

СОГЛАСОВАНО

Директор Общества с ограниченной
ответственностью УК "Наш дом"

Е.И. Баранов

2021 г.

УТВЕРЖДАЮ:

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

М.Р. Бибишев

2021 г.

Жилой дом № 89 по ул. В.Ногина, г. Чистополь, РТ

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № ЛС-07-01

(локальная смета)

на капитальный ремонт фасада

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость строительных работ _____ 420,636 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 75,568 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 476,92 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			Мат		
								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		4,5 450/100	9763,31	43934,90	34725,87	336,11	77,81	8872,92	225,11	0,39
		Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.-ч	50,025	225,11	154,26	34725,47	34725,47					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0875	0,39								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0875	0,39	853,60	332,90		332,90	77,08			
	2. 01.7.16.02-0001	Детали деревянные лесов из пиломатериалов хвойных пород	м3	0,009	0,0405	2742,99	111,09				111,09		
	3. 01.7.16.02-0003	Детали стальных трубчатых лесов, укомплектованные пробками, крючками и хомутами, окрашенные	т	0,035	0,1575	21225,75	3343,06				3343,06		
	4. 11.2.13.06-0011	Щиты настила, все толщины	м2	3,4	15,3	354,17	5418,80				5418,80		
2	ГЭСН46-02-009-02 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр</i>	Отбивка штукатурки с поверхностей цоколя	100 м2		0,32 32 / 100	3177,69	1016,86	1016,86				7,3	
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	22,82	7,3	139,25	1016,53	1016,53					
	1. 999-9900	Строительный мусор	т	4,6	1,472								
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) <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		0,4652 (36+10+0,52)/100	46351,47	21562,70	10090,96	254,66	129,46	11217,08	61,52	0,84
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.-ч	132,25	61,52	164,02	10090,51	10090,51					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,8	0,84								
	1. 91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,175	0,08	1502,89	120,23		120,23	13,76			
	2. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	1,625	0,76	175,03	133,02		133,02	116,07			
	3. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,01	0,0047	20,97	0,10				0,10		
	4. 01.7.07.29-0111	Пакля пропитанная	кг	12	5,582	61,15	341,34				341,34		
	5. 01.7.15.06-0121	Гвозди строительные с плоской головкой, размер 1,6х50 мм	т	0,0025	0,0012	28792,67	34,55				34,55		
	6. 03.2.01.01-0001	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М400 ДО (ЦЕМ I 32,5Н)	т	0,013	0,006	4977,47	29,86				29,86		
	7. 04.3.01.07-0012	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый, состав 1:2,5	м3	3,1	1,442	3028,56	4367,18				4367,18		
	8. 08.1.02.17-0161	Сетка тканая с квадратными ячейками № 05, без покрытия	м2	108	50,24	128,27	6444,28				6444,28		
4	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		0,1024 10,24 / 100	11605,99	1188,45	1095,53	0,87	0,20	92,05	7,59	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Затраты труда рабочих (ср 2,4)	чел.-ч	74,1	7,59	144,38	1095,84	1095,84					
		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	0,0102	36,29	0,37				0,37		
H	3. 14.4.02.04	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению	т	0,0161	0,0016								
	4. 14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,0089	0,0009	100591,03	90,53				90,53		
5	14.4.02.04-0012	Краска для наружных работ темно-желтая 209	т		0,0016	60942,68	97,51				97,51		
Раздел 2. Проемы													
6	ГЭСНр56-2-2 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/пр</i>	Снятие оконных переплетов: остекленных	100 м2		0,0167 1,67 / 100	6761,12	112,91	110,19	2,72	2,37		0,77	0,02
		Затраты труда рабочих (ср 2,3)	чел.-ч	46,11	0,77	143,10	110,19	110,19					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,93	0,02								
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,93	0,02	175,03	3,50		3,50	3,05			
	2. 999-9900	Строительный мусор	т	3,42	0,0571								
7	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		0,01 1/100	54231,49	542,31	532,44	9,87	1,07		3,82	0,01
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	382,36	3,82	139,25	531,94	531,94					
		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	0,03	259,07	7,77		7,77				
	3. 91.21.10-003	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.час	5,84	0,06	18,64	1,12		1,12				
	4. 999-9900	Строительный мусор	т	10,76	0,1076								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8	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		0,0167 1,67/100	59153,02	987,86	562,58	64,88	19,14	360,40	3,6	0,11
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	215,6825	3,6	156,19	562,28	562,28					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,3	0,11								
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	2,2	0,04	175,03	7,00		7,00	6,11			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	4,1	0,07	853,60	59,75		59,75	13,83			
	3. 01.7.06.02-0001	Лента бутиловая	м	347	5,795	17,16	99,44				99,44		
	4. 01.7.06.02-0002	Лента бутиловая диффузионная	м	71	1,186	21,39	25,37				25,37		
	5. 01.7.06.11-0001	Лента предварительно сжатая, уплотнительная	10 м	20,7	0,3457	297,70	102,91				102,91		
	6. 01.7.15.07-0005	Дюбели монтажные, размер 10x130 (10x132, 10x150) мм	10 шт	60,6	1,012	5,14	5,20				5,20		
H	7. 11.3.02.03	Блоки оконные пластиковые	м2	100	1,67								
	8. 11.3.03.15-0021	Клинья пластиковые монтажные	100 шт	8	0,1336	88,00	11,76				11,76		
	9. 14.5.01.10-0003	Пена монтажная	л	69	1,152	100,43	115,70				115,70		
9	11.3.02.01-0016	Блок оконный пластиковый: двустворчатый, с глухой и поворотно-откидной створкой, двухкамерным стеклопакетом (32 мм), площадью до 2 м2	м2		1,67	4435,62	7407,49				7407,49		
10	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		35,2	757,82	26675,26	10411,81			16263,45	62,74	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.-ч	1,7825	62,74	165,94	10411,08	10411,08					
	1. 01.7.15.14-0062	Шурупы-саморезы 4,2х16 мм	100 шт	0,16	5,632	171,00	963,07				963,07		
	2. 08.1.02.03-0001	Аквилон из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	2,1	73,92	111,96	8276,08				8276,08		
	3. 08.1.02.03-0021	Водоотлив оконный из оцинкованной стали с полимерным покрытием, ширина планки 250 мм	м	0,66	23,23	104,99	2438,92				2438,92		
	4. 08.1.02.03-0081	Планка откосная из оцинкованной стали с полимерным покрытием, ширина 250 мм	м	2,1	73,92	62,03	4585,26				4585,26		
11	ГЭСНр56-9-2 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/пр</i>	Демонтаж дверных коробок	100 шт		0,01 1/100	65514,09	655,14	643,38	11,76			4,5	
		Затраты труда рабочих (ср 2,3)	чел.-ч	449,6	4,5	143,10	643,95	643,95					
	1. 91.18.01-508	Компрессоры передвижные с электродвигателем, производительность до 5,0 м3/мин	маш.час	3,97	0,04	259,07	10,36		10,36				
	2. 91.21.10-003	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.час	7,93	0,08	18,64	1,49		1,49				
	3. 999-9900	Строительный мусор	т	10,6	0,106								
12	ГЭСН10-01-039-01 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр</i>	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах, площадь проема до 3 м2 (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		0,028 2,8 / 100	41299,94	1156,40	472,85	474,63	103,30	208,92	2,88	0,46
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.-ч	102,9595	2,88	164,02	472,38	472,38					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	16,3	0,46								
	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	12,1125	0,34	1045,40	355,44		355,44	78,54			
	2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	1,9	0,05	1229,44	61,47		61,47	11,55			
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	2,2875	0,06	853,60	51,22		51,22	11,86			
H	4. 01.7.04.07	Скобяные изделия	компл										
	5. 01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00413	0,0001	47820,00	4,78				4,78		
	6. 04.3.01.07-0011	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый, состав 1:2	м3	0,105	0,0029	3209,23	9,31				9,31		
	7. 08.1.02.25-0031	Ерш металлический строительный	кг	37,5	1,05	84,94	89,19				89,19		

ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	8. 11.1.03.06-0087	Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм, толщина 25 мм, длина 4-6,5 м, сорт III	м3	0,08	0,0022	6098,91	13,42				13,42		
H	9. 11.2.02.01	Блоки дверные	м2	100	2,8								
	10. 14.5.01.10-0003	Пена монтажная	л	32,4	0,9072	100,43	91,11				91,11		
13	07.1.01.03-0022	Двери стальные утепленные двупольные 2ДСУ 2.02.4	шт.		1	19277,78	19277,78				19277,78		
14	ГЭСН09-04-001-02 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр</i>	Монтаж щитов покрытий зданий высотой до 25 м с обшивкой (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		0,09 90/1000	2699,11	242,92	105,85	137,07	21,87		0,62	0,1
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	6,839	0,62	171,97	106,62	106,62					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,071	0,1								
	1. 91.05.02-005	Краны козловые, грузоподъемность 32 т	маш.час	0,315	0,03	901,28	27,04		27,04	6,93			
	2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,084	0,01	1229,44	12,29		12,29	2,31			
	3. 91.05.06-007	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.час	0,539	0,05	1232,20	61,61		61,61	11,55			
	4. 91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.час	0,084	0,01	15,36	0,15		0,15				
	5. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,133	0,01	853,60	8,54		8,54	1,98			
	6. 91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,784	0,07	7,12	0,50		0,50				
	7. 91.17.04-171	Преобразователи сварочные номинальным сварочным током 315-500 А	маш.час	2,66	0,24	132,06	31,69		31,69				
	8. 01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3			41,83							
	9. 01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг			40,73							
	10. 01.7.11.07-0036	Электроды сварочные Э46, диаметр 4 мм	кг			65,36							
	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							

ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	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							
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 каркаса двухскатного 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		0,10286 <i>102,86*1/1000</i>	5898,31	606,70	260,51	270,73	45,46	75,46	1,67	0,23
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	16,215	1,67	156,19	260,84	260,84					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,1875	0,23								
	1. 91.05.02-005	Краны козловые, грузоподъемность 32 т	маш.час	0,125	0,01	901,28	9,01		9,01	2,31			
	2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1625	0,02	1229,44	24,59		24,59	4,62			
	3. 91.05.06-008	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 40 т	маш.час	1,6625	0,17	1212,09	206,06		206,06	33,60			
	4. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2375	0,02	853,60	17,07		17,07	3,95			
	5. 91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,8375	0,09	7,12	0,64		0,64				
	6. 91.17.04-171	Преобразователи сварочные номинальным сварочным током 315-500 А	маш.час	0,725	0,07	132,06	9,24		9,24				
	7. 01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,5	0,0514	41,83	2,15				2,15		
	8. 01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,15	0,0154	40,73	0,63				0,63		
	9. 01.7.11.07-0032	Электроды сварочные Э42, диаметр 4 мм	т	0,0026	0,0003	83586,69	25,08				25,08		
	10. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	3	0,3086	113,51	35,03				35,03		
	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	0,1029								
	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							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	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	0,0019	250,81	0,48				0,48		
	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	0,0002	30137,70	6,03				6,03		
	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	0,0001	8181,14	0,82				0,82		
	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	0,0617	67,62	4,17				4,17		
16	07.2.07.13-0081	Конструкции стальные приспособлений: для монтажа	т		0,1029	40576,71	4175,34				4175,34		
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 (козырек) (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		0,0627 6,27*1/100	6348,27	398,04	364,89	25,69	5,40	7,46	2,34	0,03
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	37,26	2,34	156,19	365,48	365,48					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4	0,03								
	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,0625		1045,40							
	2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,15	0,01	1229,44	12,29		12,29	2,31			
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1875	0,01	853,60	8,54		8,54	1,98			
	4. 01.7.15.04-0045	Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям	т	0,0015	0,0001	69427,62	6,94				6,94		
	5. 01.7.15.08-0011	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0,0005		29373,58							
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		-0,0001	69427,62	-6,94				-6,94		
19	01.7.15.14-0071	Шурупы-саморезы кровельные окрашенные 4,8х29 мм	100 шт		0,4389 6,27*7/100	256,00	112,36				112,36		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
20	08.3.09.02-0026	Профилированный настил окрашенный С21-1000-0,6	т		0,04013 <i>40,13*1/1000</i>	40198,00	1613,15				1613,15		
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		0,016 <i>0,016*1</i>	1267,61	20,28	6,35	0,95	0,07	12,98	0,04	
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	2,4495	0,04	162,09	6,48	6,48					
		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	0,01	36,85	0,37		0,37				
	5. 14.4.04.08-0003	Эмаль ПФ-115, серая	т	0,009	0,0001	80911,41	8,09				8,09		
	6. 14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	1,4	0,0224	59,15	1,32				1,32		
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		0,0761 <i>(6,5+1,11)/100</i>	47056,56	3581,00	1749,98	1831,02	518,01		11,8	2,97
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.-ч	155	11,8	148,36	1750,65	1750,65					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	39,05	2,97								
	1. 91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.час	1,55	0,12	1658,26	198,99		198,99	27,72			
	2. 91.12.06-012	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.час	1,29	0,1	45,32	4,53		4,53				
	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	2,85	534,24	1522,58		1522,58	490,11			
	4. 91.21.10-003	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.час	75	5,71	18,64	106,43		106,43				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
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.1,5м-3,1м2, шир.0,8м-3,4м2; площадка - 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>	м3		8,02 <i>3,1+3,4+1,52</i>	258,26	2071,25	1020,14	1025,84	107,15	25,27	7,19	0,7
		Затраты труда рабочих (ср 2,2)	чел.-ч	0,897	7,19	141,81	1019,61	1019,61					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0875	0,7								
	1. 91.06.05-057	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, грузоподъемность 3 т	маш.час	0,0875	0,7	1322,48	925,74		925,74	106,90			
	2. 91.08.09-024	Трамбовки пневматические при работе от стационарного компрессора	маш.час	0,45	3,61	27,11	97,87		97,87				
	3. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,15	1,203	20,97	25,23				25,23		
H	4. 02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	1,1	8,822								
24	02.3.01.02-0015	Песок природный для строительных работ средний	м3		8,822	782,17	6900,30				6900,30		
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.1,5м-3,1м2, шир.0,8м-3,4м2; площадка - 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>	м3		8,02 <i>3,1+3,4+1,52</i>	271,03	2173,66	1111,73	1036,67	107,15	25,26	7,84	0,7
		Затраты труда рабочих (ср 2,2)	чел.-ч	0,9775	7,84	141,81	1111,79	1111,79					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0875	0,7								
	1. 91.06.05-057	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, грузоподъемность 3 т	маш.час	0,0875	0,7	1322,48	925,74		925,74	106,90			
	2. 91.08.09-024	Трамбовки пневматические при работе от стационарного компрессора	маш.час	0,5	4,01	27,11	108,71		108,71				
	3. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,15	1,203	20,97	25,23				25,23		
H	4. 02.2.05.04	Щебень	м3	1,15	9,223								
26	02.2.05.04-1572	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 600, фракция 5(3)-10 мм	м3		9,223	1623,81	14976,40				14976,40		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
27	ГЭСН06-01-001-01 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр</i>	Устройство бетонной подготовки (отмостка толщ. 10см шир.1,5м-3,1м2, шир.0,8м-3,4м2; площадка - толщ.10см, площадка крыльца-толщ. 5см) <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		0,0814 <i>(3,1+3,4+1,52+0,12) / 100</i>	47227,56	3844,32	1759,75	1927,74	425,51	156,83	12,64	1,84
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	155,25	12,64	139,25	1760,12	1760,12					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	22,65	1,84								
	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	22,5	1,83	1045,40	1913,08		1913,08	422,75			
	2. 91.07.04-002	Вибраторы поверхностные	маш.час	7,4125	0,6	4,42	2,65		2,65				
	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	0,1425	20,97	2,99				2,99		
	5. 01.7.07.12-0024	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м2	250	20,35	7,56	153,85				153,85		
<i>H</i>	6. 04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	102	8,303								
28	04.1.02.05-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3		8,303	4060,22	33712,01				33712,01		
29	ГЭСН06-03-004-10 <i>Приказ Минстроя России от 30.06.2020 №353/пр</i>	Армирование подстилающих слоев и набетонок (отмостка шир.1,5, площадка, площадка крыльца) <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		0,01422 <i>(3,1+1,52+0,12)*3/1000</i>	11229,28	159,68	153,74	5,94	1,24		0,95	0,01
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	66,7	0,95	162,09	153,99	153,99					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4125	0,01								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,175		1229,44							
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2375		853,60							
<i>H</i>	3. 08.4.01.02	Детали закладные и накладные	т	1	0,0142								
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		0,0142	59199,89	840,64				840,64		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
31	ГЭСН27-03-010-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Разборка бортовых камней: на бетонном основании (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		0,18 18/100	12622,14	2271,99	2271,99				15,88	
		Затраты труда рабочих (ср 2,3)	чел.-ч	88,205	15,88	143,10	2272,43	2272,43					
32	ГЭСН27-02-010-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Установка бортовых камней бетонных: при цементобетонных покрытиях (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		0,45 45/100	29757,25	13390,76	5451,82	441,06	83,72	7497,88	36,12	0,37
		Затраты труда рабочих (ср 2,9)	чел.-ч	80,27	36,12	150,93	5451,59	5451,59					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,8125	0,37								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,7625	0,34	1229,44	418,01		418,01	78,54			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,05	0,02	853,60	17,07		17,07	3,95			
	3. 01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,001	0,0005	47820,00	23,91				23,91		
	4. 04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	3,9	1,755	4060,22	7125,69				7125,69		
	5. 04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,06	0,027	3663,69	98,92				98,92		
	6. 11.1.03.03-0012	Брусья необрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, все ширины, толщина 100, 125 мм, сорт IV	м3	0,17	0,0765	3291,06	251,77				251,77		
H	7. 13.2.03.02	Камни бортовые	м	100	45								
33	05.1.08.02-0001	Камни бортовые из бетона В30 (М400) с расходом арматуры 38 кг/м3	м3		0,72 45*1*0,2*0,08	9359,40	6738,77				6738,77		
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							222438,20	73919,22	7858,21	1648,93	140660,77	476,92	8,78
Накладные расходы							81058,45						
Сметная прибыль							47033,54						
Итого по смете:													
Конструкции из кирпича и блоков							129282,95					240,14	1,79
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)							2633,67					7,3	
Отделочные работы							79148,88					124,26	0,84
Малярные работы (ремонтно-строительные)							2612,90					7,59	
Строительные металлические конструкции							5786,02					2,29	0,33
Проемы (ремонтно-строительные)							3167,17					9,09	0,03
Деревянные конструкции							30682,12					6,48	0,57

ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Кровли							1107,03					2,34	0,03
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии							29,33					0,04	
Благоустройство (ремонтно-строительные)							7300,50					11,8	2,97
Полы							40612,31						
Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве							7514,36					13,59	1,85
Автомобильные дороги							40652,95					52	0,37
Итого							350530,19					476,92	8,78
В том числе:													
Материалы							140660,77						
Машины и механизмы							7858,21						
ФОТ							75568,15						
Накладные расходы							81058,45						
Сметная прибыль							47033,54						
НДС 20% от 350530,19							70106,04						
ВСЕГО по смете							420636,23					476,92	8,78

Составил:

Д.В. Попов

