

СОГЛАСОВАНО

Директор Общества с ограниченной
ответственностью УК "Речники"



С.С. Сергеев

2021 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель
Муниципального бюджетного учреждения
"Градорегулирование и
инфраструктурное развитие"
Чистопольского муниципального района
Республики Татарстан



М.Р. Бибишев

2021 г.

Жилой дом № 83 по ул.Урицкого, г.Чистополь, РТ

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № ЛС-06-01

(локальная смета)

на капитальный ремонт фасада

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость строительных работ 540,286 тыс. руб.

Средства на оплату труда 92,501 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 569,82 чел.час

Составлен в текущих ценах по состоянию на 4 квартал 2020 года

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих ценах, руб.						Т/з осн. раб.	Т/з мех.
				на ед.	всего	на ед.	общая	В том числе					
								Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел 1. Фасад													
1	ГЭСН08-07-001-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м: трубчатых для прочих отделочных работ (Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м2		5,19 519/100	9763,31	50671,58	40050,50	387,64	89,74	10233,44	259,63	0,45
		Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.-ч	50,025	259,63	154,26	40050,52	40050,52					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0875	0,45								

ГРАНД-Смета 2021

	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0875	0,45	853,60	384,12		384,12	88,94			
	2. 01.7.16.02-0001	Детали деревянные лесов из пиломатериалов хвойных пород	м3	0,009	0,0467	2742,99	128,10				128,10		
	3. 01.7.16.02-0003	Детали стальных трубчатых лесов, укомплектованные пробками, крючками и хомутами, окрашенные	т	0,035	0,1817	21225,75	3856,72				3856,72		
	4. 11.2.13.06-0011	Щиты настила, все толщины	м2	3,4	17,65	354,17	6251,10				6251,10		
2	ГЭСН46-02-009-02 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр</i>	Отбивка штукатурки с поверхностей (цоколь, стены)	100 м2		0,238 (16,3+7,5) / 100	3177,69	756,29	756,29				5,43	
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	22,82	5,43	139,25	756,13	756,13					
	1. 999-9900	Строительный мусор	т	4,6	1,095								
3	ГЭСН15-02-036-01 <i>Приказ Минстроя России от 01.06.2020 №295/пр</i>	Штукатурка по сетке без устройства каркаса: улучшенная стен (цоколь, стены, откосы) (Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м2		0,3424 (18,2+15+1,04)/100	46351,47	15870,74	7427,22	187,44	95,28	8256,08	45,28	0,62
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.-ч	132,25	45,28	164,02	7426,83	7426,83					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,8	0,62								
	1. 91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,175	0,06	1502,89	90,17		90,17	10,32			
	2. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	1,625	0,56	175,03	98,02		98,02	85,52			
	3. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,01	0,0034	20,97	0,07				0,07		
	4. 01.7.07.29-0111	Пакля пропитанная	кг	12	4,109	61,15	251,27				251,27		
	5. 01.7.15.06-0121	Гвозди строительные с плоской головкой, размер 1,6x50 мм	т	0,0025	0,0009	28792,67	25,91				25,91		
	6. 03.2.01.01-0001	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М400 ДО (ЦЕМ I 32,5Н)	т	0,013	0,0045	4977,47	22,40				22,40		
	7. 04.3.01.07-0012	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый, состав 1:2,5	м3	3,1	1,061	3028,56	3213,30				3213,30		
	8. 08.1.02.17-0161	Сетка тканая с квадратными ячейками № 05, без покрытия	м2	108	36,98	128,27	4743,42				4743,42		
4	ГЭСНр62-41-1 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/пр</i>	Очистка вручную поверхности фасадов от перхлорвиниловых и масляных красок: с земли и лесов (1 этаж, цоколь)	100 м2		0,84 84/100	2896,40	2432,98	2432,98				17,47	
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	20,8	17,47	139,25	2432,70	2432,70					

ГРАНД-Смета 2021

	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0875	0,45	853,60	384,12		384,12	88,94			
5	ГЭСНр62-32-2 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/пр</i>	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей труб: стальных за 2 раза	100 м2		0,0127 1,27 / 100	11605,99	147,40	135,87	0,11	0,03	11,42	0,94	
		Затраты труда рабочих (ср 2,4)	чел.-ч	74,1	0,94	144,38	135,72	135,72					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01									
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		853,60							
	2. 01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,1	0,0013	36,29	0,05				0,05		
H	3. 14.4.02.04	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению	т	0,0161	0,0002								
	4. 14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,0089	0,0001	100591,03	10,06				10,06		
6	14.4.02.04-0012	Краска для наружных работ темно-желтая 209	т		0,0002	60942,68	12,19				12,19		
Раздел 2. Проемы													
7	ГЭСНр56-2-2 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/пр</i>	Снятие оконных переплетов: остекленных	100 м2		0,033 3,3 / 100	6761,12	223,12	217,75	5,37	4,69		1,52	0,03
		Затраты труда рабочих (ср 2,3)	чел.-ч	46,11	1,52	143,10	217,51	217,51					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,93	0,03								
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,93	0,03	175,03	5,25		5,25	4,58			
	2. 999-9900	Строительный мусор	т	3,42	0,1129								
8	ГЭСНр56-1-2 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/пр</i>	Демонтаж оконных коробок: в каменных стенах с выломкой четвертей в кладке	100 шт		0,02 2/100	54231,49	1084,63	1064,87	19,76	2,14		7,65	0,01
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	382,36	7,65	139,25	1065,26	1065,26					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,7	0,01								
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,7	0,01	175,03	1,75		1,75	1,53			
	2. 91.18.01-508	Компрессоры передвижные с электродвигателем, производительность до 5,0 м3/мин	маш.час	2,92	0,06	259,07	15,54		15,54				
	3. 91.21.10-003	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.час	5,84	0,12	18,64	2,24		2,24				
	4. 999-9900	Строительный мусор	т	10,76	0,2152								

	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0875	0,45	853,60	384,12		384,12	88,94			
9	ГЭСН10-01-034-05 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр</i>	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема до 2 м2 двухстворчатых (Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м2		0,033 3,3 / 100	59153,02	1952,05	1111,69	128,20	37,83	712,16	7,12	0,21
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	215,6825	7,12	156,19	1112,07	1112,07					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,3	0,21								
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	2,2	0,07	175,03	12,25		12,25	10,69			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	4,1	0,14	853,60	119,50		119,50	27,67			
	3. 01.7.06.02-0001	Лента бутиловая	м	347	11,45	17,16	196,48				196,48		
	4. 01.7.06.02-0002	Лента бутиловая диффузионная	м	71	2,343	21,39	50,12				50,12		
	5. 01.7.06.11-0001	Лента предварительно сжатая, уплотнительная	10 м	20,7	0,6831	297,70	203,36				203,36		
	6. 01.7.15.07-0005	Дюбели монтажные, размер 10x130 (10x132, 10x150) мм	10 шт	60,6	2	5,14	10,28				10,28		
H	7. 11.3.02.03	Блоки оконные пластиковые	м2	100	3,3								
	8. 11.3.03.15-0021	Клинья пластиковые монтажные	100 шт	8	0,264	88,00	23,23				23,23		
	9. 14.5.01.10-0003	Пена монтажная	л	69	2,277	100,43	228,68				228,68		
10	11.3.02.01-0016	Блок оконный пластиковый: двустворчатый, с глухой и поворотно-откидной створкой, двухкамерным стеклопакетом (32 мм), площадью до 2 м2	м2		3,3	4435,62	14637,55				14637,55		
11	ГЭСН15-01-070-01 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр</i>	Облицовка: оконных проемов в наружных стенах откосной планкой из оцинкованной стали с полимерным покрытием с устройством водоотлива оконного из оцинкованной стали с полимерным покрытием (Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	м2		51,4	757,82	38951,95	15203,61			23748,34	91,62	

ГРАНД-Смета 2021

	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0875	0,45	853,60	384,12		384,12	88,94			
		Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.-ч	1,7825	91,62	165,94	15203,42	15203,42					
	1. 01.7.15.14-0062	Шурупы-саморезы 4,2х16 мм	100 шт	0,16	8,224	171,00	1406,30				1406,30		
	2. 08.1.02.03-0001	Аквилон из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	2,1	107,9	111,96	12080,48				12080,48		
	3. 08.1.02.03-0021	Водоотлив оконный из оцинкованной стали с полимерным покрытием, ширина планки 250 мм	м	0,66	33,92	104,99	3561,26				3561,26		
	4. 08.1.02.03-0081	Планка откосная из оцинкованной стали с полимерным покрытием, ширина 250 мм	м	2,1	107,9	62,03	6693,04				6693,04		
12	ГЭСНр62-9-6 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/пр</i>	Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных окон: за два раза с расчисткой старой краски более 35%	100 м2		0,18 18/100	23279,38	4190,29	3906,79	12,37	4,88	271,13	25,33	0,03
		Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.-ч	140,7	25,33	154,26	3907,41	3907,41					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,16	0,03								
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,1	0,02	175,03	3,50		3,50	3,05			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06	0,01	853,60	8,54		8,54	1,98			
	3. 01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	1,1	0,198	119,23	23,61				23,61		
	4. 01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,18	0,0324	36,29	1,18				1,18		
	5. 02.4.03.02-0001	Щебень пористый из металлургического шлака М 600, фракция 5-10 мм	м3	0,0024	0,0004	309,95	0,12				0,12		
H	6. 14.4.02.04	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению	т	0,0231	0,0042								
	7. 14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,0087	0,0016	100591,03	160,95				160,95		
	8. 14.5.11.01-0001	Шпатлевка клеевая	т	0,0441	0,0079	11172,82	88,27				88,27		
13	14.3.02.01-0127	Краска акриловая: УНИ-АКРИЛ-С, DAERON	т		0,0042	60044,64	252,19				252,19		
14	ГЭСН09-03-015-01 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр</i>	Монтаж прогонов при шаге ферм до 12 м при высоте здания: до 25 м (демонтаж козырька) (Приказ от 04.09.2019 № 507/пр табл.2 п.4 Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7)	т		0,12 60*2/1000	3015,50	361,86	184,99	176,87	29,70		1,18	0,15
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	9,87	1,18	156,19	184,30	184,30					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,225	0,15								
	1. 91.05.02-005	Краны козловые, грузоподъемность 32 т	маш.час	0,07	0,01	901,28	9,01		9,01	2,31			

ГРАНД-Смета 2021

	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0875	0,45	853,60	384,12		384,12	88,94			
	2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,091	0,01	1229,44	12,29		12,29	2,31			
	3. 91.05.06-008	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 40 т	маш.час	0,931	0,11	1212,09	133,33		133,33	21,74			
	4. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,133	0,02	853,60	17,07		17,07	3,95			
	5. 91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,469	0,06	7,12	0,43		0,43				
	6. 91.17.04-171	Преобразователи сварочные номинальным сварочным током 315-500 А	маш.час	0,406	0,05	132,06	6,60		6,60				
	7. 01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3			41,83							
	8. 01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг			40,73							
	9. 01.7.11.07-0032	Электроды сварочные Э42, диаметр 4 мм	т			83586,69							
	10. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг			113,51							
	11. 01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т			47820,00							
	12. 01.7.20.08-0071	Канат пеньковый пропитанный	т			109320,83							
H	13. 07.2.07.12	Конструкции стальные	т										
	14. 07.2.07.12-0020	Элементы конструктивные зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т			53590,18							
	15. 08.2.02.11-0007	Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный, из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметр 5,5 мм	10 м			250,81							
	16. 08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т			18989,87							
	17. 08.3.11.01-0091	Швеллеры № 40, марка стали Ст0	т			30137,70							
	18. 11.1.03.01-0077	Бруски обрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, сорт I	м3			8181,14							
	19. 14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т			62313,38							
	20. 14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	кг			67,62							

ГРАНД-Смета 2021

	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0875	0,45	853,60	384,12		384,12	88,94			
15	ГЭСН09-03-015-01 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр</i>	Монтаж прогонов при шаге ферм до 12 м при высоте здания: до 25 м (устройство козырька) (Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	т		0,20572 <i>102,86*2/1000</i>	5898,31	1213,40	521,01	541,45	90,91	150,94	3,34	0,45
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	16,215	3,34	156,19	521,67	521,67					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,1875	0,45								
	1. 91.05.02-005	Краны козловые, грузоподъемность 32 т	маш.час	0,125	0,03	901,28	27,04		27,04	6,93			
	2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1625	0,03	1229,44	36,88		36,88	6,93			
	3. 91.05.06-008	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 40 т	маш.час	1,6625	0,34	1212,09	412,11		412,11	67,20			
	4. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2375	0,05	853,60	42,68		42,68	9,88			
	5. 91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,8375	0,17	7,12	1,21		1,21				
	6. 91.17.04-171	Преобразователи сварочные номинальным сварочным током 315-500 А	маш.час	0,725	0,15	132,06	19,81		19,81				
	7. 01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,5	0,1029	41,83	4,30				4,30		
	8. 01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,15	0,0309	40,73	1,26				1,26		
	9. 01.7.11.07-0032	Электроды сварочные Э42, диаметр 4 мм	т	0,0026	0,0005	83586,69	41,79				41,79		
	10. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	3	0,6172	113,51	70,06				70,06		
	11. 01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00001		47820,00							
	12. 01.7.20.08-0071	Канат пеньковый пропитанный	т	0,0001		109320,83							
<i>Н</i>	13. 07.2.07.12	Конструкции стальные	т	1	0,2057								
	14. 07.2.07.12-0020	Элементы конструктивные зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0001		53590,18							
	15. 08.2.02.11-0007	Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный, из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметр 5,5 мм	10 м	0,0187	0,0038	250,81	0,95				0,95		
	16. 08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00003		18989,87							
	17. 08.3.11.01-0091	Швеллеры № 40, марка стали Ст0	т	0,00194	0,0004	30137,70	12,06				12,06		

ГРАНД-Смета 2021

	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0875	0,45	853,60	384,12		384,12	88,94			
	18. 11.1.03.01-0077	Бруски обрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, сорт I	м3	0,00103	0,0002	8181,14	1,64				1,64		
	19. 14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,00031	0,0001	62313,38	6,23				6,23		
	20. 14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	кг	0,6	0,1234	67,62	8,34				8,34		
16	07.2.07.13-0081	Конструкции стальные приспособлений: для монтажа	т		0,2057	40576,71	8346,63				8346,63		
17	ГЭСН12-01-033-01 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр</i>	Монтаж кровли из профилированного листа для объектов непроизводственного назначения: простой (устройство козырька) (Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м2		0,1254 6,27*2/100	6348,27	796,07	729,78	51,39	10,80	14,90	4,67	0,05
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	37,26	4,67	156,19	729,41	729,41					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4	0,05								
	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,0625	0,01	1045,40	10,45		10,45	2,31			
	2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,15	0,02	1229,44	24,59		24,59	4,62			
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1875	0,02	853,60	17,07		17,07	3,95			
	4. 01.7.15.04-0045	Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям	т	0,0015	0,0002	69427,62	13,89				13,89		
	5. 01.7.15.08-0011	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0,0005	0,0001	29373,58	2,94				2,94		
H	6. 08.1.02.07	Дополнительные элементы кровли из профлиста: коньки, разжелобки и проч.	шт										
H	7. 08.3.09.01	Стальной гнутый профиль (профилированный настил)	т										
18	01.7.15.04-0045	Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям	т		-0,0002	69427,62	-13,89				-13,89		
19	01.7.15.14-0071	Шурупы-саморезы кровельные окрашенные 4,8х29 мм	100 шт		0,8778 6,27*2*7/100	256,00	224,72				224,72		
20	08.3.09.02-0026	Профилированный настил окрашенный С21-1000-0,6	т		0,08026 40,13*2/1000	40198,00	3226,29				3226,29		

ГРАНД-Смета 2021

	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0875	0,45	853,60	384,12		384,12	88,94			
21	ГЭСН13-03-004-26 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр</i>	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 <i>(Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i>	100 м2		0,032 0,016'2	1267,61	40,56	12,71	1,91	0,15	25,94	0,08	
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	2,4495	0,08	162,09	12,97	12,97					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,025									
	1. 91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,0125		13,35							
	2. 91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,0125		1502,89							
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0125		853,60							
	4. 91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	0,8125	0,03	36,85	1,11		1,11				
	5. 14.4.04.08-0003	Эмаль ПФ-115, серая	т	0,009	0,0003	80911,41	24,27				24,27		
	6. 14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	1,4	0,0448	59,15	2,65				2,65		

Раздел 3. Отмостка

22	ГЭСНр68-12-4 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/пр</i>	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных (отмостка, площадка)	100 м3		0,0381 <i>(3,3+0,51) / 100</i>	47056,56	1792,86	876,14	916,72	259,34		5,91	1,49
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.-ч	155	5,91	148,36	876,81	876,81					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	39,05	1,49								
	1. 91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.час	1,55	0,06	1658,26	99,50		99,50	13,86			
	2. 91.12.06-012	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.час	1,29	0,05	45,32	2,27		2,27				
	3. 91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.час	37,5	1,43	534,24	763,96		763,96	245,92			
	4. 91.21.10-003	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.час	75	2,86	18,64	53,31		53,31				

	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0875	0,45	853,60	384,12		384,12	88,94			
23	ГЭСН08-01-002-01 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр</i>	Устройство основания под фундаменты: песчаного (отмостка толщ. 10см шир. 0,8м, площадка - толщ.10см,) (Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	м3		4,11 3,6+0,51	258,26	1061,45	522,79	525,71	54,91	12,95	3,69	0,36
		Затраты труда рабочих (ср 2,2)	чел.-ч	0,897	3,69	141,81	523,28	523,28					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0875	0,36								
	1. 91.06.05-057	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, грузоподъемность 3 т	маш.час	0,0875	0,36	1322,48	476,09		476,09	54,98			
	2. 91.08.09-024	Трамбовки пневматические при работе от стационарного компрессора	маш.час	0,45	1,85	27,11	50,15		50,15				
	3. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,15	0,6165	20,97	12,93				12,93		
H	4. 02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	1,1	4,521								
24	02.3.01.02-0015	Песок природный для строительных работ средний	м3		4,521	782,17	3536,19				3536,19		
25	ГЭСН08-01-002-02 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр</i>	Устройство основания под фундаменты: щебеночного (отмостка толщ. 10см шир. 0,8м, площадка - толщ.10см) (Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	м3		4,11 3,6+0,51	271,03	1113,93	569,73	531,26	54,91	12,94	4,02	0,36
		Затраты труда рабочих (ср 2,2)	чел.-ч	0,9775	4,02	141,81	570,08	570,08					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0875	0,36								
	1. 91.06.05-057	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, грузоподъемность 3 т	маш.час	0,0875	0,36	1322,48	476,09		476,09	54,98			
	2. 91.08.09-024	Трамбовки пневматические при работе от стационарного компрессора	маш.час	0,5	2,06	27,11	55,85		55,85				
	3. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,15	0,6165	20,97	12,93				12,93		
H	4. 02.2.05.04	Щебень	м3	1,15	4,727								
26	02.2.05.04-1572	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 600, фракция 5(3)-10 мм	м3		4,727	1623,81	7675,75				7675,75		

ГРАНД-Смета 2021

	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0875	0,45	853,60	384,12		384,12	88,94			
27	ГЭСН06-01-001-01 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр</i>	Устройство бетонной подготовки (отмостка толщ. 10см шир.0,8м, площадки толщ. 10см.) <i>(Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i>	100 м3		0,0411 <i>(3,6+0,51) / 100</i>	47227,56	1941,05	888,52	973,34	214,85	79,19	6,38	0,93
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	155,25	6,38	139,25	888,42	888,42					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	22,65	0,93								
	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	22,5	0,92	1045,40	961,77		961,77	212,53			
	2. 91.07.04-002	Вибраторы поверхностные	маш.час	7,4125	0,3	4,42	1,33		1,33				
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,15	0,01	853,60	8,54		8,54	1,98			
	4. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	1,75	0,0719	20,97	1,51				1,51		
	5. 01.7.07.12-0024	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м2	250	10,28	7,56	77,72				77,72		
<i>Н</i>	6. 04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	102	4,192								
28	04.1.02.05-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3		4,192	4060,22	17020,44				17020,44		
29	ГЭСН06-01-015-10 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр</i>	Армирование подстилающих слоев и набетонок (площадки) <i>(Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i>	т		0,00153 <i>0,51*3/1000</i>	3686,67	5,64	3,52	0,66	0,15	1,46	0,02	
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.-ч	14,536	0,02	158,11	3,16	3,16					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,475									
	1. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,2		985,27							
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,275		853,60							
	3. 08.3.03.04-0012	Проволока светлая диаметром: 1,1 мм	т	0,028		34164,38							
<i>Н</i>	4. 08.4.03.04	Арматура	т	1	0,0015								
30	08.4.02.05-0001	Сетка сварная с ячейкой 10 из арматурной стали А-I и А-II преобладающим диаметром до 14 мм	т		0,0015	59199,89	88,80				88,80		
Раздел 4. Ремонт балконов													

	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0875	0,45	853,60	384,12		384,12	88,94			
31	ГЭСН07-05-030-06 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр</i>	Установка плит балконов и козырьков площадью до 5 м2 в зданиях: кирпичных и блочных (демонтаж балконных плит) (Приказ от 04.09.2019 № 507/пр табл. 2 п. 1 Демонтаж сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)	100 шт		0,04 4/100	177913,66	7116,55	2505,26	4611,29	1012,21		15,46	4,38
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	386,4	15,46	162,09	2505,91	2505,91					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	109,56	4,38								
	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	109,432	4,38	1045,40	4578,85		4578,85	1011,82			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,128	0,01	853,60	8,54		8,54	1,98			
	3. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	17,464	0,7	44,24	30,97		30,97				
	4. 01.7.11.07-0054	Электроды сварочные Э42, диаметр 6 мм	т			57971,40							
	5. 04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3			3663,69							
H	6. 05.1.08.14	Конструкции сборные железобетонные	шт										
32	ГЭСН09-03-030-01 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр</i>	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали (днище балкона) (Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	т		0,15543 155,43/1000	15058,68	2340,57	1052,51	1205,30	197,15	82,76	6,42	0,86
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.-ч	41,285	6,42	164,02	1053,01	1053,01					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,525	0,86								
	1. 91.05.02-005	Краны козловые, грузоподъемность 32 т	маш.час	0,125	0,02	901,28	18,03		18,03	4,62			
	2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	5,1625	0,8	1229,44	983,55		983,55	184,81			
	3. 91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.час	3,9625	0,62	15,36	9,52		9,52				
	4. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2375	0,04	853,60	34,14		34,14	7,91			
	5. 91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	2,0375	0,32	7,12	2,28		2,28				
	6. 91.17.04-171	Преобразователи сварочные номинальным сварочным током 315-500 А	маш.час	7,7	1,2	132,06	158,47		158,47				
	7. 01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	1,37	0,2129	41,83	8,91				8,91		
	8. 01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,41	0,0637	40,73	2,59				2,59		

ГРАНД-Смета 2021

	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0875	0,45	853,60	384,12		384,12	88,94			
	9. 01.7.11.07-0036	Электроды сварочные Э46, диаметр 4 мм	кг	4	0,6217	65,36	40,63				40,63		
	10. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг			113,51							
	11. 01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00001		47820,00							
	12. 01.7.20.08-0071	Канат пеньковый пропитанный	т	0,0001		109320,83							
H	13. 07.2.05.01	Площадки площадью до 2 м2	т	1	0,1554								
	14. 07.2.07.12-0020	Элементы конструктивные зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,0002	53590,18	10,72				10,72		
	15. 08.2.02.11-0007	Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметр 5,5 мм	10 м	0,0187	0,0029	250,81	0,73				0,73		
	16. 08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00003		18989,87							
	17. 08.3.11.01-0091	Швеллеры № 40, марка стали Ст0	т	0,00194	0,0003	30137,70	9,04				9,04		
	18. 11.1.03.01-0077	Бруски обрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, сорт I	м3	0,00103	0,0002	8181,14	1,64				1,64		
	19. 14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,00031		62313,38							
	20. 14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	кг	0,6	0,0933	67,62	6,31				6,31		
33	08.3.05.02-0055	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной: 3,0 мм	т		0,15543 155,43/1000	54089,71	8407,16				8407,16		
34	ГЭСН09-03-012-12 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Монтаж опорных стоек для пролетов: до 24 м (Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	т		0,54482 544,82/1000	5162,56	2812,67	579,57	1685,84	355,50	547,26	3,62	1,56
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.-ч	6,647	3,62	160,04	579,34	579,34					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,8625	1,56								
	1. 91.05.02-005	Краны козловые, грузоподъемность 32 т	маш.час	1,1	0,6	901,28	540,77		540,77	138,61			
	2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,175	0,1	1229,44	122,94		122,94	23,10			
	3. 91.05.06-007	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.час	1,325	0,72	1232,20	887,18		887,18	166,33			
	4. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2625	0,14	853,60	119,50		119,50	27,67			
	5. 91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	2,5	1,36	7,12	9,68		9,68				

ГРАНД-Смета 2021

	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0875	0,45	853,60	384,12		384,12	88,94			
	6. 91.17.04-171	Преобразователи сварочные номинальным сварочным током 315-500 А	маш.час	0,1	0,05	132,06	6,60		6,60				
	7. 01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	1,95	1,062	41,83	44,42				44,42		
	8. 01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,59	0,3214	40,73	13,09				13,09		
	9. 01.7.11.07-0032	Электроды сварочные Э42, диаметр 4 мм	т	0,0004	0,0002	83586,69	16,72				16,72		
	10. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	4	2,179	113,51	247,34				247,34		
	11. 01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00001		47820,00							
	12. 01.7.20.08-0071	Канат пеньковый пропитанный	т	0,0001	0,0001	109320,83	10,93				10,93		
H	13. 07.2.07.12	Конструкции стальные	т	1	0,5448								
	14. 07.2.07.12-0020	Элементы конструктивные зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,0027	53590,18	144,69				144,69		
	15. 08.2.02.11-0007	Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный, из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметр 5,5 мм	10 м	0,0187	0,0102	250,81	2,56				2,56		
	16. 08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00003		18989,87							
	17. 08.3.11.01-0091	Швеллеры № 40, марка стали Ст0	т	0,00194	0,0011	30137,70	33,15				33,15		
	18. 11.1.03.01-0077	Бруски обрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, сорт I	м3	0,00103	0,0006	8181,14	4,91				4,91		
	19. 14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,00031	0,0002	62313,38	12,46				12,46		
	20. 14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	кг	0,6	0,3269	67,62	22,10				22,10		
35	23.3.08.01-0120	Трубы стальные квадратные из стали марки ст1-Зсп/пс размером: 100х100 мм, толщина стенки 3 мм	т		0,45551 455,51/1000	43643,65	19880,12				19880,12		
36	08.3.08.02-0025	Сталь угловая: 75х75 мм	т		0,08931 89,31/1000	48772,18	4355,84				4355,84		
37	ГЭСН09-05-003-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Постановка болтов: высокопрочных (Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.585 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 шт		1,19 119/100	4263,84	5073,97	3789,00	121,96	13,52	1163,01	22,03	0,07
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	18,515	22,03	171,97	3788,50	3788,50					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0625	0,07								

	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0875	0,45	853,60	384,12		384,12	88,94			
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0575	0,07	853,60	59,75		59,75	13,83			
	2. 91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	7,5	8,93	7,12	63,58		63,58				
	3. 01.3.01.01-0001	Бензин авиационный Б-70	т	0,002	0,0024	28037,41	67,29				67,29		
	4. 01.3.02.03-0012	Ацетилен растворенный технический, марка Б	т	0,00416	0,005	148405,50	742,03				742,03		
	5. 01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	6	7,14	41,83	298,67				298,67		
	6. 01.7.15.02-0055	Болты высокопрочные	т			110557,22							
	7. 14.5.09.04-0111	Отвердитель № 1	т	0,00005	0,0001	245153,30	24,52				24,52		
	8. 14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	кг	0,02	0,0238	67,62	1,61				1,61		
	9. 14.5.11.04-0001	Шпатлевка В-МЧ-0071, МЧ-0054	т	0,0014	0,0017	28064,69	47,71				47,71		
38	01.7.15.02-0055	Болты высокопрочные	т		0,022967 22,967/1000	110557,22	2539,17				2539,17		
39	ГЭСН07-05-016-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Устройство металлических ограждений: без поручней (Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м		0,468 46,8 / 100	112763,74	52773,43	3749,43	1292,59	289,46	47731,41	22,34	1,52
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	47,725	22,34	167,87	3750,22	3750,22					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,2375	1,52								
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,475	0,22	175,03	38,51		38,51	33,60			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	2,7625	1,29	853,60	1101,14		1101,14	254,96			
	3. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	7,25	3,39	44,24	149,97		149,97				
	4. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,1	0,0468	20,97	0,98				0,98		
	5. 01.7.11.07-0054	Электроды сварочные Э42, диаметр 6 мм	т	0,02	0,0094	57971,40	544,93				544,93		
	6. 03.2.02.11-0001	Цемент для приготовления раствора в построечных условиях	т	0,15	0,0702	3821,89	268,30				268,30		
	7. 07.2.05.01-0032	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	2,09	0,9781	47969,08	46918,56				46918,56		

ГРАНД-Смета 2021

	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0875	0,45	853,60	384,12		384,12	88,94			
40	ГЭСН09-05-001-01 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр</i>	Облицовка ворот стальным профилированным листом (применительно) (облицовка балконов окрашенным гладким листом толщ.0,5мм) (ограждения, низ балкона) <i>(Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i>	100 м2		0,252 <i>(18+7,2)/100</i>	5853,39	1475,05	1370,03	97,56	20,56	7,46	8,67	0,1
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.-ч	34,385	8,67	158,11	1370,81	1370,81					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3875	0,1								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,15	0,04	1229,44	49,18		49,18	9,24			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2375	0,06	853,60	51,22		51,22	11,86			
	3. 01.7.15.04-0045	Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям	т	0,0003	0,0001	69427,62	6,94				6,94		
	4. 01.7.15.08-0011	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0,0003	0,0001	29373,58	2,94				2,94		
H	5. 08.3.09.05	Стальной гнутый профиль (профилированный настил)	т										
41	01.7.15.04-0045	Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям	т		-0,0001	69427,62	-6,94				-6,94		
42	01.7.15.14-0062	Шурупы-саморезы 4,2x16 мм	100 шт		1,512 <i>25,2*6/100</i>	171,00	258,55				258,55		
43	07.2.06.03-0199	Профиль стоечный: ПС-4 75/50/0,6	м		9,6	47,69	457,82				457,82		
44	08.3.05.01-0002	Лист гладкий RANNILA,: полиэстер	м2		28,224 <i>25,2*1,12</i>	284,32	8024,65				8024,65		
45	08.1.02.03-0091	Угол наружный, внутренний из оцинкованной стали с полимерным покрытием	п.м		34,2	47,61	1628,26				1628,26		
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							296751,58	89662,56	13474,74	2838,71	193614,28	569,82	13,63
Накладные расходы							95542,99						
Сметная прибыль							57943,78						
Итого по смете:													
Конструкции из кирпича и блоков							134112,50				267,34	1,17	
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)							4497,96				5,43		
Отделочные работы							90320,05				136,9	0,62	
Малярные работы (ремонтно-строительные)							15447,58				43,74	0,03	

ГРАНД-Смета 2021

1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0875	0,45	853,60	384,12		384,12	88,94			
Строительные металлические конструкции						75566,34					45,26	3,19
Проемы (ремонтно-строительные)						3164,56					9,17	0,04
Деревянные конструкции						18428,83					7,12	0,21
Кровли						3842,31					4,67	0,05
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии						58,70					0,08	
Благоустройство (ремонтно-строительные)						3655,05					5,91	1,49
Полы						20556,63						
Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве						3607,25					6,4	0,93
Автомобильные дороги						88,80						
Бетонные и железобетонные сборные конструкции в жилищно-гражданском строительстве						76891,79					37,8	5,9
Итого						450238,35					569,82	13,63
В том числе:												
Материалы						193614,28						
Машины и механизмы						13474,74						
ФОТ						92501,27						
Накладные расходы						95542,99						
Сметная прибыль						57943,78						
НДС 20% от 450238,35						90047,67						
ВСЕГО по смете						540286,02					569,82	13,63

Составил:

Д.В. Попов

