

"СОГЛАСОВАНО"

"УТВЕРЖДАЮ"

Главный инженер ИПУ РАН

" " 2022 г.

Муравьев К.В.  
" " 2022 г.

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ (ФЕР-2020), утвержденные приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 876/пр (в редакции приказов Минстроя РФ от 30 марта 2020 г. № 172/пр, от 1 июня 2020 г. № 294/пр, от 30 июня 2020 г. № 352/пр, от 20 октября 2020 г. № 636/пр, от 9 февраля 2021 г. № 51/пр, от 24 мая 2021 г. № 321/пр, от 24 июня 2021 г. № 408/пр, от 14 октября 2021 г. № 746/пр, от 20 декабря 2021 г. № 962/пр)

Наименование программного продукта: Программа для ЭВМ «Программа: «SmetaRu» версия 11»

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №

на реализацию выполнения работ по обеспечению пожарной безопасности объекта ИПУ РАН (эвакуационный выход)

по адресу: г. Москва, ул. Профсоюзная, д.65

(наименование конструктивного решения)

Составлен Базисно-индексный метод

Основание (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлена в ценах июнь 2022 года (1.01.2000)

Сметная стоимость	587,38	36,38 тыс. руб.	Средства на оплату труда рабочих	114,50	2,98 тыс. руб.
в том числе:			рабочих		
строительных работ	587,38	36,38 тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих		338,63 чел.-ч.
монтажных работ	0,00	0,00 тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов		12,75 чел.-ч.
оборудования	0,00	0,00 тыс. руб.	Расчетный измеритель конструктивного решения	0	
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

## Раздел: Демонтаж

1	ФЕР-2001, 46-04-008- Разборка покрытий кровель: из листового стали 02, приказ Минстроя России № 876/пр от 26.12.2019		100 м2	0,125		0,125						
		Объем: 0,125=12,5/100										
		1 ОТ					66,92		8,37	38,36		320,88
		3 ЭМ					12,52		1,57	5,83		9,12
		ЗТ	чел-ч	8,58		1,07						
		Итого по расценке					79,44		9,94			330,00
		ФОТ							8,37			320,88
	Пр/812-040.2-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом										
	Пр/774-040.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91			7,62			292,00
			%	52		52			4,35			166,86
							<b>Всего по позиции</b>		<b>21,91</b>			<b>788,86</b>
2	ФЕР-2001, 46-04-008- Разборка покрытий кровель: из профнастила (Применительно)		100 м2	0,04		0,04						
		Объем: 0,04=4/100										
		1 ОТ					124,02		4,96	38,36		190,30
		3 ЭМ					30,64		1,23	5,83		7,15
		ЗТ	чел-ч	15,9		0,64						
		Итого по расценке					154,66		6,19			197,45
	2,1	Строительный мусор	т	2,18		0,09	0,00		0,00			190,30
		ФОТ							4,96			
	Пр/812-040.2-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91			4,51			173,17
	Пр/774-040.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52			2,58			98,96
							<b>Всего по позиции</b>		<b>13,28</b>			<b>469,58</b>
		<b>Итого прямые затраты по разделу (в базисном и текущем уровнях цен)</b>							<b>16,13</b>			<b>527,45</b>
		в том числе										
		оплата труда							13,33			511,18
		эксплуатация машин и механизмов							2,80			16,27
		Итого ФОТ (в базисном и текущем уровне цен)(справочно)							13,33			511,18
		Итого накладные расходы (в базисном и текущем уровне цен)							12,13			465,17
		Итого сметная прибыль (в базисном и текущем уровне цен)							6,93			265,82
		<b>Итого по разделу (в базисном и текущем уровне цен)</b>							<b>35,19</b>			<b>1 258,44</b>

## Раздел: Монтаж

3	ФЕР-2001, 12-01-007-08, приказ Минстроя России № 876/пр от 26.12.2019	Устройство кровель из оцинкованной стали: без настенных желобов								
	Поправка: МР 519/пр п.6.7.1	Поправки к: ЭМ )*1,25; ОТМ )*1,25; ОТ )*1,15; ЗТ )*1,15; ЗТМ )*1,25	100 м2	0,125		0,125				
		Объем: 0,125=12,5/100								
		1 ОТ				723,51	1,15	104,01	38,36	3 989,63
		3 ЭМ				54,06	1,25	8,45	11,52	97,32
		2 в т.ч. ОТМ				8,26	1,25	1,29	38,36	49,53
		4 М				12 512,62		1 564,08	9,08	14 201,82
		ЗТ	чел-ч	79,77	1,15	11,47				
		ЗТМ	чел-ч	0,63	1,25	0,10				
		Итого по расценке				13 290,19		1 676,54		18 288,77
		ФОТ						105,30		4 039,16
	Пр/812-012.0-1	НР Кровли	%	109		109		114,78		4 402,68
	Пр/774-012.0	СП Кровли	%	57		57		60,02		2 302,32
								<b>1 851,34</b>		<b>24 993,77</b>
4	ФЕР-2001, 06-01-001-20, приказ Минстроя России № 876/пр от 26.12.2019	Устройство ленточных фундаментов: бетонных								
	Поправка: МР 519/пр п.6.7.1	Поправки к: ЭМ )*1,25; ОТМ )*1,25; ОТ )*1,15; ЗТ )*1,15; ЗТМ )*1,25	100 м3	0,0048		0,0048				
		Объем: 0,0048=0,48/100								
		1 ОТ				2 436,48	1,15	13,45	38,36	515,92
		3 ЭМ				1 970,58	1,25	11,82	11,16	131,95
		2 в т.ч. ОТМ				301,89	1,25	1,81	38,36	69,48
		4 М				2 502,74		12,01	10,95	131,54
		ЗТ	чел-ч	282	1,15	1,56				
		ЗТМ	чел-ч	22,51	1,25	0,14				
		Итого по расценке				6 909,80		37,28		779,41
4,1	ФССЦ-2001, 04.1.02.05-0007, приказ Минстроя России № 876/пр от 26.12.2019	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250)								
	Пр/812-006.0-1	ФОТ	м3	102		0,4896	665,00	325,58	6,75	2 197,69
		НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве						15,26		585,40
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102		15,57		597,11
			%	58		58		8,85		339,53
								<b>387,28</b>		<b>3 913,74</b>
5	ФЕР-2001, 46-03-013-01, приказ Минстроя России № 876/пр от 26.12.2019	Сверление вертикальных отверстий в бетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм	100 отверстий	0,16		0,16				
		Объем: 0,16=16/100								
		1 ОТ				42,65		6,82	38,36	261,77
		ЗТ	чел-ч	5		0,8				
		Итого по расценке				42,65		6,82		261,77
5,1	ФССЦ-2001, 01.7.17.09-0062, приказ Минстроя России № 876/пр от 26.12.2019	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 20 мм	ШТ	14,285714		2,286	452,40	1 034,06	3,15	3 257,28
	Пр/812-040.1-1	ФОТ						6,82		261,77
		НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103		7,02		269,62
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59		4,02		154,44
								<b>1 051,92</b>		<b>3 943,11</b>
6	ФЕР-2001 доп. 3, 06-03-004-01, приказ Минстроя России № 352/пр от 30.06.2020	Установка анкерных болтов: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м								
	Поправка: МР 519/пр п.6.7.1	Поправки к: ЭМ )*1,25; ОТМ )*1,25; ОТ )*1,15; ЗТ )*1,15; ЗТМ )*1,25	т	0,096		0,096				
		1 ОТ				2 560,54	1,15	282,68	38,36	10 843,74
		3 ЭМ				51,19	1,25	6,14	12,13	74,52
		2 в т.ч. ОТМ				7,32	1,25	0,88	38,36	33,70
		4 М				10 103,46		969,93	7,95	7 710,96
		ЗТ	чел-ч	289	1,15	31,91				
		ЗТМ	чел-ч	0,59	1,25	0,07				
		Итого по расценке				12 715,19		1 258,75		18 629,22
		ФОТ						283,56		10 877,44
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102		289,23		11 094,99
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58		164,46		6 308,92
								<b>1 712,44</b>		<b>36 033,13</b>
7	ФЕР-2001, 09-03-029-01, приказ Минстроя России № 876/пр от 26.12.2019	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением								
	Поправка: МР 519/пр п.6.7.1	Поправки к: ЭМ )*1,25; ОТМ )*1,25; ОТ )*1,15; ЗТ )*1,15; ЗТМ )*1,25	т	0,636		0,636				
		1 ОТ				271,66	1,15	198,69	38,36	7 621,85
		3 ЭМ				671,33	1,25	533,71	12,48	6 660,65

		2 в т.ч. ОТм				78,48	1,25	62,39	38,36	2 393,34
		4 М				88,49		56,28	14,08	792,42
		ЗТ	чел-ч	28,9	1,15	21,14				
		ЗТм	чел-ч	5,83	1,25	4,63				
		Итого по расценке				1 031,48		788,68		15 074,92
7,1	ФССЦ-2001, 07.2.05.01-0032, приказ Минстроя России № 876/пр от 26.12.2019	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы								
	Пр/812-009.0-1	ФОТ НР Строительные металлические конструкции	м	1		0,636	7 571,00	4 815,16	15,69	75 549,80
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	93		93		242,80		9 314,13
			%	62		62		161,87		6 209,42
						<b>Всего по позиции</b>		<b>6 008,51</b>		<b>106 148,27</b>
8	ФЕР-2001, 09-03-030-01, приказ Минстроя России № 876/пр от 26.12.2019	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали								
	Поправка к: ЭМ)*1,25; ОТ)*1,25; ОТ)*1,15; ЗТ)*1,15; ЗТм)*1,25		м	1,382		1,382				
	Поправка: МР 519/пр п.6.7.1									
		1 ОТ						329,56	1,15	523,76
		3 ЭМ						581,74	1,25	1 004,96
		2 в т.ч. ОТм						59,50	1,25	102,79
		4 М						88,49		122,29
		ЗТ	чел-ч	35,9	1,15	57,06				
		ЗТм	чел-ч	4,42	1,25	7,64				
		Итого по расценке				999,79		1 651,01		33 300,20
8,1	ФССЦ-2001, 07.2.05.01-0041, приказ Минстроя России № 876/пр от 26.12.2019	Площадки площадью до 2 м2	м2	1,316932		1,82	795,59	1 447,97	11,1	16 072,51
8,2	ФССЦ-2001, 07.2.05.01-0042, приказ Минстроя России № 876/пр от 26.12.2019	Площадки площадью от 2 до 4 м2	м2	2,098408		2,9	693,88	2 012,25	9,37	18 854,80
8,3	ФССЦ-2001, 07.2.05.01-0043, приказ Минстроя России № 876/пр от 26.12.2019	Площадки площадью свыше 4 м2	м2	8,726483		12,06	623,56	7 520,13	9,34	70 238,05
8,4	ФССЦ-2001, 07.2.05.01-0032, приказ Минстроя России № 876/пр от 26.12.2019	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	м	0,217077		0,3	7 571,00	2 271,30	15,69	35 636,70
	Пр/812-009.0-1	ФОТ НР Строительные металлические конструкции	%	93		93		626,55		24 034,74
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62		582,69		22 352,31
			%	62		62		388,46		14 901,54
						<b>Всего по позиции</b>		<b>15 873,81</b>		<b>211 356,11</b>
9	ФЕР-2001, 13-06-003-01, приказ Минстроя России № 876/пр от 26.12.2019	Очистка поверхности щетками								
	Поправка к: ЭМ)*1,25; ОТ)*1,25; ОТ)*1,15; ЗТ)*1,15; ЗТм)*1,25		м2	176		176				
	Поправка: МР 519/пр п.6.7.1									
		1 ОТ						7,68	1,15	1 554,08
		ЗТ	чел-ч	0,9	1,15	182,16				59 614,51
		Итого по расценке						7,68		59 614,51
	Пр/812-013.0-1	ФОТ НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94		1 554,08		59 614,51
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51		1 460,84		56 037,64
			%	51		51		792,58		30 403,40
						<b>Всего по позиции</b>		<b>3 807,50</b>		<b>146 055,55</b>
10	ФЕР-2001, 13-07-001-02, приказ Минстроя России № 876/пр от 26.12.2019	Обезжиривание поверхностей металлоконструкций уайт-спиритом (Применительно)								
	Поправка к: ЭМ)*1,25; ОТ)*1,25; ОТ)*1,15; ЗТ)*1,15; ЗТм)*1,25		100 м2	1,76		1,76				
	Поправка: МР 519/пр п.6.7.1									
		Объем: 1,76=176/100								
		1 ОТ						79,36	1,15	160,62
		3 ЭМ						2,23	1,25	4,91
		2 в т.ч. ОТм						0,33	1,25	0,72
		4 М						222,54		391,67
		ЗТ	чел-ч	9,08	1,15	18,38				
		ЗТм	чел-ч	0,03	1,25	0,066				
		Итого по расценке				304,13		557,20		13 140,72
	Пр/812-013.0-1	ФОТ НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94		161,34		6 188,97
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51		151,66		5 817,63
			%	51		51		82,28		3 156,37
						<b>Всего по позиции</b>		<b>791,14</b>		<b>22 114,72</b>
11	ФЕР-2001, 13-03-002-01, приказ Минстроя России № 876/пр от 26.12.2019	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ХС-068								
	Поправка к: ЭМ)*1,25; ОТ)*1,25; ОТ)*1,15; ЗТ)*1,15; ЗТм)*1,25		100 м2	1,76		1,76				
	Поправка: МР 519/пр п.6.7.1									
		Объем: 1,76=176/100								
		1 ОТ						42,88	1,15	86,79
		3 ЭМ						9,87	1,25	21,72
		2 в т.ч. ОТм						0,33	1,25	0,72
										38,36
										27,68

	4 М				394,84		694,92	9,22	6 407,15	
	ЗТ	чел-ч	3,92	1,15	7,93					
	ЗТм	чел-ч	0,03	1,25	0,07					
	Итого по расценке				447,59		803,43		9 904,78	
	ФОТ						87,51		3 356,78	
Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94		82,26		3 155,37	
Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51		44,63		1 711,96	
					<b>Всего по позиции</b>		<b>930,32</b>		<b>14 772,11</b>	
12	ФЕР-2001, 13-03-004-27. приказ Минстроя России № 876/пр от 26.12.2019	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: краской ЦХСК-1467								
	Поправки к: ЗМ )*1,25; ОТМ )*1,25; ОТ )*1,15; ЗТ )*1,15; ЗТм )*1,25									
	Поправка: МР 519/пр п.6.7.1	100 м2	1,76		1,76					
	Объем: 1,76=176/100									
	1 ОТ				19,59	1,15	39,65	38,36	1 521,08	
	3 ЭМ				7,39	1,25	16,26	7,57	123,11	
	2 в т.ч. ОТм				0,22	1,25	0,49	38,36	18,90	
	4 М				2 156,45		3 795,35	3,33	12 638,52	
	ЗТ	чел-ч	2,16	1,15	4,37					
	ЗТм	чел-ч	0,02	1,25	0,044					
	Итого по расценке				2 183,43		3 851,26		14 282,71	
	ФОТ						40,14		1 539,98	
Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94		37,73		1 447,58	
Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51		20,47		785,39	
					<b>Всего по позиции</b>		<b>3 909,46</b>		<b>16 515,68</b>	
	<b>Итого прямые затраты по разделу (в базисном и текущем уровнях цен)</b>							<b>31 611,50</b>		<b>405 083,84</b>
	<i>в том числе</i>									
	оплата труда						2 970,55			113 950,48
	эксплуатация машин и механизмов						1 607,97			18 797,50
	материальные ресурсы						27 032,98			272 335,86
	Итого ФОТ (в базисном и текущем уровне цен)(справочно)						3 141,64			120 513,94
	Итого накладные расходы (в базисном и текущем уровне цен)						2 984,58			114 489,06
	Итого сметная прибыль (в базисном и текущем уровне цен)						1 727,64			66 273,29
	<b>Итого по разделу (в базисном и текущем уровне цен)</b>						<b>36 323,72</b>			<b>585 846,19</b>
	<b>Раздел: Разные работы</b>									
13	ФЕРр-2001, 69-15-1, приказ Минстроя России № 876/пр от 26.12.2019	Затаривание строительного мусора в мешки								
		т	0,146		0,146					
	1 ОТ				7,41		1,08	38,36	41,50	
	4 М				16,40		2,39	7,27	17,41	
	ЗТ	чел-ч	1,03		0,15					
	Итого по расценке				23,81		3,47		58,91	
	ФОТ						1,08		41,50	
Пр/812-103.0-1	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92		0,99		38,18	
Пр/774-103.0	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44		0,48		18,26	
					<b>Всего по позиции</b>		<b>4,94</b>		<b>115,35</b>	
14	ФССЦпр-2001, т01-01-01-041, приказ Минстроя России №876/пр от 26.12.2019	Погрузочные работы при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную								
		1 Т ГРУЗА	0,146		0,146	42,98	6,28	14,12	88,60	
					<b>Всего по позиции</b>		<b>6,28</b>		<b>88,60</b>	
15	ФССЦпр-2001, т03-02-01-050, приказ Минстроя России №876/пр от 26.12.2019	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние до 50 км (Приказ от 06.11.2020 № МКЭ-ОД/20-68 прил. 2 по ЮЗАО - 50 км) Применительно								
		1 Т ГРУЗА	0,146		0,146	46,37	6,77	10,49	71,02	
					<b>Всего по позиции</b>		<b>6,77</b>		<b>71,02</b>	
	<b>Итого прямые затраты по разделу (в базисном и текущем уровнях цен)</b>							<b>16,52</b>		<b>218,53</b>
	<i>в том числе</i>									
	оплата труда						1,08			41,50
	материальные ресурсы						2,39			17,41
	перевозка						13,05			159,62
	Итого ФОТ (в базисном и текущем уровне цен)(справочно)						1,08			41,50
	Итого накладные расходы (в базисном и текущем уровне цен)						0,99			38,18
	Итого сметная прибыль (в базисном и текущем уровне цен)						0,48			18,26
	<b>Итого по разделу (в базисном и текущем уровне цен)</b>						<b>17,99</b>			<b>274,97</b>
	<b>ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)</b>									
	<b>ВСЕГО прямые затраты по смете</b>						<b>31 644,15</b>			<b>405 829,82</b>
	<i>в том числе</i>									
	оплата труда						2 984,96			114 503,16
	эксплуатация машин и механизмов						1 610,77			18 813,77
	материальные ресурсы						27 035,37			272 353,27
	перевозка						13,05			159,62
	Всего ФОТ (справочно)						3 156,05			121 066,62
	Всего накладные расходы						2 997,70			114 992,41
	Всего сметная прибыль						1 735,05			66 557,37
	<b>ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)</b>						<b>36 376,90</b>			<b>587 379,60</b>
	Всего материалов									272 353,27
	итого по разделу									587 379,60
	Резерв средств на непр. расходы 2% (Приказ Минстроя России № 421-пр от 04.08.2020 п. 179а)									11 747,59
	Итого с непр.расходами									599 127,19
	НДС 20%									119 825,44
	Итого по смете									718 952,63

Составил Ведущий инженер РеСО \_\_\_\_\_ Степанова А.М.  
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил Заведующий РеСО \_\_\_\_\_ Покшин В.И.  
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]