на единицу	коэффициенты	всего		уровне цен, руб.

## Раздел 1.

<b>1</b>	<b>ФЕРр 68-12-5</b>	<b>Разборка покрытий и оснований: цементно-бетонных</b> <b>Количество = 0.2875 = 287.5*0.1/100</b>	<b>100 м3</b>	<b>0.2875</b>		<b>0.2875</b>					
	1	ОТ					400.46		115.13	23.28	2 680
	2	ЭМ					1 148.79		330.28		
	3	в т.ч.ОТМ					144.86		41.65	23.28	970
		ЗТ	чел.-ч	49.5		14.23125					
		ЗТМ	чел.-ч	10.73		3.084875					
		Итого по расценке					1 549.25		445.41		
		ФОТ							156.78		3 650
	Пр/812-102.0-1	НР (Благоустройство)	%	102		102			159.92		3 723
	Пр/774-102.0	СП (Благоустройство)	%	54		54			84.66		1 971
		<b>Всего по позиции</b>							<b>689.99</b>		
<b>2</b>	<b>999-9900</b>	<b>Строительный мусор V=28.75*2.4=69</b>	<b>т</b>	<b>69</b>		<b>69</b>	<b>0.00</b>		<b>0.00</b>		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>0.00</b>		
<b>3</b>	<b>ФССЦпг 01-01-01-041</b>	<b>Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную (69*0.1)</b>	<b>1 т груза</b>	<b>6.9</b>		<b>6.9</b>	<b>42.98</b>	<b>1</b>	<b>296.56</b>	<b>9.61</b>	<b>2850</b>
		<b>Всего по позиции</b>							<b>296.56</b>		<b>2850</b>
<b>4</b>	<b>ФССЦпг 01-01-01-043</b>	<b>Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 (69*0.9)</b>	<b>1 т груза</b>	<b>62.1</b>		<b>62.1</b>	<b>3.28</b>	<b>1</b>	<b>203.69</b>	<b>9.61</b>	<b>1957</b>
		<b>Всего по позиции</b>							<b>203.69</b>		<b>1957</b>

5	ФЕР 01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2( $V=287,5м*1м*0.5(h)=143,75$ )	100 м3	1.4375		1.4375					
	1	ОТ					1 201.20		1 726.73	23.28	40 198
		ЗТ	чел.-ч	154		221.375					
		Итого по расценке					1 201.20		1 726.73		
		ФОТ							1 726.73		40 198
	Пр/812-001.2-1	НР (Земляные работы, выполняемые: ручным способом)	%	89		89			1 536.79		35 776
	Пр/774-001.2	СП (Земляные работы, выполняемые: ручным способом)	%	40		40			690.69		16 079
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3 954.21</b>		
6	ФЕР 01-01-018-04	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 500 м3 экскаваторами с ковшем вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 1 (погрузка в а/с ранее разработанного грунта)	1000 м3	0.14375		0.14375					
	2	ЭМ					3 150.45		452.88		
	3	в т.ч.ОТМ					522.00		75.04	23.28	1 747
		ЗТМ	чел.-ч	45		6.46875					
		Итого по расценке					3 150.45		452.88		
		ФОТ							75.04		1 747
	Пр/812-001.1-1	НР (Земляные работы, выполняемые: механизированным способом)	%	92		92			69.04		1 607
	Пр/774-001.1	СП (Земляные работы, выполняемые: механизированным способом)	%	46		46			34.52		804
		<b>Всего по позиции</b>							<b>556.44</b>		
7	ФССЦпг 03-21-01-010	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 10 км	1 т груза	258.75		258.75	11.42	1	2954.93	9.82	29017

		<b>Всего по позиции</b>						<b>2 954.93</b>		<b>29017</b>
<b>8</b>	<b>ФЕР 27-04-016-04</b>	<b>Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной</b>	<b>1000 м2</b>	<b>0.2875</b>		<b>0.2875</b>				
		1 ОТ					219.94	63.23	23.28	1 472
		2 ЭМ					557.59	160.31		
		3 в т.ч.ОТМ					51.27	14.74	23.28	343
		4 М					0.78	0.22		
		ЗТ	чел.-ч	27.7		7.96375				
		ЗТМ	чел.-ч	3.84		1.104				
		Итого по расценке					778.31	223.76		
8.1	01.7.12.05-0054	Нетканый геотекстиль: Дорнит 250 г/м2	м2	1 000		287.5	6.51	1 871.63		
		ФОТ						77.97		1 815
	Пр/812-021.0-1	НР (Автомобильные дороги (за исключением пункта 21.1))	%	147		147		114.62		2 668
	Пр/774-021.0	СП (Автомобильные дороги (за исключением пункта 21.1))	%	95		95		74.07		1 724
		<b>Всего по позиции</b>						<b>2 284.08</b>		
<b>9</b>	<b>ФЕР 08-01-003-07</b>	<b>Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону Количество = 1.725 = 287.5*0.6/100</b>	<b>100 м2</b>	<b>1.725</b>		<b>1.725</b>				
		1 ОТ					201.61	347.78	23.28	8 096
		2 ЭМ					71.64	123.58		
		3 в т.ч.ОТМ					2.32	4.00	23.28	93
		4 М					62.75	108.24		
	01.2.01.02	Битум	т	0.016		0.0276				
	01.2.03.03	Мастика	т	0.24		0.414				
		ЗТ	чел.-ч	21.2		36.57				
		ЗТМ	чел.-ч	0.2		0.345				

		Итого по расценке					336.00		579.60		
		ФОТ							351.78		8 189
	Пр/812-008.0-1	НР (Конструкции из кирпича и блоков)	%	110		110			386.96		9 008
	Пр/774-008.0	СП (Конструкции из кирпича и блоков)	%	69		69			242.73		5 650
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 209.29</b>		
<b>10</b>	<b>01.2.03.03-0011</b>	<b>Мастика битумная гидроизоляционная МГ-1</b> <b>Количество = 0.414 = (287.5*0.6/100)*0.24</b>	<b>т</b>	<b>0.414</b>		<b>0.414</b>	<b>7 669.69</b>		<b>3 175.25</b>		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3 175.25</b>		
<b>11</b>	<b>01.2.01.02-0051</b>	<b>Битумы нефтяные строительные БН-50/50</b> <b>Количество = 0.0276 = (287.5*0.6/100)*0.016</b>	<b>т</b>	<b>0.0276</b>		<b>0.0276</b>	<b>1 677.23</b>		<b>46.29</b>		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>46.29</b>		
<b>12</b>	<b>ФЕР 27-04-001-01</b>	<b>Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка 287.5*0.45/100</b>	<b>100 м3</b>	<b>1.294</b>		<b>1.294</b>					
		1 ОТ					115.49		149.44	23.28	3 479
		2 ЭМ					3 262.79		4 222.05		
		3 в т.ч.ОТМ					171.22		221.56	23.28	5 158
		4 М					12.20		15.79		
		ЗТ	чел.-ч	14.4		18.6336					
		ЗТМ	чел.-ч	13.88		17.96072					
		Итого по расценке					3 390.48		4 387.28		
12.1	02.3.01.02-0016	Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм - до 5% по массе	м3	110		142.34	55.26		7 865.71		
		ФОТ							371.00		8 637
	Пр/812-021.0-1	НР (Автомобильные дороги (за исключением пункта 21.1))	%	147		147			545.37		12 696
	Пр/774-021.0	СП (Автомобильные дороги (за исключением пункта 21.1))	%	95		95			352.45		8 205
		<b>Всего по позиции</b>							<b>13 150.81</b>		

<b>13</b>	<b>ФЕР 27-04-017-01</b>	<b>Устройство теплоизоляционного слоя из пенопласта V=287,5м2*0.05=14.4м3</b>	<b>100 м3</b>	<b>0.144</b>		<b>0.144</b>					
	1	ОТ				1 050.66		151.30	23.28		3 522
	2	ЭМ				302.27		43.53			
	3	в т.ч.ОТМ				53.36		7.68	23.28		179
12.2.03.14		Пенопласт ФРП-1	м3	100		14.4					
		ЗТ	чел.-ч	128.6		18.5184					
		ЗТМ	чел.-ч	4.6		0.6624					
		Итого по расценке				1 352.93		194.83			
		ФОТ						158.98			3 701
Пр/812-021.0-1		НР (Автомобильные дороги (за исключением пункта 21.1))	%	147		147		233.70			5 440
Пр/774-021.0		СП (Автомобильные дороги (за исключением пункта 21.1))	%	95		95		151.03			3 516
		<b>Всего по позиции</b>						<b>579.56</b>			
<b>14</b>	<b>12.2.05.09-0043</b>	<b>Плиты теплоизоляционные из экструзионного вспененного полистирола ПЕНОПЛЭКС-35 Количество = 14.4 = 0.144*100</b>	<b>м3</b>	<b>14.4</b>		<b>14.4</b>	<b>1 208.43</b>	<b>17 401.39</b>			
		<b>Всего по позиции</b>						<b>17 401.39</b>			
<b>15</b>	<b>ФЕР 27-06-002-17</b>	<b>Устройство цементобетонных покрытий однослойных средствами малой механизации, толщина слоя 20 см (10 см)</b>	<b>1000 м2</b>	<b>0.2875</b>		<b>0.2875</b>					
	1	ОТ				2 554.92		734.54	23.28		17 100
	2	ЭМ				3 667.91		1 054.52			
	3	в т.ч.ОТМ				557.20		160.20	23.28		3 729
	4	М				6 050.14		1 739.42			
04.1.02.03		Смеси бетонные тяжелого бетона для дорожных и аэродромных покрытий	м3	204		58.65					
		ЗТ	чел.-ч	302		86.825					
		ЗТМ	чел.-ч	48.23		13.866125					

		Итого по расценке					12 272.97		3 528.48		
15.1	04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	204		58.65	592.76		34 765.37		
		ФОТ							894.74		20 829
	Пр/812-021.0-1	НР (Автомобильные дороги (за исключением пункта 21.1))	%	147		147			1 315.27		30 619
	Пр/774-021.0	СП (Автомобильные дороги (за исключением пункта 21.1))	%	95		95			850.00		19 788
		<b>Всего по позиции</b>							<b>40 459.12</b>		
<b>16</b>	<b>ФЕР 27-06-002-18</b>	<b>На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценке 27-06-002-17</b>	<b>1000 м2</b>	<b>- 0.2875</b>		<b>- 0.2875</b>					
	К = 10	ПЗ=1 , ОТ=10 , ЭМ=10 , ОТМ=10 , МР=10 , ОБ=10 , ЗТ=10 , ЗТМ=10									
	1	ОТ					44.84	10	- 128.92	23.28	- 3 001
	2	ЭМ					42.07	10	- 120.95		
	3	в т.ч.ОТМ					15.88	10	- 45.66	23.28	- 1 063
	4	М					45.00	10	- 129.38		
	04.1.02.03	Смеси бетонные тяжелого бетона для дорожных и аэродромных покрытий	м3	10.2		- 29.325					
		ЗТ	чел.-ч	5.3	10	- 15.2375					
		ЗТМ	чел.-ч	1.36	10	- 3.91					
		Итого по расценке					131.91		- 379.25		
16.1	04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	10.2		-29.325	592.76		- 17 382.69		
		ФОТ							- 174.58		- 4 064
	Пр/812-021.0-1	НР (Автомобильные дороги (за исключением пункта 21.1))	%	147		147			- 256.63		- 5 974
	Пр/774-021.0	СП (Автомобильные дороги (за исключением пункта 21.1))	%	95		95			- 165.85		- 3 861
		<b>Всего по позиции</b>							<b>- 18 184.42</b>		

17	ФЕР 27-06-009-01	Укладка металлической сетки в цементобетонное дорожное покрытие	1000 м2	0.2875		0.2875				
		1 ОТ				103.40		29.73	23.28	692
		2 ЭМ				13.99		4.02		
		3 в т.ч.ОТМ				1.99		0.57	23.28	13
		ЗГ	чел.-ч	11.4		3.2775				
		ЗТМ	чел.-ч	0.16		0.046				
		Итого по расценке				117.39		33.75		
17.1	08.1.02.17-0097	Сетка сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 5,0 мм, размер ячейки 100х100 мм	м2	1 000		287.5	23.76	6 831.00		
		ФОТ						30.30		705
	Пр/812-021.0-1	НР (Автомобильные дороги (за исключением пункта 21.1))	%	147		147		44.54		1 036
	Пр/774-021.0	СП (Автомобильные дороги (за исключением пункта 21.1))	%	95		95		28.79		670
		<b>Всего по позиции</b>						<b>6 938.08</b>		

**Итого по разделу 1.**

Прямые затраты	69 222.60
Оплата труда рабочих	3 188.96
Машины и механизмы	9 725.40
Оплата труда машинистов	479.78
Материалы	56 308.24
Накладные расходы	4 149.58
Сметная прибыль	2 343.09
<b>Итого по разделу</b>	<b>75 715.27</b>

**ВСЕГО по смете**

**Итого по всем разделам** **75 715.27**

**В том числе (справочно)**

Прямые затраты 69 222.60 170 640



	Оплата труда рабочих		3 188.96	74 238
	Машины и механизмы		9 725.40	40 095
	Оплата труда машинистов		479.78	11 169
	Материалы		56 308.24	56 307
	Фонд оплаты труда (справочно)		3 668.74	85 407
	Накладные расходы		4 149.58	96 599
	Сметная прибыль		2 343.09	54 546
<b>Минстрой</b>	<b>Объект строительства: Объекты образования Школы, Регион: Новгородская область, Отрасль: Образование, Период: 2022.1кв</b>		<b>75 715.27</b>	<b>643 799</b>
	Всего прямые затраты		69 222.60	492 654
	в том числе			
	оплата труда (ОТ)		3 188.96	74 238
Письмо Минстроя России от 24.02.2022 № 7009-ИФ/09	эксплуатация машин и механизмов		6 270.22	9.61 60 257
	в т.ч. оплата труда машинистов (ОТм)		479.78	11 169
	материальные ресурсы		56 308.24	324 335
	в том числе			
Письмо Минстроя России от 24.02.2022 № 7009-ИФ/09	материальные ресурсы без учета дополнительной погрузки		56 308.24	5.76 324 335
	погрузка		3 455.18	33 824
	ФОТ, НР и СП (СМР)			
	Всего ФОТ (справочно)		3 668.74	85 407
	Всего накладные расходы		4 149.58	96 599
	Всего сметная прибыль		2 343.09	54 546
	Строительные работы			
	ВСЕГО строительные работы (с учетом погрузки)		75 715.27	643 799

в том числе		
строительные работы без учета погрузки	72 260.09	609 975
погрузка	3 455.18	33 824
<b>Всего по смете</b>	<b>75 715.27</b>	<b>643 799</b>

Составил: \_\_\_\_\_ /  
*должность, подпись (инициалы, фамилия)*

Проверил: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
*должность, подпись (инициалы, фамилия)*