

СОГЛАСОВАНО: Начальник Б-703 АО "НПО НИИИП-НЗк"

О.К. Гнелинцева

" " 2021 года

Наименование редакции сметных нормативов

Изменения в сметные нормы, утвержденные приказами Министра России от 26 декабря № 2019 г. № 871/нр, 872/нр, 874/нр, 875/нр (в ред. приказов от 30.03.2019 № 171/нр, от 01.06.2020 295/нр, от 30.06.2020 № 353/нр, от 20.10.2020 № 635/нр, от 09.02.2021 № 50/нр)

Наименование программного продукта

ПК "ГРАНД-Смета 2021"

АО "НПО НИИИП-НЗк"
(наименование стройки)

г. Новосибирск, ул. Планетная, 32
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 01

Замена окон в корпусе №17

(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основания Техническое задание
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 1 кв. 2021 г.

Сметная стоимость 1733,53 (232,85) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ 1444,61 (194,04) тыс.руб.

монтажных работ 0,00 (0) тыс.руб.

оборудования 0,00 (0) тыс.руб.

прочих затрат 0,00 (0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих 115,86 (5,17) тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих 618,08 чел.час.

Нормативные затраты труда машинистов 9,89 чел.час.

Расчетный измеритель конструктивного решения

№ 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.			Индекс	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 1. Демонтаж											
1	ФЕРр56-1-1	Демонтаж оконных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах Объем=55 / 100	100 шт			0,55					
		1 ОТ					1 051,72		578,45	22,43	12 975
		2 ЭМ					97,07		53,39		
		3 в т.ч. ОТм					9,45		5,20	22,43	117
		999-9900 Строительный мусор	m	10,66		5,863					
		ЭТ	чел.-ч	128,73		70,8015					
		ЭТм	чел.-ч	0,7		0,385					
		Итого по расценке					1 148,79		631,84		
		ФОТ							583,65		13 092
	МДС81-33.2004 Прил.5 п.6	НР Проемы (ремонтно-строительные)	%	82		82			478,59		10 735
	Письмо №АП-5536/06 Прил.2 п.6	СП Проемы (ремонтно-строительные)	%	62		62			361,86		8 117
		Всего по позиции							1 472,29		
2	ФЕРр56-2-2	Снятие оконных переплетов: остекленных Объем=162,59 / 100	100 м2			1,6259					
		1 ОТ					389,80		601,26	22,43	13 486
		2 ЭМ					29,07		47,26		
		3 в т.ч. ОТм					12,56		20,42	22,43	458
		999-9900 Строительный мусор	m	3,42		5,560578					
		ЭТ	чел.-ч	46,11		74,970249					
		ЭТм	чел.-ч	0,93		1,512087					
		Итого по расценке					398,87		648,52		
		ФОТ							621,68		13 944
	МДС81-33.2004 Прил.5 п.6	НР Проемы (ремонтно-строительные)	%	82		82			509,78		11 434
	Письмо №АП-5536/06 Прил.2 п.6	СП Проемы (ремонтно-строительные)	%	62		62			385,44		8 645
		Всего по позиции							1 543,74		
3	ФЕРр56-3-1	Снятие подоконных досок: бетонных и мозаичных Объем=(0,5*65) / 100	100 м2			0,425					
		1 ОТ					2 116,61		899,56	22,43	20 177
		2 ЭМ					81,95		34,83		
		999-9900 Строительный мусор	m	13,4		5,695					
		ЭТ	чел.-ч	275,6		117,13					
		Итого по расценке					2 198,56		934,39		
		ФОТ							899,56		20 177
	МДС81-33.2004 Прил.5 п.6	НР Проемы (ремонтно-строительные)	%	82		82			737,64		16 545
	Письмо №АП-5536/06 Прил.2 п.6	СП Проемы (ремонтно-строительные)	%	62		62			557,73		12 510
		Всего по позиции							2 229,76		

4	ФЕР09-08-002-05	Демонтаж металлических решеток на окнах: высотой до 2 м Объем=27 / 10 Приказ от 04.09.2019 № 507/пр табл.2 п.4 Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к раск.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7	10 шт	2,7						
		1 ОТ			60,65	0,7	114,63	22,43	2 571	
		2 ЭМ			19,94	0,7	37,69			
		3 в т.ч. ОТм			7,89	0,7	14,91	22,43	334	
	01.5.02.01	Детали крепления барьерных ограждений	компл	120	0	0				
	01.5.02.02	Панель металлическая решетчатая для барьерных ограждений	шт	10	0	0				
		ЗТ	чел.-ч	7,11	0,7	13,4379				
		ЗТм	чел.-ч	0,68	0,7	1,2852				
		Итого по расценке ФОТ					80,59	152,32		
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	90				129,54		2 905
								116,59		2 615
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.9	СП Строительные металлические конструкции	%	85	0,85	72,25		83,59		2 099
		Всего по позиции						362,50		
5	ФССЦлг-01-01-01-041	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную Объем=5,863+5,560578+5,695	1 т груза	17,118578	42,98			735,76		
		Итого по разделу 1 Демонтаж						6 344,05		
Раздел 2. Монтаж										
6	ФЕР10-01-034-06	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворот-откидных) с площадью проема более 2 м2 двухстворчатых Объем=(1,5*2,15*44+1*2,15*5) / 100	100 м2	1,5265						
		1 ОТ			1 268,96		1 937,07	22,43	43 448	
		2 ЭМ			236,16		360,50			
		3 в т.ч. ОТм			46,96		71,68	22,43	1 608	
		4 М			6 100,36		9 312,20			
	11.3.02.03	Блоки оконные пластиковые	м2	100	152,65					
		ЗТ	чел.-ч	145,19	221,832535					
		ЗТм	чел.-ч	3,94	6,01441					
		Итого по расценке ФОТ					7 605,48	11 609,77		
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.10	НР Деревянные конструкции	%	118				2 008,75		45 056
								2 370,33		53 166
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.10	СП Деревянные конструкции	%	63	0,85	53,55		1 075,69		24 127
		Всего по позиции						15 055,79		
7	Текущая стоимость	Блок оконный пластиковый из 6-ти камерного профиля толщиной 70 мм типа КВЕ/Exprof: с 1-ой поворотно-откидной створкой, двухкамерным стеклопакетом (40 мм), (4мм+14мм+4мм+14мм+4мм - ТОП внутреннего стекла) 1500x2150 (Материалы для строительных работ) Цена=23478,99/1,2	шт	44	19 565,83		137 085,51	6,28	860 897	
8	Текущая стоимость	Блок оконный пластиковый из 6-ти камерного профиля толщиной 70 мм типа КВЕ/Exprof: с 1-ой поворотно-откидной створкой, двухкамерным стеклопакетом (40 мм), (4мм+14мм+4мм+14мм+4мм - ТОП внутреннего стекла) 1000x2150 (Материалы для строительных работ) Цена=22857,2/1,2	шт	5	19 047,67		15 165,29	6,28	95 238	
9	ФЕР10-01-034-05	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворот-откидных) с площадью проема до 2 м2 двухстворчатых Объем=(1,5*0,8*2+1,3*1,4*2+1,1*1,5*1) / 100	100 м2	0,0769						
		1 ОТ			1 639,19		126,05	22,43	2 827	
		2 ЭМ			270,55		20,81			
		3 в т.ч. ОТм			61,81		4,75	22,43	107	
		4 М			8 164,54		627,85			
	11.3.02.03	Блоки оконные пластиковые	м2	100	7,69					
		ЗТ	чел.-ч	167,55	14,422595					
		ЗТм	чел.-ч	5,04	0,387576					
		Итого по расценке ФОТ					10 074,28	774,71		
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.10	НР Деревянные конструкции	%	118				130,80		2 934
								154,34		3 462
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.10	СП Деревянные конструкции	%	63	0,85	53,55		70,04		1 571
		Всего по позиции						999,09		
10	Текущая стоимость	Блок оконный пластиковый из 6-ти камерного профиля толщиной 70 мм типа КВЕ/Exprof: с 1-ой поворотно-откидной створкой, двухкамерным стеклопакетом (40 мм), (4мм+14мм+4мм+14мм+4мм - ТОП внутреннего стекла) 1500x800 (Материалы для строительных работ) Цена=12915,56/1,2	шт	2	10 762,97		3 427,71	6,28	21 526	
11	Текущая стоимость	Блок оконный пластиковый из 6-ти камерного профиля толщиной 70 мм типа КВЕ/Exprof: с 1-ой поворотно-откидной створкой, двухкамерным стеклопакетом (40 мм), (4мм+14мм+4мм+14мм+4мм - ТОП внутреннего стекла) 1300x1400 (Материалы для строительных работ) Цена=16162,65/1,2	шт	2	13 468,88		4 289,49	6,28	26 938	
12	Текущая стоимость	Блок оконный пластиковый из 6-ти камерного профиля толщиной 70 мм типа КВЕ/Exprof: с 1-ой поворотно-откидной створкой, двухкамерным стеклопакетом (40 мм), (4мм+14мм+4мм+14мм+4мм - ТОП внутреннего стекла) 1100x1500 (Материалы для строительных работ) Цена=15398,74/1,2	шт	1	12 832,28		2 043,31	6,28	12 832	
13	ФЕР10-01-034-02	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: глухих с площадью проема более 2 м2 Объем=(1,5*1,5) / 100	100 м2	0,0225						
		1 ОТ			1 177,54		26,49	22,43	594	
		2 ЭМ			236,16		5,31			
		3 в т.ч. ОТм			46,96		1,06	22,43	24	

	4 М				5 756,87		129,53	
	11.3.02.03	Блоки оконные пластиковые	м2	100	2,25			
		ЗТ	чел.-ч	134,73	3,031425			
		ЗТм	чел.-ч	3,94	0,08865			
		Итого по расценке				7 170,57	161,33	
		ФОТ					27,55	618
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.10	НР Деревянные конструкции	%	118	118		32,51	729
	Письмо №АП-5536/05 от 18.11.04 Прил.1 п.10	СП Деревянные конструкции	%	63	0,85	53,55	14,75	331
		Всего по позиции					208,59	
14	Текущая стоимость	Блок оконный пластиковый из 6-ти камерного профиля толщиной 70 мм типа КВЕ/Exprof: глухое, с двухкамерным стеклопакетом (40 мм), (4мм+14мм+4мм+14мм+4мм - ТОП внутреннего стекла) 1500x800	шт		1	11 215,89	1 785,99	6,28
		(Материалы для строительных работ) Цена=13459,07/1,2						11 216
15	ФЕР10-01-036-01	Установка углов ПВХ на клею Объем=308,6 / 100	100 м			3,086		
		1 ОТ					57,15	
		4 М					36,00	
	11.3.03.13	Узлок ПВХ	л.м	100		308,6		
		ЗТ	чел.-ч	6,7		20,6762		
		Итого по расценке					93,15	
		ФОТ					287,46	
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.10	НР Деревянные конструкции	%	118	118		176,36	22,43
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.10	СП Деревянные конструкции	%	63	0,85	53,55	111,10	3 956
		Итого по позиции					208,10	4 688
		ФОТ					94,44	2 118
		Всего по позиции					590,00	
16	ФССЦ-11.3.03.13-0052	Уголок из ПВХ, размер 90x25 мм (Материалы для строительных работ) Объем=(308,6) / 10	10 м			30,86	98,80	
		Итого по позиции					3 048,97	
18	ФЕР12-01-010-01	Устройство мелких покрытий (брандауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали Объем=25,41 / 100	100 м2			0,2541		
		1 ОТ					829,12	210,68
		2 ЭМ					21,88	5,56
		3 в т.ч. ОТМ					3,51	0,89
		4 М					6 516,18	1 655,76
		ЗТ	чел.-ч	97,2		24,69852		
		ЗТм	чел.-ч	0,27		0,068607		
		Итого по расценке					7 367,18	1 872,00
		ФОТ					211,57	4 746
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.12	НР Кровли	%	120	120		253,88	5 695
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.12	СП Кровли	%	65	0,85	55,25	116,89	2 622
		Всего по позиции					2 242,77	
17	ФЕР08-07-002-01	Установка и разборка внутренних трубчатых инвентарных лесов: при высоте помещений до 6 м	100 м2 горизонтальной проекции			0,816		
		Объем=81,6 / 100						
		1 ОТ					606,53	494,93
		2 ЭМ					11,83	9,65
		3 в т.ч. ОТМ					2,09	1,71
		4 М					379,47	309,65
		ЗТ	чел.-ч	70,2		57,2832		
		ЗТм	чел.-ч	0,18		0,14688		
		Итого по расценке					997,83	814,23
		ФОТ					496,64	11 139
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	122	122		605,90	13 590
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.8	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	80	0,85	68	337,72	7 575
		Всего по позиции					1 757,85	
		Итого по разделу 2 Монтаж					187 700,36	
		Итого по смете:						
		Итого прямые затраты (справочно)					185 468,60	1 252 254
		В том числе:						
		Оплата труда рабочих					5 165,48	115 861
		Эксплуатация машин					1 310,76	12 321
		Оплата труда машинистов					120,62	2 706
		Материалы					178 992,36	1 124 072
		Строительные работы					194 044,41	1 444 608
		Строительные работы					193 308,65	1 437 692
		В том числе:						
		оплата труда					5 165,48	115 861
		эксплуатация машин и механизмов					575,00	5 405
1 кв 2021 (СМР)		материалы					178 992,36	6,28
1 кв 2021 (СМР)		накладные расходы					5 467,66	122 639
		сметная прибыль					3 108,15	69 715
1 кв 2021 (СМР)		Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ					735,76	9,40
		Итого ФОТ (справочно)					5 286,10	118 557
		Итого накладные расходы (справочно)					5 467,66	122 639
		Итого сметная прибыль (справочно)					3 108,15	69 715
		НДС 20%					38 808,88	288 921,60
		ВСЕГО по смете					232 853,29	1 733 529,60

Составил: _____ (Сухарева А.С.)
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]
 Проверил: _____
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

