"СОГЛАСОВАНО" **"УТВЕРЖДАЮ"**

_____ _____

"_____"_____ 2020 г. "_____"_____ 2020 г.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 146

Капитальный ремонт оконных блоков (замена деревянных и алюминиевых на блоки из ПВХ)

.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

	базовая цена	текущая цена	
Сметная стоимость	526,13	1 797,45	тыс. руб.
Строительные работы	526,13	1 797,45	тыс. руб.
Монтажные работы	0,00	0,00	тыс. руб.
Оборудование	0,00	0,00	тыс. руб.
Прочие работы	0,00	0,00	тыс. руб.
Нормативная трудоемкость	728,09	728,09	чел. -ч.
Средства на оплату труда	6,62	219,12	тыс. руб.

Составлена в ценах Индексы к ФЕР-2020 (Стройинформресурс) август 2020 года

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Попра-вочные коэффи-циенты	Стоимость в ценах 2000г.	Номер пункта и коэффи-циенты пересчета	Стоимость в текущих ценах, руб.	ЗТР всего, чел-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Локальная смета: Капитальный ремонт оконных блоков (замена деревянных и алюминиевых на блоки из ПВХ)								
		Раздел: 1. Демонтажные работы								
1	56-1-1	Демонтаж оконных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах Объем: 0,21=21/100	100 ШТ	0,21	1 148,79			56-1-1		
		Зарплата			1 051,72		220,86	33,08	7 306,09	
		Эксплуатация машин			97,07		20,38	5,46	111,30	
		в т.ч. зарплата машинистов			9,45		*1,98*	33,08	*65,65*	
		НР от ФОТ	%	82			182,73	82	6 044,83	
		СП от ФОТ	%	62			138,16	62	4 570,48	
		Затраты труда	чел-ч	128,73						27,03
1,1	999-9900	Строительный мусор	т	2,2386	0,00		0,00	1	0,00	
							562,13		**18 032,70**	**27,03**
2	56-2-2	Снятие оконных переплетов: остекленных Объем: 0,822=82,2/100	100 м2	0,822	398,87			56-2-2		
		Зарплата			369,80		303,98	33,08	10 055,51	
		Эксплуатация машин			29,07		23,90	14,62	349,35	
		в т.ч. зарплата машинистов			12,56		*10,32*	33,08	*341,53*	
		НР от ФОТ	%	82			257,73	82	8 525,57	
		СП от ФОТ	%	62			194,87	62	6 446,16	
		Затраты труда	чел-ч	46,11						37,90
2,1	999-9900	Строительный мусор	т	2,81124	0,00		0,00	1	0,00	
							780,48		**25 376,59**	**37,90**
3	56-3-2	Снятие подоконных досок: деревянных в каменных зданиях Объем: 0,23745=((2,55*0,3*6)+(1,2*0,35*1)+(1,95*0,4*1)+(2,1*0,45*15)+(1,2*0,45*1)+(2,4*0,45*3))/100	100 м2	0,23745	761,66			56-3-2		
		Зарплата			761,66		180,86	33,08	5 982,72	
		НР от ФОТ	%	82			148,31	82	4 905,83	
		СП от ФОТ	%	62			112,13	62	3 709,29	
		Затраты труда	чел-ч	94,97						22,55
3,1	999-9900	Строительный мусор	т	0,831075	0,00		0,00	1	0,00	
							441,30		**14 597,84**	**22,55**
4	09-04-009-04 *Поправка: МР 519/пр Табл.2, п.4*	(Демонтаж) Монтаж оконных блоков: из алюминиевых многокамерных профилей с герметичными стеклопакетами Объем: 0,51=51/100	100 м2	0,51	6 363,83			09-04-009-04		
		Зарплата			4 344,17	)*0,7	1 550,87	33,08	51 302,74	
		Эксплуатация машин			1 956,38	)*0,7	698,43	8,47	5 915,68	
		в т.ч. зарплата машинистов			275,28	)*0,7	*98,27*	33,08	*3 250,94*	
		НР от ФОТ	%	90	)*0,9=81		1 335,80	81	44 188,48	
		СП от ФОТ	%	85	)*0,85=72,25		1 191,50	72	39 278,65	
		Затраты труда	чел-ч	437,92		)*0,7				156,34
							4 776,60		**140 685,55**	**156,34**
5	69-9-1	Очистка помещений от строительного мусора (ПРИМ. Складирование демонтированных алюминиевых оконных рам в согласованное место на территории ИСАН) Объем: 0,0051=(51*10/1000)/100	100 т	0,0051	1 363,00			69-9-1		
		Зарплата			1 363,00		6,95	33,08	229,95	
		НР от ФОТ	%	78			5,42	78	179,36	
		СП от ФОТ	%	50			3,48	50	114,98	
		Затраты труда	чел-ч	188						0,96
5,1	999-9900	Строительный мусор	т	0,51	0,00		0,00	1	0,00	
							15,85		**524,29**	**0,96**
6	т01-01-01-042	Погрузочные работы при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой транспортерами Объем: 6,06834=2,2386+2,81124+1,0185	1 Т ГРУЗА	6,06834	7,96	0	48,30	т01-01-01-042 24,05	1 161,71	
							48,30		**1 161,71**	**0,00**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	т03-21-01-021	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 21 км	1 Т ГРУЗА	6,06834	15,75	0	95,58	т03-21-01-021 7,41	708,22	
							95,58		**708,22**	**0,00**
8	Цена поставщика	Затраты на утилизацию строительного мусора								
		Базисная стоимость: = [12 500 / 1,2]	т	6,06834	10 416,67		63 211,90	1	63 211,90	
							63 211,90		**63 211,90**	**0,00**
Итого по разделу: 1. Демонтажные работы							**69 932,14**		**264 298,80**	**244,78**
		Раздел: 2. Монтажные работы								
9	10-01-034-04 *Поправка: МР 519/пр п.6.7.1*	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2 одностворчатых Объем: 0,021888=(0,96*2,28*1)/100	100 м2	0,021888	8 908,70			10-01-034-04		
		Зарплата			1 391,50	)*1,15	35,03	33,08	1 158,65	
		Эксплуатация машин			236,16	)*1,25	6,46	12,33	79,67	
		в т.ч. зарплата машинистов			46,96	)*1,25	*1,28*	33,08	*42,50*	
		Материальные ресурсы			7 281,04		159,37	3,35	533,88	
		НР от ФОТ	%	118	)*0,9=106,2		38,56	106	1 273,22	
		СП от ФОТ	%	63	)*0,85=53,55		19,44	54	648,62	
		Затраты труда	чел-ч	159,21		)*1,15				4,01
9,1	11.3.02.04-0042	Блок оконный из ПВХ-профилей, трехстворчатый, с поворотной и поворотно-откидной створкой, двухкамерным стеклопакетом (32 мм), площадью до 2,5 м2	м2	2,1888	3 548,31		7 766,54	1,77	13 746,78	
9,2	01.7.04.08-0022	Комплект скобяных изделий для оконных блоков общественных зданий при заполнении отдельными элементами трехстворных с фрамугой (независимо от высоты) (Ограничитель окна ПВХ "гребенка оконная")	КОМПЛ	1	333,90		333,90	4,04	1 348,96	
							8 359,30		**18 789,78**	**4,01**
10	10-01-034-05 *Поправка: МР 519/пр п.6.7.1*	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема до 2 м2 двухстворчатых Объем: 0,01=(1*1*1)/100	100 м2	0,01	10 074,28			10-01-034-05		
		Зарплата			1 639,19	)*1,15	18,85	33,08	623,58	
		Эксплуатация машин			270,55	)*1,25	3,38	12,62	42,68	
		в т.ч. зарплата машинистов			61,81	)*1,25	*0,77*	33,08	*25,56*	
		Материальные ресурсы			8 164,54		81,65	3,41	278,41	
		НР от ФОТ	%	118	)*0,9=106,2		20,84	106	688,09	
		СП от ФОТ	%	63	)*0,85=53,55		10,51	54	350,54	
		Затраты труда	чел-ч	187,55		)*1,15				2,16
10,1	11.3.02.04-0040	Блок оконный из ПВХ-профилей, трехстворчатый, с поворотной и поворотно-откидной створкой, двухкамерным стеклопакетом (32 мм), площадью до 1,5 м2	м2	1	4 357,58		4 357,58	1,76	7 669,34	
10,2	01.7.04.08-0022	Комплект скобяных изделий для оконных блоков общественных зданий при заполнении отдельными элементами трехстворных с фрамугой (независимо от высоты) (Ограничитель окна ПВХ "гребенка оконная")	КОМПЛ	2	333,90		667,80	4,04	2 697,91	
							5 160,61		**12 350,55**	**2,16**
11	10-01-034-08 *Поправка: МР 519/пр п.6.7.1*	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2 трехстворчатых, в том числе при наличии створок глухого остекления Объем: 1,31542=(2,46*0,85*6+2,46*2,6*6+1,7*1,7*1+1,98*2,26*15+2,08*1,7*3)/100	100 м2	1,31542	7 734,46			10-01-034-08		
		Зарплата			1 268,96	)*1,15	1 919,60	33,08	63 500,29	
		Эксплуатация машин			236,16	)*1,25	388,31	12,33	4 787,89	
		в т.ч. зарплата машинистов			46,96	)*1,25	*77,22*	33,08	*2 554,28*	
		Материальные ресурсы			6 229,34		8 194,20	3,46	28 351,93	
		НР от ФОТ	%	118	)*0,9=106,2		2 120,62	106	70 017,84	
		СП от ФОТ	%	63	)*0,85=53,55		1 069,30	54	35 669,47	
		Затраты труда	чел-ч	145,19		)*1,15				219,63
11,1	11.3.02.04-0042	Блок оконный из ПВХ-профилей, трехстворчатый, с поворотной и поворотно-откидной створкой, двухкамерным стеклопакетом (32 мм), площадью до 2,5 м2 (2,46*0,85*6=12,546)	м2	12,546	3 548,31		44 517,10	1,77	78 795,26	
11,2	11.3.02.04-0043	Блок оконный из ПВХ-профилей, трехстворчатый, с поворотной и поворотно-откидной створкой, двухкамерным стеклопакетом (32 мм), площадью до 3 м2 (1,7*1,7*1=2,89)	м2	2,89	3 384,62		9 781,55	1,77	17 313,35	
11,3	11.3.02.04-0044	Блок оконный из ПВХ-профилей, трехстворчатый, с поворотной и поворотно-откидной створкой, двухкамерным стеклопакетом (32 мм), площадью до 3,5 м2 (2,08*1,7*3=10,608)	м2	10,608	3 105,43		32 942,40	1,77	58 308,05	
11,4	11.3.02.04-0045	Блок оконный из ПВХ-профилей, трехстворчатый, с поворотной и поворотно-откидной створкой, однокамерным стеклопакетом (24 мм), площадью более 3,5 м2 (2,46*2,6*6+1,98*2,26*15=105,498)	м2	105,498	2 436,78		257 075,42	1,78	457 594,24	
							358 008,50		**814 338,32**	**219,63**
12	01.7.04.08-0022 *Поправка: МР 519/пр п.6.7.1*	Комплект скобяных изделий для оконных блоков общественных зданий при заполнении отдельными элементами трехстворных с фрамугой (независимо от высоты) (Ограничитель окна ПВХ "гребенка оконная")	КОМПЛ	61	333,90		20 367,90	01.7.04.08-0022 4,04	82 286,32	
							20 367,90		**82 286,32**	**0,00**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	14.5.01.10-0018	Пена монтажная: MAKROFLEX PRO (на 1 окно 1,5 л) Объем: 49,5=33*1,5	л	49,5	58,58		2 899,71	14.5.01.10-0018 7,15	20 732,93	
							2 899,71		**20 732,93**	**0,00**
14	10-01-035-01 *Поправка: МР 519/пр п.6.7.1*	Установка подоконных досок из ПВХ: в каменных стенах толщиной до 0,51 м Объем: 0,153=(2,55*6)/100	100 м	0,153	2 365,48			10-01-035-01		
		Зарплата			165,82	)*1,15	29,18	33,08	965,14	
		Эксплуатация машин			10,45	)*1,25	2,00	12,42	24,82	
		в т.ч. зарплата машинистов			2,16	)*1,25	*0,41*	33,08	*13,67*	
		Материальные ресурсы			2 189,21		334,95	4,66	1 560,86	
		НР от ФОТ	%	118	)*0,9=106,2		31,42	106	1 037,54	
		СП от ФОТ	%	63	)*0,85=53,55		15,85	54	528,56	
		Затраты труда	чел-ч	19,44		)*1,15				3,42
14,1	11.3.03.01-0005	Доски подоконные из ПВХ, ширина 300 мм	м	15,3	36,37		556,46	8,12	4 518,46	
14,2	11.3.03.14-1000	Заглушки торцевые двусторонние к подоконной доске из ПВХ, белый, мрамор, размеры 40х480 мм	10 ШТ	1,2	3,15		3,78	1,54	5,82	
							973,64		**8 641,20**	**3,42**
15	10-01-035-01 *Поправка: МР 519/пр п.6.7.1*	Установка подоконных досок из ПВХ: в каменных стенах толщиной до 0,51 м Объем: 0,012=(1,2*1)/100	100 м	0,012	2 365,48			10-01-035-01		
		Зарплата			165,82	)*1,15	2,29	33,08	75,70	
		Эксплуатация машин			10,45	)*1,25	0,16	12,42	1,95	
		в т.ч. зарплата машинистов			2,16	)*1,25	*0,03*	33,08	*1,07*	
		Материальные ресурсы			2 189,21		26,27	4,66	122,42	
		НР от ФОТ	%	118	)*0,9=106,2		2,46	106	81,38	
		СП от ФОТ	%	63	)*0,85=53,55		1,24	54	41,46	
		Затраты труда	чел-ч	19,44		)*1,15				0,27
15,1	11.3.03.01-0006	Доски подоконные из ПВХ, ширина 350 мм	м	1,2	46,61		55,93	7,83	437,95	
15,2	11.3.03.14-1000	Заглушки торцевые двусторонние к подоконной доске из ПВХ, белый, мрамор, размеры 40х480 мм	10 ШТ	0,2	3,15		0,63	1,54	0,97	
							88,98		**761,83**	**0,27**
16	10-01-035-01 *Поправка: МР 519/пр п.6.7.1*	Установка подоконных досок из ПВХ: в каменных стенах толщиной до 0,51 м Объем: 0,0195=(1,95*1)/100	100 м	0,0195	2 365,48			10-01-035-01		
		Зарплата			165,82	)*1,15	3,72	33,08	123,01	
		Эксплуатация машин			10,45	)*1,25	0,25	12,42	3,16	
		в т.ч. зарплата машинистов			2,16	)*1,25	*0,05*	33,08	*1,74*	
		Материальные ресурсы			2 189,21		42,69	4,66	198,93	
		НР от ФОТ	%	118	)*0,9=106,2		4,00	106	132,24	
		СП от ФОТ	%	63	)*0,85=53,55		2,02	54	67,37	
		Затраты труда	чел-ч	19,44		)*1,15				0,44
16,1	11.3.03.01-0007	Доски подоконные из ПВХ, ширина 400 мм	м	1,95	49,56		96,64	8,11	783,77	
16,2	11.3.03.14-1000	Заглушки торцевые двусторонние к подоконной доске из ПВХ, белый, мрамор, размеры 40х480 мм	10 ШТ	0,2	3,15		0,63	1,54	0,97	
							149,95		**1 309,45**	**0,44**
17	10-01-035-01 *Поправка: МР 519/пр п.6.7.1*	Установка подоконных досок из ПВХ: в каменных стенах толщиной до 0,51 м Объем: 0,399=(2,1*15+1,2*1+2,4*3)/100	100 м	0,399	2 365,48			10-01-035-01		
		Зарплата			165,82	)*1,15	76,09	33,08	2 516,94	
		Эксплуатация машин			10,45	)*1,25	5,21	12,42	64,73	
		в т.ч. зарплата машинистов			2,16	)*1,25	*1,08*	33,08	*35,64*	
		Материальные ресурсы			2 189,21		873,49	4,66	4 070,49	
		НР от ФОТ	%	118	)*0,9=106,2		81,95	106	2 705,73	
		СП от ФОТ	%	63	)*0,85=53,55		41,32	54	1 378,39	
		Затраты труда	чел-ч	19,44		)*1,15				8,92
17,1	11.3.03.01-0008	Доски подоконные из ПВХ, ширина 450 мм	м	39,9	55,75		2 224,43	8,1	18 017,84	
17,2	11.3.03.14-1000	Заглушки торцевые двусторонние к подоконной доске из ПВХ, белый, мрамор, размеры 40х480 мм	10 ШТ	3,8	3,15		11,97	1,54	18,43	
							3 314,46		**28 772,55**	**8,92**
18	15-01-050-04 *Поправка: МР 519/пр п.6.7.1*	Облицовка оконных и дверных откосов декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов на клее Объем: 0,77695=(2,8*0,25*18+1,2*0,35*3+1,9*0,35*3+2,35*0,4*30+2,1*0,4*15+2,35*0,4*2+1,1*0,4*1+1,9*0,4*6+2,3*0,4*3+2,8*0,25*12+1*0,25*12)/100	100 м2	0,77695	1 563,91			15-01-050-04		
		Зарплата			1 528,19	)*1,15	1 365,43	33,08	45 168,30	
		Эксплуатация машин			35,36	)*1,25	34,34	12,29	422,05	
		в т.ч. зарплата машинистов			6,88	)*1,25	*6,68*	33,08	*221,03*	
		Материальные ресурсы			0,36		0,28	25,27	7,07	
		НР от ФОТ	%	105	)*0,9=94,5		1 296,64	95	43 119,86	
		СП от ФОТ	%	55	)*0,85=46,75		641,46	47	21 332,99	
		Затраты труда	чел-ч	166,47		)*1,15				148,74
18,1	11.3.03.05-0014	Сэндвич-панели для откосов наружные слои листы из поливинилхлорида, внутреннее наполнение вспененный пенополистирол белые, ширина 2 м, длина 3,0 м, толщина 10 мм	м2	81,57975	70,06		5 715,48	26,28	150 202,74	
18,2	01.7.10.04-0011	Клей А-45-К	кг	23,3085	591,50		13 786,98	4,87	67 142,58	
18,3	14.4.01.04-0001	Грунтовка для внутренних работ, укрепляющая, на водной основе	т	0,006915	11 300,00		78,14	5,2	406,33	
							22 918,75		**327 801,92**	**148,74**
19	12-01-010-01 *Поправка: МР 519/пр п.6.7.1*	Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали Объем: 0,1842=(2,55*0,3*6+2,55*0,3*6+1,1*0,22*1+1,7*0,22*1+2,1*0,22*15+1,1*0,22*1+2,2*0,22*3)/100	100 м2	0,1842	7 367,18			12-01-010-01		
		Зарплата			829,12	)*1,15	175,63	33,08	5 809,92	
		Эксплуатация машин			21,88	)*1,25	5,04	9,43	47,51	
		в т.ч. зарплата машинистов			3,51	)*1,25	*0,81*	33,08	*26,73*	
		Материальные ресурсы			6 516,18		1 200,28	5,05	6 061,42	
		НР от ФОТ	%	120	)*0,9=108		190,56	108	6 303,58	
		СП от ФОТ	%	65	)*0,85=55,25		97,48	55	3 210,16	
		Затраты труда	чел-ч	97,2		)*1,15				20,59
							1 668,99		**21 432,59**	**20,59**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	09-03-050-01									
	Поправка: МР 519/пр п.6.7.1	Монтаж стальных плинтусов из гнутого профиля Объем: 2,063=(2,5*12+2,7*12+1*12+1,1*3+1,7*3+2,3*30+2,1*15+2,3*2+1*1+1,8*6+2,2*3)/100	100 м	2,063	129,85			09-03-050-01		
		Зарплата			117,24	)*1,15	278,15	33,08	9 201,07	
		Эксплуатация машин			3,29	)*1,25	8,48	12,12	102,83	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,58	)*1,25	*1,50*	33,08	*49,48*	
		Материальные ресурсы			9,32		19,23	5,23	100,56	
		НР от ФОТ	%	90	)*0,9=81		226,52	81	7 492,95	
		СП от ФОТ	%	85	)*0,85=72,25		202,05	72	6 660,40	
		Затраты труда	чел-ч	12,62		)*1,15				29,94
20,1	07.2.06.06-0041	Нащельники декоративные 40х0,8 мм из оцинкованной стали	м	206,3	147,00		30 326,10	4,69	142 229,41	
							31 060,53		**165 787,22**	**29,94**
21	10-01-036-01									
	Поправка: МР 519/пр п.6.7.1	Установка уголков ПВХ на клее ПРИМ. Установка F-профиля 24х60 Объем: 2,314=(2,8*18+1,2*3+1,9*3+2,35*30+2,1*15+2,35*2+1,1*1+1,9*6+2,3*3+2,8*12+1*12)/100	100 м	2,314	93,15			10-01-036-01		
		Зарплата			57,15	)*1,15	152,08	33,08	5 030,87	
		Материальные ресурсы			36,00		83,30	4,52	376,53	
		НР от ФОТ	%	118	)*0,9=106,2		161,51	106	5 332,72	
		СП от ФОТ	%	63	)*0,85=53,55		81,44	54	2 716,67	
		Затраты труда	чел-ч	6,7		)*1,15				17,83
21,1	11.3.03.10-0081	С-профиль для пластиковых панелей белый, длина 3,0 м -прим.. F-профиль 24 х 60 х1850 мм	ШТ	105	3,59		376,95	17,23	6 494,85	
							855,28		**19 951,64**	**17,83**
Итого по разделу: 2. Монтажные работы							**455 826,60**		**1 522 956,30**	**455,94**
		Раздел: 3. Прочие работы								
22	08-07-001-02	Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м: трубчатых для прочих отделочных работ Объем: 0,24=24/100	100 м2	0,24	723,66			08-07-001-02		
		Зарплата			375,84	)*1,15	103,73	33,08	3 431,45	
		Эксплуатация машин			4,60	)*1,25	1,38	12,12	16,73	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,81	)*1,25	*0,24*	33,08	*8,04*	
		Материальные ресурсы			343,22		82,37	7,64	629,33	
		НР от ФОТ	%	122	)*0,9=109,8		114,16	110	3 783,44	
		СП от ФОТ	%	80	)*0,85=68		70,70	68	2 338,85	
		Затраты труда	чел-ч	43,5		)*1,15				12,01
							372,34		**10 199,80**	**12,01**
Итого по разделу: 3. Прочие работы							**372,34**		**10 199,80**	**12,01**
Итого по локальной смете: Капитальный ремонт оконных блоков (замена деревянных и алюминиевых на блоки из ПВХ) .							**526 131,08**		**1 797 454,90**	**712,73**
Итого по смете: Капитальный ремонт оконных блоков (замена деревянных и алюминиевых на блоки из ПВХ)							**526 131,08**		**1 797 454,90**	**712,73**
		Итого							1 795 584,97	
		Коэффициент договорного (тендерного) снижения							1,00	
		Итого с договорным (тендерным) снижением							1 795 584,97	
		НДС 20%							359 116,99	
		Всего							2 154 701,96	

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

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