

Обоснование начальной (максимальной) цены договора

Выполнение работ по замене оконных блоков в цехе по ремонту трансформаторов

Начальная (максимальная) цена договора	1 900 164,00 руб. без учета НДС, НДС (20%) 380 032,80 руб., 2 280 196,80 руб. с учетом НДС
Используемый метод определения начальной (максимальной) цены договора с обоснованием	Метод сметных расчетов  Установление начальной (максимальной) цены договора на основании сметного расчета стоимости в соответствии с объемами выполняемых работ
Организационно-распорядительный документ Заказчика, требования которого применялись при формировании начальной (максимальной) цены договора (при наличии)	ОРД отсутствует.
Расчет начальной (максимальной) цены договора	В соответствии с Приложением №1.

Заместитель главного инженера по управлению  
производственными активами  
филиала ПАО «Россети Центр» - «Белгородэнерго»



С.В. Романов

Наименование редакции сметных нормативов

Наименование программного продукта

ГРАНД-Смета, версия 2022.1

ПАО "Россети Центр"- "Белгородэнерго" (БЭС)

(наименование стройки)

Нежилое здание,назначение:производственное.Площадь: 2031,2м2: Цех трансформаторов (Инв. № 912506)

(наименование объекта капитального строительства)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

Замена окон

(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание \_\_\_\_\_  
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 2023

Сметная стоимость 1900,16 (175,39) тыс.руб. (без НДС)

в том числе:

строительных работ 1900,16 (175,39) 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

291,92 (11,46) тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих

1365,79 чел.час.

Нормативные затраты труда машинистов

13,55 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.			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. Строительные работы</b>											
1	ТЕРр56-1-1	<b>Демонтаж оконных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах</b>	<b>100 коробок</b>			<b>0,45</b>					
		Объем=45 / 100									
	Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр Прил.3, Табл.1, п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри существующих зданий, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	п.8.7.1	При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Индекс дефлятор на 2021г ПЗ=1,026 (ОЗП=1,026; ЭМ=1,026; ЗПМ=1,026; МАТ=1,026; ТЗ=1,026; ТЗМ=1,026)									
		Индекс дефлятор на 2022г ПЗ=1,038 (ОЗП=1,038; ЭМ=1,038 к расх.; ЗПМ=1,038; МАТ=1,038 к расх.; ТЗ=1,038; ТЗМ=1,038)									
3		1-2-5 Затраты труда рабочих-строителей (ср 2,5)	чел.-ч	85,73	1,4696834	56,698181	7,66		434,31		
	030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномоментные, высота подъема: 45 м	маш.час	0,7	1,038	0,32697	30,07	1,539	15,13		
	050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением: до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.час	1,45	1,038	0,677295	53,11	1,539	55,36		
	330804	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций: отбойные пневматические	маш.час	2,89	1,038	1,349919	1,48	1,539	3,07		
	1 ОТ						986,07	1,4696834	434,31	25,48	11 066,00
	2 ЭМ						102,34	1,597482	73,57		
	3 в т.ч. ОТм						22,53	1,597482	16,20	25,48	413,00
	ЗТ		чел.-ч	85,73	1,4696834	56,698181					
	ЗТм		чел.-ч	2,15	1,597482	1,5455638					
		Итого по расценке					759,03		507,88		
		ФОТ							450,51		11 479,00
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.90	НР Проемы (ремонтно-строительные)	%	90		90			405,46		10 331,00
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.90	СП Проемы (ремонтно-строительные)	%	47		47			211,74		5 395,00
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 125,08</b>		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	ТЕР08-03-002-04	Кладка стен из легкогобетонных камней без облицовки с заполнением каркасов и фахверков: при высоте этажа свыше 4 м	1 м3 кладки			9					
		Объем=45*0,2									
		Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр Прил.3, Табл.1, п.4 существующих зданий, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Индекс дефлятор на 2021г ПЗ=1,026 (ОЗП=1,026; ЭМ=1,026; ЗПМ=1,026; МАТ=1,026; ТЗ=1,026; ТЗМ=1,026)									
		Индекс дефлятор на 2022г ПЗ=1,038 (ОЗП=1,038; ЭМ=1,038 к расх.; ЗПМ=1,038; МАТ=1,038 к расх.; ТЗ=1,038; ТЗМ=1,038)									
		1-2-8 Затраты труда рабочих-строителей (ср 2,8)	чел.-ч	3,46	1,4696834	45,7659411	7,86		359,72		
		020129 Краны башенные при работе на других видах строительства: 8 т	маш.час	0,29	1,038	2,70918	105,49	1,539	439,83		
		101-0782 Поковки из квадратных заготовок, масса: 1,8 кг	т	0,0009	1,038	0,0084078	4 843,78	1,026	41,78		
		102-0026 Бруска обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, IV сорта	м3	0,0005	1,038	0,004671	1 435,42	1,026	6,88		
		402-0012 Раствор готовый кладочный цементно-известковый марки: 25	м3	0,11	1,038	1,02762	340,39	1,026	358,89		
		403-0032 Камни бетонные стеновые из легкого бетона, марка: 35	м3	0,92	1,038	8,59464	474,66	1,026	4 185,60		
		411-0001 Вода	м3	0,26	1,038	2,42892	9,34	1,026	23,28		
		1 ОТ					27,20	1,4696834	359,78	25,48	9 167,00
		2 ЭМ					30,59	1,597482	439,80		
		3 в т.ч. ОТм					3,67	1,597482	52,76	25,48	1 344,00
		4 М					481,64	1,064988	4 616,47		
		ЗТ	чел.-ч	3,46	1,4696834	45,7659411					
		ЗТм	чел.-ч	0,29	1,597482	4,169428					
		Итого по расценке					539,43		5 416,05		
		ФОТ							412,54		10 511,00
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	110			453,79		11 562,00
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65		241,95		6 165,00
		Всего по позиции							6 111,79		
3	ТЕР15-02-001-01	Улучшенная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню: стен	100 м2 оштукатуриваемой поверхности			0,9					
		Объем=90 / 100									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<p>Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр Прил.3, Табл.1, п.4 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри существующих зданий, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2</p> <p>п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</p> <p>Индекс дефлятор на 2021г ПЗ=1,026 (ОЗП=1,026; ЭМ=1,026; ЗПМ=1,026; МАТ=1,026; ТЗ=1,026; ТЗМ=1,026)</p> <p>Индекс дефлятор на 2022г ПЗ=1,038 (ОЗП=1,038; ЭМ=1,038 к расх.; ЗПМ=1,038; МАТ=1,038 к расх.; ТЗ=1,038; ТЗМ=1,038)</p>											
	1-4-0	Затраты труда рабочих-строителей (ср 4)	чел.-ч	70,88	1,4696834	93,7540435	9,02		845,66		
	030402	Лебедки электрические тяговым усилием: до 12,26 кН (1,25 т)	маш.час	0,9	1,038	0,84078	3,12	1,539	4,04		
	111501	Растворонасосы: 3 м3/ч	маш.час	2,78	1,038	2,597076	20,94	1,539	83,70		
	402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый,: цементно-известковый 1:1:6	м3	1,89	1,038	1,765638	338,42	1,026	613,06		
	411-0001	Вода	м3	0,35	1,038	0,32697	9,34	1,026	3,13		
	1	ОТ					639,34	1,4696834	845,66	25,48	21 547,00
	2	ЭМ					61,02	1,597482	87,73		
	3	в т.ч. ОТм					23,21	1,597482	33,37	25,48	850,00
	4	М					642,88	1,064988	616,19		
		ЗТ	чел.-ч	70,88	1,4696834	93,7540435					
		ЗТм	чел.-ч	2,78	1,597482	3,9969					
		Итого по расценке					1 343,24		1 549,58		
		ФОТ							879,03		22 397,00
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15		НР Отделочные работы	%	100		100			879,03		22 397,00
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15		СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			366,12		9 328,00
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 794,73</b>		
<b>4</b>	<b>ТЕР15-04-019-06</b>	<b>Окраска фасадов акриловыми составами: с лесов краскопультами с подготовкой поверхности</b>	<b>100 м2</b>			<b>0,9</b>					
			<b>окрашивае мой поверхнос ти</b>								
		Объем=90 / 100									
<p>Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр Прил.3, Табл.1, п.4 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри существующих зданий, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2</p> <p>п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</p> <p>Индекс дефлятор на 2021г ПЗ=1,026 (ОЗП=1,026; ЭМ=1,026; ЗПМ=1,026; МАТ=1,026; ТЗ=1,026; ТЗМ=1,026)</p> <p>Индекс дефлятор на 2022г ПЗ=1,038 (ОЗП=1,038; ЭМ=1,038 к расх.; ЗПМ=1,038; МАТ=1,038 к расх.; ТЗ=1,038; ТЗМ=1,038)</p>											
	1-4-2	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	10,54	1,4696834	13,9414167	9,29		129,52		
	030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,09	1,038	0,084078	2,22	1,539	0,29		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	340201	Агрегаты окрасочные с пневматическим распылением для окраски фасадов зданий, производительность 500 м3/ч, мощность 1 кВт	маш.час	6,4	1,038	5,97888	5,34	1,539	49,14		
	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,08	1,038	0,074736	96,92	1,539	11,15		
	101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,29	1,038	0,270918	55,30	1,026	15,37		
	101-1757	Ветошь	кг	0,01	1,038	0,009342	5,60	1,026	0,05		
	101-3469	Краска фактурная ВД-АК-1180, фасадная ВГТ	т	0,038	1,038	0,0354996	7 955,34	1,026	289,75		
	101-3588	Шпатлевка фасадная ВГТ	т	0,0175	1,038	0,0163485	5 053,70	1,026	84,77		
	101-4163	Грунтовка акриловая НОРТЕКС-ГРУНТ	кг	13	1,038	12,1446	17,47	1,026	217,68		
	1 ОТ						97,92	1,4696834	129,52	25,48	3 300,00
	2 ЭМ						42,13	1,597482	60,57		
	4 М						633,95	1,064988	607,63		
	3Т		чел.-ч	10,54	1,4696834	13,9414167					
	Итого по расценке						774,00		797,72		
	ФОТ								129,52		3 300,00
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15	НР Отделочные работы		%	100		100			129,52		3 300,00
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15	СП Отделочные работы		%	49	0,85	41,65			53,95		1 374,00
	Всего по позиции								981,19		
5	ТЕР08-07-001-02	Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м: трубчатых для прочих отделочных работ	100 м2 вертикаль ной проекции для наружных лесов	0,9							
	Объем=90 / 100										
Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр Прил.3, Табл.1, п.4		Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри существующих зданий, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
п.8.7.1		При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Индекс дефлятор на 2021г ПЗ=1,026 (ОЗП=1,026; ЭМ=1,026; ЗПМ=1,026; МАТ=1,026; ТЗ=1,026; ТЗМ=1,026)									
		Индекс дефлятор на 2022г ПЗ=1,038 (ОЗП=1,038; ЭМ=1,038 к расх.; ЗПМ=1,038; МАТ=1,038 к расх.; ТЗ=1,038; ТЗМ=1,038)									
	1-3-1	Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.-ч	43,5	1,4696834	57,5381051	8,09		465,48		
	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,07	1,038	0,065394	96,92	1,539	9,75		
	101-2594	Детали деревянные лесов из пиломатериалов хвойных пород	м3	0,009	1,038	0,0084078	1 343,37	1,026	11,59		
	101-2595	Детали стальных трубчатых лесов, укомплектованные пробками, крючками и хомутами, окрашенные	т	0,035	1,038	0,032697	6 176,06	1,026	207,19		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	203-0514	Щиты настила	м2	3,4	1,038	3,17628	33,78	1,026	110,08		
		1 ОТ					351,92	1,4696834	465,49	25,48	11 861,00
		2 ЭМ					6,78	1,597482	9,75		
		4 М					343,10	1,064988	328,86		
		ЗТ	чел.-ч	43,5	1,4696834	57,5381051					
		Итого по расценке					701,80		804,10		
		ФОТ							465,49		11 861,00
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8		НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			512,04		13 047,00
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8		СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65			273,01		6 956,00
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 589,15</b>		
		<b>Итого по разделу 1 Замена окон :</b>									
		Итого прямые затраты (справочно)							9 075,33		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							2 234,76		
		Эксплуатация машин							671,42		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							102,33		
		Материалы							6 169,15		
		Строительные работы							12 601,94		
		в том числе:									
		оплата труда							2 234,76		
		эксплуатация машин и механизмов							671,42		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							102,33		
		материалы							6 169,15		
		накладные расходы							2 379,84		
		сметная прибыль							1 146,77		
		Итого ФОТ (справочно)							2 337,09		
		Итого накладные расходы (справочно)							2 379,84		
		Итого сметная прибыль (справочно)							1 146,77		
		<b>Итого по разделу 1 Замена окон</b>							<b>12 601,94</b>		
<b>Раздел 2. Установка окон из ПВХ</b>											
1	ТЕР10-01-034-02	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: глухих с площадью проема более 2 м2 (6х1,1=19шт; 1,8х1,5=1шт; 1х2,2=1шт; 1,2х2=1шт)	100 м2 проемов			1,327					
		Объем=132,7 / 100									
Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр Прил.3, Табл.1, п.4		Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри существующих зданий, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
п.8.7.1		При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Индекс дефлятор на 2021г ПЗ=1,026 (ОЗП=1,026; ЭМ=1,026; ЗПМ=1,026; МАТ=1,026; ТЗ=1,026; ТЗМ=1,026)									
		Индекс дефлятор на 2022г ПЗ=1,038 (ОЗП=1,038; ЭМ=1,038 к расх.; ЗПМ=1,038; МАТ=1,038 к расх.; ТЗ=1,038; ТЗМ=1,038)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1-3-2 Затраты труда рабочих-строителей (ср 3,2)	чел.-ч	137,43	1,4696834	268,0255885	8,20		2 197,81		
		030954 Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема: 45 м	маш.час	0,66	1,038	0,9091012	30,07	1,539	42,07		
		134041 Шуруповерт	маш.час	9,62	1,038	13,2508381	2,90	1,539	59,14		
		331451 Перфораторы: электрические	маш.час	14,82	1,038	20,4134533	1,99	1,539	62,52		
		400001 Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	3,57	1,038	4,9174108	96,92	1,539	733,48		
		101-2052 Лента бутиловая	м	230	1,038	316,80798	8,84	1,026	2 873,40		
		101-2054 Лента бутиловая диффузионная	м	50	1,038	68,8713	8,84	1,026	624,65		
		101-2388 Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) типа Makroflex, Soudal в баллонах по 750 мл	шт.	66	1,038	90,910116	47,15	1,026	4 397,86		
		101-2789 Лента ПСУЛ	м	150	1,038	206,6139	6,02	1,026	1 276,15		
		101-4173 Дюбели монтажные 10х130 (10х132, 10х150) мм	10 шт.	30	1,038	41,32278	7,19	1,026	304,84		
		102-0303 Клинья пластиковые монтажные	шт.	800	1,038	1101,9408	0,64	1,026	723,58		
		203-0939 Блок оконный пластиковый: глухой, одностворчатый с однокамерным стеклопакетом (24 мм), площадью более 2 м2	м2	100	1,038	137,7426	1 280,93	1,026	181 026,03		
		1 ОТ					1 126,93	1,4696834	2 197,82	25,48	56 000,00
		2 ЭМ					423,24	1,597482	897,21		
		3 в т.ч. ОТм					8,36	1,597482	17,72	25,48	452,00
		4 М					135 310,80	1,064988	191 226,51		
		ЗТ	чел.-ч	137,43	1,4696834	268,0255885					
		ЗТм	чел.-ч	0,66	1,597482	1,3991067					
		Итого по расценке					136 860,97		194 321,54		
		ФОТ							2 215,54		56 452,00
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.10	НР Деревянные конструкции	%	108		108			2 392,78		60 968,00
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.10	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75			1 035,76		26 391,00
		<b>Всего по позиции</b>							<b>197 750,08</b>		
<b>2</b>	<b>ТССЦ-203-0939</b>	<b>Блок оконный пластиковый: глухой, одностворчатый с однокамерным стеклопакетом (24 мм), площадью более 2 м2</b>	<b>м2</b>			<b>-137,74</b>	<b>1 280,93</b>	<b>1,064988</b>	<b>-187 901,48</b>		
		(Деревянные конструкции) Индекс дефлятор на 2021г ПЗ=1,026 (ОЗП=1,026; ЭМ=1,026; ЗПМ=1,026; МАТ=1,026; ТЗ=1,026; ТЗМ=1,026) Индекс дефлятор на 2022г ПЗ=1,038 (ОЗП=1,038; ЭМ=1,038 к расх.; ЗПМ=1,038; МАТ=1,038 к расх.; ТЗ=1,038; ТЗМ=1,038)									
		<b>Всего по позиции</b>							<b>-187 901,48</b>		
<b>3</b>	<b>КП ООО Окошко</b>	<b>Блок оконный пластиковый: глухой, с двухкамерным стеклопакетом (32 мм), площадью более 2 м2</b>	<b>м2</b>			<b>132,7</b>	<b>234,00</b>	<b>1,064988</b>	<b>33 069,79</b>		
		(Деревянные конструкции) Индекс дефлятор на 2021г ПЗ=1,026 (ОЗП=1,026; ЭМ=1,026; ЗПМ=1,026; МАТ=1,026; ТЗ=1,026; ТЗМ=1,026) Индекс дефлятор на 2022г ПЗ=1,038 (ОЗП=1,038; ЭМ=1,038 к расх.; ЗПМ=1,038; МАТ=1,038 к расх.; ТЗ=1,038; ТЗМ=1,038)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Всего по позиции</b>									<b>33 069,79</b>		
<b>4</b>	<b>ТЕР10-01-034-06</b>	<b>Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2 (6х2,2=16шт; 1,8х1,5=1шт; 1,4х1,5=1шт)</b>	<b>100 м2 проемов</b>			<b>2,16</b>					
		Объем=216 / 100									
	Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр Прил.3, Табл.1, п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри существующих зданий, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	п.8.7.1	При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Индекс дефлятор на 2021г ПЗ=1,026 (ОЗП=1,026; ЭМ=1,026; ЗПМ=1,026; МАТ=1,026; ТЗ=1,026; ТЗМ=1,026)									
		Индекс дефлятор на 2022г ПЗ=1,038 (ОЗП=1,038; ЭМ=1,038 к расх.; ЗПМ=1,038; МАТ=1,038 к расх.; ТЗ=1,038; ТЗМ=1,038)									
	1-3-2	Затраты труда рабочих-строителей (ср 3,2)	чел.-ч	145,72	1,4696834	462,5904925	8,20		3 793,24		
	030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема: 45 м	маш.час	0,66	1,038	1,4797728	30,07	1,539	68,48		
	134041	Шуруповерт	маш.час	12,47	1,038	27,9587376	2,90	1,539	124,78		
	331451	Перфораторы: электрические	маш.час	19,22	1,038	43,0927776	1,99	1,539	131,98		
	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	3,57	1,038	8,0042256	96,92	1,539	1 193,91		
	101-2052	Лента бутиловая	м	244	1,038	547,06752	8,84	1,026	4 961,81		
	101-2054	Лента бутиловая диффузионная	м	56	1,038	125,55648	8,84	1,026	1 138,78		
	101-2388	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) типа Makroflex, Soudal в баллонах по 750 мл	шт.	69	1,038	154,70352	47,15	1,026	7 483,92		
	101-2789	Лента ПСУЛ	м	156	1,038	349,76448	6,02	1,026	2 160,33		
	101-4173	Дюбели монтажные 10х130 (10х132, 10х150) мм	10 шт.	38,9	1,038	87,216912	7,19	1,026	643,39		
	102-0303	Клинья пластиковые монтажные	шт.	800	1,038	1793,664	0,64	1,026	1 177,79		
	203-0993	Блок оконный пластиковый: двустворчатый, с глухой и поворотно-откидной створкой, однокамерным стеклопакетом (24 мм), площадью до 3 м2	м2	100	1,038	224,208	2 273,05	1,026	522 886,53		
	1 ОТ						1 194,90	1,4696834	3 793,23	25,48	96 652,00
	2 ЭМ						440,26	1,597482	1 519,14		
	3 в т.ч. ОТм						8,36	1,597482	28,85	25,48	735,00
	4 М						234 941,16	1,064988	540 452,55		
	ЗТ		чел.-ч	145,72	1,4696834	462,5904925					
	ЗТм		чел.-ч	0,66	1,597482	2,2773703					
	Итого по расценке						236 576,32		545 764,92		
	ФОТ								3 822,08		97 387,00
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.10	НР Деревянные конструкции	%	108		108			4 127,85		105 178,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.10	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75			1 786,82		45 528,00
		<b>Всего по позиции</b>							<b>551 679,59</b>		
5	ТССЦ-203-0993	Блок оконный пластиковый: двустворчатый, с глухой и поворотно-откидной створкой, однокамерным стеклопакетом (24 мм), площадью до 3 м2  (Деревянные конструкции) Индекс дефлятор на 2021г ПЗ=1,026 (ОЗП=1,026; ЭМ=1,026; ЗПМ=1,026; МАТ=1,026; ТЗ=1,026; ТЗМ=1,026) Индекс дефлятор на 2022г ПЗ=1,038 (ОЗП=1,038; ЭМ=1,038 к расх.; ЗПМ=1,038; МАТ=1,038 к расх.; ТЗ=1,038; ТЗМ=1,038)	м2			-224,21	2 273,05	1,064988	-542 761,06		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>-542 761,06</b>		
6	КП ООО Окошко	Блок оконный пластиковый: глухой, с двухкамерным стеклопакетом (32 мм), площадью более 2 м2  (Деревянные конструкции) Индекс дефлятор на 2021г ПЗ=1,026 (ОЗП=1,026; ЭМ=1,026; ЗПМ=1,026; МАТ=1,026; ТЗ=1,026; ТЗМ=1,026) Индекс дефлятор на 2022г ПЗ=1,038 (ОЗП=1,038; ЭМ=1,038 к расх.; ЗПМ=1,038; МАТ=1,038 к расх.; ТЗ=1,038; ТЗМ=1,038)	м2			216	415,00	1,064988	95 465,52		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>95 465,52</b>		
7		(Деревянные конструкции) Индекс дефлятор на 2021г ПЗ=1,026 (ОЗП=1,026; ЭМ=1,026; ЗПМ=1,026; МАТ=1,026; ТЗ=1,026; ТЗМ=1,026) Индекс дефлятор на 2022г ПЗ=1,038 (ОЗП=1,038; ЭМ=1,038 к расх.; ЗПМ=1,038; МАТ=1,038 к расх.; ТЗ=1,038; ТЗМ=1,038)				0		1,064988			
		<b>Всего по позиции</b>							<b>0,00</b>		
8	ТЕР15-02-003-01	Высококачественная штукатурка цементно-известковым раствором по камню откосов при ширине: до 200 мм плоских  Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр Прил.3, Табл.1, п.4 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри существующих зданий, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2  п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25  Индекс дефлятор на 2021г ПЗ=1,026 (ОЗП=1,026; ЭМ=1,026; ЗПМ=1,026; МАТ=1,026; ТЗ=1,026; ТЗМ=1,026) Индекс дефлятор на 2022г ПЗ=1,038 (ОЗП=1,038; ЭМ=1,038 к расх.; ЗПМ=1,038; МАТ=1,038 к расх.; ТЗ=1,038; ТЗМ=1,038)	100 м откосов			5,62					
		1-4-0 Затраты труда рабочих-строителей (ср 4)	чел.-ч	32	1,4696834	264,3078627	9,02		2 384,06		
		030402 Лебедки электрические тяговым усилием: до 12,26 кН (1,25 т)	маш.час	1,19	1,038	6,9419364	3,12	1,539	33,33		
		402-0083 Раствор готовый отделочный тяжелый,: цементно-известковый 1:1:6	м3	0,67	1,038	3,9084852	338,42	1,026	1 357,10		
		411-0001 Вода	м3	0,052	1,038	0,3033451	9,34	1,026	2,91		
		1 ОТ					288,64	1,4696834	2 384,06	25,48	60 746,00
		2 ЭМ					3,71	1,597482	33,31		
		4 М					227,23	1,064988	1 360,02		
		ЗТ	чел.-ч	32	1,4696834	264,3078627					
		Итого по расценке					519,58		3 777,39		
		ФОТ							2 384,06		60 746,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15	НР Отделочные работы	%	100		100			2 384,06		60 746,00
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			992,96		25 301,00
		<b>Всего по позиции</b>							<b>7 154,41</b>		
<b>9</b>	<b>ТЕР15-04-019-06</b>	<b>Окраска акриловыми составами откосов: с лесов краскопультами с подготовкой поверхности</b>	<b>100 м2</b>			<b>1,124</b>					
		Объем=(562*0,2) / 100									
	Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр Прил.3, Табл.1, п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри существующих зданий, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	п.8.7.1	При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Индекс дефлятор на 2021г ПЗ=1,026 (ОЗП=1,026; ЭМ=1,026; ЗПМ=1,026; МАТ=1,026; ТЗ=1,026; ТЗМ=1,026)									
		Индекс дефлятор на 2022г ПЗ=1,038 (ОЗП=1,038; ЭМ=1,038 к расх.; ЗПМ=1,038; МАТ=1,038 к расх.; ТЗ=1,038; ТЗМ=1,038)									
	1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	10,54	1,4696834	17,4112805		9,29		161,75		
	030401 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,09	1,038	0,1050041		2,22	1,539	0,36		
	340201 Агрегаты окрасочные с пневматическим распылением для окраски фасадов зданий, производительность 500 м3/ч, мощность 1 кВт	маш.час	6,4	1,038	7,4669568		5,34	1,539	61,37		
	400001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,08	1,038	0,093337		96,92	1,539	13,92		
	101-1596 Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,29	1,038	0,3383465		55,30	1,026	19,20		
	101-1757 Ветошь	кг	0,01	1,038	0,0116671		5,60	1,026	0,07		
	101-3469 Краска фактурная ВД-АК-1180, фасадная ВГТ	т	0,038	1,038	0,0443351		7 955,34	1,026	361,87		
	101-3588 Шпатлевка фасадная ВГТ	т	0,0175	1,038	0,0204175		5 053,70	1,026	105,87		
	101-4163 Грунтовка акриловая НОРТЕКС-ГРУНТ	кг	13	1,038	15,167256		17,47	1,026	271,86		
	1 ОТ						97,92	1,4696834	161,76	25,48	4 122,00
	2 ЭМ						42,13	1,597482	75,65		
	4 М						633,95	1,064988	758,87		
	ЗТ	чел.-ч	10,54	1,4696834	17,4112805						
	Итого по расценке ФОТ						774,00		996,28		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15	НР Отделочные работы	%	100		100			161,76		4 122,00
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			67,37		1 717,00
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 225,41</b>		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	ТЕР12-01-010-01	Устройство мелких покрытий (оконные водоотливы) из листовой оцинкованной стали с полимерным покрытием	100 м2 покрытия			0,5175					
		Объем=(225*0,23) / 100									
		Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр Прил.3, Табл.1, п.4									
		Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри существующих зданий, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Индекс дефлятор на 2021г ПЗ=1,026 (ОЗП=1,026; ЭМ=1,026; ЗПМ=1,026; МАТ=1,026; ТЗ=1,026; ТЗМ=1,026)									
		Индекс дефлятор на 2022г ПЗ=1,038 (ОЗП=1,038; ЭМ=1,038 к расх.; ЗПМ=1,038; МАТ=1,038 к расх.; ТЗ=1,038; ТЗМ=1,038)									
		1-3-0 Затраты труда рабочих-строителей (ср 3)	чел.-ч	112,75	1,4696834	85,7532707	7,99		685,17		
		020129 Краны башенные при работе на других видах строительства: 8 т	маш.час	0,2	1,038	0,107433	105,49	1,539	17,44		
		400001 Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,07	1,038	0,0376016	96,92	1,539	5,61		
		101-0195 Гвозди толевые круглые: 3,0х40 мм	т	0,004	1,038	0,0021487	11 424,00	1,026	25,18		
		101-0795 Проволока канатная оцинкованная, диаметром: 3 мм	т	0,012	1,038	0,006446	8 094,77	1,026	53,54		
		101-1875 Сталь листовая оцинкованная толщиной листа: 0,7 мм	т	0,782	1,038	0,420063	15 228,22	1,026	6 563,13		
		1 ОТ					900,87	1,4696834	685,17	25,48	17 458,00
		2 ЭМ					27,88	1,597482	23,05		
		3 в т.ч. ОТм					2,53	1,597482	2,09	25,48	53,00
		4 М					12 051,30	1,064988	6 641,85		
		ЗТ	чел.-ч	112,75	1,4696834	85,7532707					
		ЗТм	чел.-ч	0,2	1,597482	0,1653394					
		Итого по расценке					12 980,05		7 350,07		
		ФОТ							687,26		17 511,00
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12	НР Кровли	%	109		109			749,11		19 087,00
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.12	СП Кровли	%	57	0,85	48,45			332,98		8 484,00
		Всего по позиции							8 432,16		
11	ТССЦ-101-1875	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа: 0,7 мм (Кровли)	т			-0,42	15 228,22	1,064988	-6 811,51		
		Индекс дефлятор на 2021г ПЗ=1,026 (ОЗП=1,026; ЭМ=1,026; ЗПМ=1,026; МАТ=1,026; ТЗ=1,026; ТЗМ=1,026)									
		Индекс дефлятор на 2022г ПЗ=1,038 (ОЗП=1,038; ЭМ=1,038 к расх.; ЗПМ=1,038; МАТ=1,038 к расх.; ТЗ=1,038; ТЗМ=1,038)									
		Всего по позиции							-6 811,51		
12	КП ООО Окошко	Водоотлив оконный шириной планки 230 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием (Кровли)	м			225	21,00	1,064988	5 032,07		
		Индекс дефлятор на 2021г ПЗ=1,026 (ОЗП=1,026; ЭМ=1,026; ЗПМ=1,026; МАТ=1,026; ТЗ=1,026; ТЗМ=1,026)									
		Индекс дефлятор на 2022г ПЗ=1,038 (ОЗП=1,038; ЭМ=1,038 к расх.; ЗПМ=1,038; МАТ=1,038 к расх.; ТЗ=1,038; ТЗМ=1,038)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									5 032,07		
Итоги по разделу 2 Установка окон из ПВХ :											
Итого прямые затраты (справочно)									148 303,53		
в том числе:											
Оплата труда рабочих									9 222,04		
Эксплуатация машин									2 548,36		
в том числе оплата труда машинистов (Отм)									48,66		
Материалы									136 533,13		
Строительные работы									162 334,98		
в том числе:											
оплата труда									9 222,04		
эксплуатация машин и механизмов									2 548,36		
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									48,66		
материалы									136 533,13		
накладные расходы									9 815,56		
сметная прибыль									4 215,89		
Итого ФОТ (справочно)									9 270,70		
Итого накладные расходы (справочно)									9 815,56		
Итого сметная прибыль (справочно)									4 215,89		
Итого по разделу 2 Установка окон из ПВХ									162 334,98		
Раздел 3. Уборка и вывоз строительного мусора											
1	ТССЦпг-03-02-02-005	Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами, а также бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов, лесоматериалов круглых и пиломатериалов, включенных в таблицу 03-01), бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т, на расстояние до 5 км II класс груза	1 т груза			4,98		19,15	1,597482	152,35	
Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр Прил.3, Табл.1, п.4 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри существующих зданий, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
Индекс дефлятор на 2021г ПЗ=1,026 (ОЗП=1,026; ЭМ=1,026; ЗПМ=1,026; МАТ=1,026; ТЗ=1,026; ТЗМ=1,026)											
Индекс дефлятор на 2022г ПЗ=1,038 (ОЗП=1,038; ЭМ=1,038 к расх.; ЗПМ=1,038; МАТ=1,038 к расх.; ТЗ=1,038; ТЗМ=1,038)											
Всего по позиции									152,35		
2	ТССЦпг-01-01-01-041	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручну	1 т груза			4,98		37,89	1,597482	301,43	
Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр Прил.3, Табл.1, п.4 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри существующих зданий, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Индекс дефлятор на 2021г ПЗ=1,026 (ОЗП=1,026; ЭМ=1,026; ЗПМ=1,026; МАТ=1,026; ТЗ=1,026; ТЗМ=1,026)										
		Индекс дефлятор на 2022г ПЗ=1,038 (ОЗП=1,038; ЭМ=1,038 к расх.; ЗПМ=1,038; МАТ=1,038 к расх.; ТЗ=1,038; ТЗМ=1,038)										
		Всего по позиции								301,43		
		Итого по разделу 3 Уборка и вывоз строительного мусора :										
		Итого прямые затраты (справочно)								453,78		
		в том числе:										
		Эксплуатация машин								453,78		
		Строительные работы								453,78		
		Строительные работы								152,35		
		в том числе:										
		эксплуатация машин и механизмов								152,35		
		Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ								301,43		
		Итого по разделу 3 Уборка и вывоз строительного мусора								453,78		
		Итого по смете:										
		Итого прямые затраты (справочно)								157 832,64		1 452 787,00
		Итого накладные расходы (справочно)								12 195,40		310 738,00
		Итого сметная прибыль (справочно)								5 362,66		136 639,00
		ВСЕГО по смете								175 390,70		1 900 164,00