

СОГЛАСОВАНО

Директор Общества с ограниченной
ответственностью УК "Мельничная площадь"И.Ф. Гайнутдинов
2021 г.Жилой дом № 107а по ул.Пушкина, г.Чистополь, РТ
(наименование стройки)

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель
Муниципального бюджетного учреждения
"Градорегулирование и
инфраструктурное развитие"
Чистопольского муниципального района
Республики ТатарстанМ.Р. Бибишев
2021 г.ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № ЛС-05-01
(локальная смета)

на капитальный ремонт фасада

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость строительных работ _____ 304,749 тыс. руб.
 Средства на оплату труда _____ 56,104 тыс. руб.
 Сметная трудоемкость _____ 354,42 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		3,44 344/100	9763,31	33585,79	26546,00	256,93	59,48	6782,86	172,09	0,3
		Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.-ч	50,025	172,09	154,26	26546,60	26546,60					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0875	0,3								

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	0,3	853,60	256,08		256,08	59,29			
	2. 01.7.16.02-0001	Детали деревянные лесов из пиломатериалов хвойных пород	м3	0,009	0,031	2742,99	85,03				85,03		
	3. 01.7.16.02-0003	Детали стальных трубчатых лесов, укомплектованные пробками, крючками и хомутами, окрашенные	т	0,035	0,1204	21225,75	2555,58				2555,58		
	4. 11.2.13.06-0011	Щиты настила, все толщины	м2	3,4	11,7	354,17	4143,79				4143,79		
2	ГЭСН46-02-009-02 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр</i>	Отбивка штукатурки с поверхностей цоколя	100 м2		0,24 24 / 100	3177,69	762,65	762,65				5,48	
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	22,82	5,48	139,25	763,09	763,09					
	1. 999-9900	Строительный мусор	т	4,6	1,104								
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		0,3247 (27+5+0,47)/100	46351,47	15050,32	7043,28	177,75	90,36	7829,29	42,94	0,58
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.-ч	132,25	42,94	164,02	7043,02	7043,02					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,8	0,58								
	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	0,53	175,03	92,77		92,77	80,94			
	3. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,01	0,0032	20,97	0,07				0,07		
	4. 01.7.07.29-0111	Пакля пропитанная	кг	12	3,896	61,15	238,24				238,24		
	5. 01.7.15.06-0121	Гвозди строительные с плоской головкой, размер 1,6х50 мм	т	0,0025	0,0008	28792,67	23,03				23,03		
	6. 03.2.01.01-0001	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М400 ДО (ЦЕМ I 32,5Н)	т	0,013	0,0042	4977,47	20,91				20,91		
	7. 04.3.01.07-0012	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый, состав 1:2,5	м3	3,1	1,007	3028,56	3049,76				3049,76		
	8. 08.1.02.17-0161	Сетка тканая с квадратными ячейками № 05, без покрытия	м2	108	35,07	128,27	4498,43				4498,43		
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		0,1501 15,01 / 100	11605,99	1742,06	1605,85	1,28	0,30	134,93	11,12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Затраты труда рабочих (ср 2,4)	чел.-ч	74,1	11,12	144,38	1605,51	1605,51					
		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	0,015	36,29	0,54				0,54		
H	3. 14.4.02.04	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению	т	0,0161	0,0024								
	4. 14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,0089	0,0013	100591,03	130,77				130,77		
5	14.4.02.04-0012	Краска для наружных работ темно-желтая 209	т		0,0024	60942,68	146,26				146,26		
Раздел 2. Проемы													
6	ГЭСНр56-2-2 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/пр</i>	Снятие оконных переплетов: остекленных	100 м2		0,013 1,3 / 100	6761,12	87,89	85,78	2,11	1,85		0,6	0,01
		Затраты труда рабочих (ср 2,3)	чел.-ч	46,11	0,6	143,10	85,86	85,86					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,93	0,01								
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,93	0,01	175,03	1,75		1,75	1,53			
	2. 999-9900	Строительный мусор	т	3,42	0,0445								
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		0,013 1,3 / 100	59153,02	768,99	437,94	50,50	14,90	280,55	2,8	0,08
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	215,6825	2,8	156,19	437,33	437,33					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,3	0,08								
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	2,2	0,03	175,03	5,25		5,25	4,58			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	4,1	0,05	853,60	42,68		42,68	9,88			
	3. 01.7.06.02-0001	Лента бутиловая	м	347	4,511	17,16	77,41				77,41		
	4. 01.7.06.02-0002	Лента бутиловая диффузионная	м	71	0,923	21,39	19,74				19,74		
	5. 01.7.06.11-0001	Лента предварительно сжатая, уплотнительная	10 м	20,7	0,2691	297,70	80,11				80,11		
	6. 01.7.15.07-0005	Дюбели монтажные, размер 10x130 (10x132, 10x150) мм	10 шт	60,6	0,7878	5,14	4,05				4,05		
H	7. 11.3.02.03	Блоки оконные пластиковые	м2	100	1,3								
	8. 11.3.03.15-0021	Клинья пластиковые монтажные	100 шт	8	0,104	88,00	9,15				9,15		
	9. 14.5.01.10-0003	Пена монтажная	л	69	0,897	100,43	90,09				90,09		
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		1,3	4435,62	5766,31				5766,31		
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		38,2	757,82	28948,72	11299,18			17649,54	68,09	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.-ч	1,7825	68,09	165,94	11298,85	11298,85					
	1. 01.7.15.14-0062	Шурупы-саморезы 4,2x16 мм	100 шт	0,16	6,112	171,00	1045,15				1045,15		
	2. 08.1.02.03-0001	Аквилон из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	2,1	80,22	111,96	8981,43				8981,43		
	3. 08.1.02.03-0021	Водоотлив оконный из оцинкованной стали с полимерным покрытием, ширина планки 250 мм	м	0,66	25,21	104,99	2646,80				2646,80		
	4. 08.1.02.03-0081	Планка откосная из оцинкованной стали с полимерным покрытием, ширина 250 мм	м	2,1	80,22	62,03	4976,05				4976,05		
11	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		0,069 6,9/100	23279,38	1606,28	1497,60	4,74	1,87	103,94	9,71	0,01
		Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.-ч	140,7	9,71	154,26	1497,86	1497,86					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,16	0,01								
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,1	0,01	175,03	1,75		1,75	1,53			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06		853,60							
	3. 01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	1,1	0,0759	119,23	9,05				9,05		
	4. 01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,18	0,0124	36,29	0,45				0,45		
	5. 02.4.03.02-0001	Щебень пористый из металлургического шлака М 600, фракция 5-10 мм	м3	0,0024	0,0002	309,95	0,06				0,06		
H	6. 14.4.02.04	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению	т	0,0231	0,0016								
	7. 14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,0087	0,0006	100591,03	60,35				60,35		
	8. 14.5.11.01-0001	Шпатлевка клеевая	т	0,0441	0,003	11172,82	33,52				33,52		
12	14.3.02.01-0127	Краска акриловая: УНИ-АКРИЛ-С, DAERON	т		0,0016	60044,64	96,07				96,07		
13	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				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	3. 999-9900	Строительный мусор	т	10,6	0,106								
14	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 <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		0,0234 <i>2,34 / 100</i>	41299,94	966,42	395,17	396,65	86,33	174,60	2,41	0,38
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.-ч	102,9595	2,41	164,02	395,29	395,29					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	16,3	0,38								
	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	12,1125	0,28	1045,40	292,71		292,71	64,68			
	2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	1,9	0,04	1229,44	49,18		49,18	9,24			
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	2,2875	0,05	853,60	42,68		42,68	9,88			
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	0,0025	3209,23	8,02				8,02		
	7. 08.1.02.25-0031	Ерш металлический строительный	кг	37,5	0,8775	84,94	74,53				74,53		
	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	0,0019	6098,91	11,59				11,59		
H	9. 11.2.02.01	Блоки дверные	м2	100	2,34								
	10. 14.5.01.10-0003	Пена монтажная	л	32,4	0,7582	100,43	76,15				76,15		
15	07.1.01.03-0022	Двери стальные утепленные двупольные 2ДСУ 2.02.4	шт.		1	19277,78	19277,78				19277,78		
16	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) <i>(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)</i>	т		0,06 <i>60/1000</i>	2699,11	161,95	70,57	91,38	14,58		0,41	0,06
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	6,839	0,41	171,97	70,51	70,51					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,071	0,06								
	1. 91.05.02-005	Краны козловые, грузоподъемность 32 т	маш.час	0,315	0,02	901,28	18,03		18,03	4,62			
	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	0,03	1232,20	36,97		36,97	6,93			
	4. 91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.час	0,084	0,01	15,36	0,15		0,15				

ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	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	0,05	7,12	0,36		0,36				
	7. 91.17.04-171	Преобразователи сварочные номинальным сварочным током 315-500 А	маш.час	2,66	0,16	132,06	21,13		21,13				
	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							
	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							
17	ГЭСН09-03-015-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Монтаж прогонов при шаге ферм до 12 м при высоте здания: до 25 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		0,10286 102,86*1/1000	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			

ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	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							
H	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							
	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	0,0019	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		
18	07.2.07.13-0081	Конструкции стальные приспособлений: для монтажа	т		0,1029	40576,71	4175,34				4175,34		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
19	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 (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										
20	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		
21	01.7.15.14-0062	Шурупы-саморезы 4,2x16 мм	100 шт		0,4389 6,27*7/100	171,00	75,05				75,05		
22	08.3.09.02-0026	Профилированный настил окрашенный С21-1000-0,6	т		0,04013 40,13*1/1000	40198,00	1613,15				1613,15		
23	ГЭСН13-03-004-26 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр</i>	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 (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		0,016 0,016*1	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							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	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													
24	ГЭСНр68-12-5 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/пр</i>	Разборка покрытий и оснований: цементно-бетонных (отмостка, площадка)	100 м3		0,011 <i>(0,6+0,5)/100</i>	19447,75	213,93	78,61	135,32	24,38		0,54	0,12
		Затраты труда рабочих (ср 2,4)	чел.-ч	49,5	0,54	144,38	77,97	77,97					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	10,73	0,12								
	1. 91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	2,87	0,03	1060,66	31,82		31,82	6,93			
	2. 91.01.05-086	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, емкость ковша 0,65 м3	маш.час	7,86	0,09	1166,30	104,97		104,97	17,79			
	3. 91.12.06-012	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.час	1,98	0,02	45,32	0,91		0,91				
25	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,) <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		5,3 <i>4,4+0,9</i>	258,26	1368,78	674,16	677,92	70,81	16,70	4,75	0,46
		Затраты труда рабочих (ср 2,2)	чел.-ч	0,897	4,75	141,81	673,60	673,60					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0875	0,46								
	1. 91.06.05-057	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, грузоподъемность 3 т	маш.час	0,0875	0,46	1322,48	608,34		608,34	70,25			
	2. 91.08.09-024	Трамбовки пневматические при работе от стационарного компрессора	маш.час	0,45	2,39	27,11	64,79		64,79				
	3. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,15	0,795	20,97	16,67				16,67		
<i>Н</i>	4. 02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	1,1	5,83								
26	02.3.01.02-0015	Песок природный для строительных работ средний	м3		5,83	782,17	4560,05				4560,05		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
27	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) <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		5,3 <i>4,4+0,9</i>	271,03	1436,46	734,69	685,08	70,81	16,69	5,18	0,46
		Затраты труда рабочих (ср 2,2)	чел.-ч	0,9775	5,18	141,81	734,58	734,58					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0875	0,46								
	1. 91.06.05-057	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, грузоподъемность 3 т	маш.час	0,0875	0,46	1322,48	608,34		608,34	70,25			
	2. 91.08.09-024	Трамбовки пневматические при работе от стационарного компрессора	маш.час	0,5	2,65	27,11	71,84		71,84				
	3. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,15	0,795	20,97	16,67				16,67		
<i>Н</i>	4. 02.2.05.04	Щебень	м3	1,15	6,095								
28	02.2.05.04-1572	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 600, фракция 5(3)-10 мм	м3		6,095	1623,81	9897,12				9897,12		
29	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		0,053 <i>(4,4+0,9) / 100</i>	47227,56	2503,06	1145,78	1255,16	277,05	102,12	8,23	1,2
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	155,25	8,23	139,25	1146,03	1146,03					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	22,65	1,2								
	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	22,5	1,19	1045,40	1244,03		1244,03	274,90			
	2. 91.07.04-002	Вибраторы поверхностные	маш.час	7,4125	0,39	4,42	1,72		1,72				
	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	0,0928	20,97	1,95				1,95		
	5. 01.7.07.12-0024	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м2	250	13,25	7,56	100,17				100,17		
<i>Н</i>	6. 04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	102	5,406								
30	04.1.02.05-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3		5,406	4060,22	21949,55				21949,55		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
31	ГЭСН06-01-015-10 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Армирование подстилающих слоев и набетонок (площадки) (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		0,0159 (4,4+0,9)*3/1000	3686,67	58,62	36,54	6,87	1,60	15,21	0,23	0,01
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.-ч	14,536	0,23	158,11	36,37	36,37					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,475	0,01								
	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	0,0004	34164,38	13,67				13,67		
H	4. 08.4.03.04	Арматура	т	1	0,0159								
32	08.4.02.05-0001	Сетка сварная с ячейкой 10 из арматурной стали А-I и А-II преобладающим диаметром до 14 мм	т		0,0159	59199,89	941,28				941,28		
33	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		0,03 3/100	12622,14	378,66	378,66				2,65	
		Затраты труда рабочих (ср 2,3)	чел.-ч	88,205	2,65	143,10	379,22	379,22					
34	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		0,06 6/100	29757,25	1785,44	726,91	58,81	11,16	999,72	4,82	0,05
		Затраты труда рабочих (ср 2,9)	чел.-ч	80,27	4,82	150,93	727,48	727,48					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,8125	0,05								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,7625	0,05	1229,44	61,47		61,47	11,55			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,05		853,60							
	3. 01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,001	0,0001	47820,00	4,78				4,78		
	4. 04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	3,9	0,234	4060,22	950,09				950,09		

ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	5. 04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,06	0,0036	3663,69	13,19				13,19		
	6. 11.1.03.03-0012	Бруссы необрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, все ширины, толщина 100, 125 мм, сорт IV	м3	0,17	0,0102	3291,06	33,57				33,57		
H	7. 13.2.03.02	Камни бортовые	м	100	6								
35	05.1.08.02-0001	Камни бортовые из бетона В30 (М400) с расходом арматуры 38 кг/м3	м3		0,096 6*1*0,2*0,08	9359,40	898,50				898,50		
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							163038,01	55326,94	4119,5	777,48	103591,57	354,42	3,99
Накладные расходы							57552,27						
Сметная прибыль							33367,41						
Итого по смете:													
Конструкции из кирпича и блоков							96405,75					182,02	1,22
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)							1975,26					5,48	
Отделочные работы							71786,80					111,03	0,58
Малярные работы (ремонтно-строительные)							7481,72					20,83	0,01
Строительные металлические конструкции							5688,67					2,08	0,29
Проемы (ремонтно-строительные)							3106,25					8,92	0,02
Деревянные конструкции							28274,44					5,21	0,46
Кровли							1069,72					2,34	0,03
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии							29,33					0,04	
Благоустройство (ремонтно-строительные)							382,83					0,54	0,12
Полы							26509,60						
Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве							4753,13					8,46	1,21
Автомобильные дороги							6494,19					7,47	0,05
Итого							253957,69					354,42	3,99
В том числе:													
Материалы							103591,57						
Машины и механизмы							4119,50						
ФОТ							56104,42						
Накладные расходы							57552,27						
Сметная прибыль							33367,41						
НДС 20% от 253957,69							50791,54						
ВСЕГО по смете							304749,23					354,42	3,99

Составил: _____

