

Инвестор - \_\_\_\_\_  
организация, адрес, телефон, факс

Заказчик (Генподрядчик) - Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области, 664003, г.Иркутск, ул. Грязнова, д.1, тел. 8(3952) 28-01-21  
организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик (Субподрядчик) - Общество с ограниченной ответственностью "РЕГИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ КМЗ", 109052, г. Москва, Рязанский проспект, д.2 тел. 8(495) 252-77-76, ИНН/КПП 7721840520/772101001  
организация, адрес, телефон, факс

Субподрядчик - ООО "ПО Сибирьлифтремонт", 630015, г. Новосибирск, ул. Кольцова, д.154, тел.: (383)279-17-18, ИНН/КПП 5401370262/540101001

Стройка - Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Иркутская область, г. Братск, жилрайон Центральный, ул. Возрождения, д.2, п.1-2  
наименование, адрес

Форма по ОКУД	Код
по ОКПО	322001
по ОКПО	22842231
по ОКПО	34571300
	44055232
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт) номер	36/В-Г/2021
дата	13.01.2021
Вид операции	

Номер документа	Дата составления
4	08.07.2021

Отчетный период	
с	по
13.01.2021	08.07.2021

**СПРАВКА  
 О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ**

Номер п/п	Наименование пусковых комплексов, видов работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала проведения работ	с начала года по отчетный месяц включительно	в том числе за отчетный месяц
1	2	3	4	5	6
	<b>Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:</b>		<b>2 859 166,67</b>	<b>2 859 166,67</b>	<b>2 859 166,67</b>
1	Иркутская область, г. Братск, жилрайон Центральный, ул. Возрождения, д.2, п.1-2 (Замена лифтового оборудования)		2 859 166,67	2 859 166,67	2 859 166,67
Итого, руб.					2 859 166,67
Сумма НДС (20%), руб.					571 833,33
Всего с учетом налогов, руб.					3 431 000,00

Заказчик (генподрядчик):

М П

Согласовано:



Генеральный директор  
 Иркутской области.  
должность

Главный бухгалтер  
 Иркутской области.  
должность

Представитель по доверенности №38 от  
 08.04.2021г. ООО "РУ КМЗ":  
должность

*[Signature]*  
 В.Ю. Лысов  
расшифровка

*[Signature]*  
 И.Е.Артеменко  
расшифровка

*[Signature]*  
 Д.Б.Подзолкин  
расшифровка



**ЭКЗ. ФОНДА**

Унифицированная форма № КС-2  
 Утверждена постановлением Госкомстата Рос.  
 от 11 ноября 1999 года №100

Форма по ОКУД	Код
по ОКПО	0322005
по ОКПО	22842231
по ОКПО	34571300
по ОКПО	44055232

Инвестор -  
 Заказчик - ФКР МКД Иркутской области, 664003, г.Иркутск, ул. Грязнова, д.1, тел. 8(3952) 28-01-21,  
 ИНН/КПП 3808233587/380801001  
 Подрядчик - ООО "РУ КМЗ", 109052, г. Москва, Рязанский проспект, д.2, тел. 8(495)252-77-76,  
 ИНН/КПП 7721840520/772101001  
 Субподрядчик - ООО "ПО Сибирьлифтремонт", 630015, г. Новосибирск, ул. Кольцова, д.154, тел. (383) 279-17-18,  
 ИНН/КПП 5401370262/540101001  
 Стройка - Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Иркутская область, г. Братск, жилрайон Центральный, ул.  
 Возрождения, д.2, п.1-2  
 Объект - Капитальный ремонт общего имущества в многоквартирном доме (ремонт, модернизация лифтов,  
 ремонт лифтовых шахт, машинных и блочных помещений).

Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер
	36/В-Г/2021
	дата
	13.01.2021
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
4	06.07.2021	13.01.2021	06.07.2021

АКТ  
 О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета №02-01-01 Замена лифтового оборудования  
 Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): \_\_\_\_\_ 3 431,000 тыс.руб.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.								
				на ед.	всего									
1	2	3	4	5	6	7	8	В том числе						
								Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех	Мат			
								9	10	11	12			
<b>Раздел 1. Замена лифтового оборудования</b>														
1	ГЭСНпр01-01-002-05 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №673/пр	Замена лифтовой лебедки, количество лифтов в подъезде: 1	шт		2	19013,67	38027,34	28813,38	9213,96			2176,7		

ГРАНД-Смета\_2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	52,47	104,94	274,57	28813,38				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,6	7,2						
	1. 91.05.13-021	Краны манипуляторы 1 т	маш.час	3,6	7,2	1268,74	9134,93		9134,93	2176,7	
	2. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,2	2,4	32,93	79,03		79,03		
2	<b>ГЭСНмр01-02-011-01</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №873/пр	Установка подлелебочной рамы	шт		2	1148,82	2297,64	2297,64			
					1*2						
3	<b>ГЭСНмр01-01-004-01</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №873/пр	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	3,8	7,6	302,32	2297,63				
		Замена купе кабины лифта грузоподъемностью: до 400 кг без доработки рамы пола	кабина		2	20442,6	40885,2	40885,2			
					1*2						
4	<b>ГЭСНмр01-01-024-01</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №873/пр	Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.-ч	70,9	141,8	288,33	40885,19				
		Замена металлического каркаса кабины	шт		2	9228,01	18456,02	18456,02			
					1*2						
5	<b>ГЭСНмр01-01-003-01</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №873/пр	Затраты труда рабочих (ср 5)	чел.-ч	26,56	53,12	347,44	18456,01				
		Замена привода дверей кабины, грузоподъемность лифта: до 500 кг	шт		2	1928,2	3856,4	3856,4			
					1*2						
6	<b>ГЭСНмр01-01-006-01</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №873/пр	Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.-ч	6,61	13,22	291,71	3856,41				
		Замена станции управления лифта, количество этажей-9, количество лифтов в подъезде: 1	шт		2	20467,08	40934,16	40934,16			
					1*2						
7	<b>ГЭСНмр01-01-009-01</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №873/пр	Затраты труда рабочих (ср 4,3)	чел.-ч	64,8	129,6	315,85	40934,16				
		Замена тягового каната	шт		6	7930,99	47585,94	47585,94			
					3*2						
8	<b>ГЭСНмр01-01-009-03</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №873/пр	Затраты труда рабочих (ср 4,3)	чел.-ч	25,11	150,66	315,85	47585,96				
		Замена ограничителя скорости	шт		2	2590,77	5181,54	5181,54			
					1*2						

ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	ГЭСНмр01-01-009-04 Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №в73/лр	Замена каната ограничителя скорости	шт	2	1*2	3533,38	7066,76	7066,76			
10	ГЭСНмр01-01-010-03 Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №в73/лр	Замена устройства вводного, количество лифтов в подъезде: 1	шт	2	1*2	1487,3	2974,6	2974,6			
11	ГЭСНмр01-01-012-01 Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №в73/лр	Замена аппарата вызывного, работа лифта: одиночная	шт	18	9*2	1974,88	35547,84	35547,84			
12	ГЭСНмр01-01-012-03 Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №в73/лр	Замена аппарата приказного, количество лифтов в подъезде-1	шт	2	1*2	5842,98	11685,96	11685,96			
13	ГЭСНмр01-01-030-01 Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №в73/лр	Замена противовеса при подвеске: трехканатной	шт	2	1*2	6553,85	13107,7	13107,7			
14	ГЭСНмр01-01-005-01 Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №в73/лр	Замена двери шахты, грузоподъемность лифта: до 500 кг	шт	18	9*2	9110,05	163980,9	163299,24	681,66		
15	ГЭСНмр01-01-036-01 Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №в73/лр	Замена подвесного кабеля	кабель	6	3*2	3428,31	20569,86	20569,86			
	1. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,15		32,93	681,65		681,65		
		Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.-ч	31,1		291,71	163299,26				
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	23		284,95	13107,7				
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	19,8		295,1	11685,96				
		Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.-ч	6,77		291,71	35547,78				
		Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.-ч	121,86		291,71	35547,84				
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	5,04		295,1	2974,61				
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	10,08		1974,88	35547,84				
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	24,8		284,95	7066,76				
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	12,4		284,95	7066,76				
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.-ч	8,45		306,6	5181,54				
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	11,34		302,32	20569,85				
						68,04					

ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	ГЭСНр01-01-023-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №в73/пр	3 Замена направляющих: кабины	м			1130,68	61689,9	61689,9			
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	3,74	204,0544	302,32	61689,73				
17	ГЭСНр01-01-023-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №в73/пр	М Замена направляющих: противовеса	м			526,04	28700,74	28700,74			
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	1,74	94,9344	302,32	28700,57				
18	ГЭСНр01-02-012-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №в73/пр	шт Установка шунта: точной остановки кабины	шт		18	322,18	5799,24	5799,24			
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	1,2	21,6	268,48	5799,17				
19	Конъюктурный О анализ п.13	Лифт пассажирский, грузоподъемность - 400кг, скорость - 1м/с, количество остановок - 9,10 этажей, огнестойкость EI30(ц=1421880/1,2) (ИДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06)	шт.		2	1255994	2511988				
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	1,2	21,6	268,48	5799,17				
<b>Раздел 2. Закладные Детали</b>											
20	ГЭСН06-03-004-09 Приказ Минстроя России от 30.06.2020 №353/пр	Установка закладных деталей весом: до 4 кг (ЗД-1, ЗД-2, ЗД-3, ЗД-4, ЗД-5)	т		0,0993	56827,63	5642,98	5602,52	40,46	12,2	
					(23,56+26,1)*2/1000						
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	198	19,6614	284,95	5602,52				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,33	0,0328						
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,14	0,0139	1542,54	21,44		21,44	5,64	
21	ФССЦ-08.4.01.02-0013	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,19	0,0189	1008,27	19,06		19,06	6,57	7840,42
		Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, пучья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях), поставляемые отдельно	т		0,0993	78956,89	7840,42				
22	ФССЦ-01.7.15.01-0001	Анкер-шпилька M12x115/20	шт.		44	195,87	8618,28				8618,28
					22,2						
<b>Раздел 3. Электромонтажные работы</b>											
Демонтажные работы											

ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	ГЭСНр67-4-3 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №в875/лр	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт		0,04	1560,2	62,41	61,88	0,53	0,49	
					(2*2) / 100						
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	6,32	0,2528	244,79	61,88				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03	0,0012						
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,03	0,0012	437,68	0,53		0,53	0,49	
24	ГЭСНр67-4-2 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №в875/лр	Демонтаж: патронов	100 шт		0,22	915,51	201,41	201,41			
					(11*2) / 100						
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	3,74	0,8228	244,79	201,41				
25	ГЭСНр67-4-1 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №в875/лр	Демонтаж: выключателей	100 шт		0,04	1429,57	57,18	57,18			
					(2*2) / 100						
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	5,84	0,2336	244,79	57,18				
26	ГЭСНр67-3-1 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №в875/лр	Демонтаж кабеля	100 м		2,2072	2364,16	5218,17	5208,51	9,66	8,96	
					((4*2,94+6*2,42+5)*2) / 100						
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	9,64	21,2774	244,79	5208,49				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,0221						
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,01	0,0221	437,68	9,67		9,67	8,97	
27	ГЭСНр67-4-1 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №в875/лр	Демонтаж: розеток	100 шт		0,04	1429,57	57,18	57,18			
					(2*2) / 100						
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	5,84	0,2336	244,79	57,18				
Электромонтажные работы											
28	ГЭСНм08-02-147-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №в872/лр	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м		2,552	3573,31	9119,09	6988,73	1403,83	384,61	726,53
					(62,4+12,3+42,9+10)*2/100						
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	9,28	23,6826	295,1	6988,74				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4	1,0208						
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2	0,5104	1542,54	787,31		787,31	207,27	
	2. 91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.час	2,2	5,6144	4,94	27,74		27,74		
	3. 91.06.03-061	Лебедки электрические тяговыми усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.час	2,2	5,6144	13,21	74,17		74,17		
	4. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2	0,5104	1008,27	514,62		514,62	177,33	

ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,245	0,6252	147,92	92,48					92,48
6.01.7.15.14-0165	Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	Т	0,00011	0,0003	116817,27	35,05					35,05
7.10.3.02.03-0011	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	Т	0,00026	0,0007	731833,32	512,28					512,28
8.14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	Т	0,00072	0,0018	62950,7	113,31					113,31
29 ФССЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3x1,5 660	1000 м		0,1273	41113,76	5233,78					5233,78
30 ФССЦ-21.1.06.10-0235	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-FRLS 3x1,5 1000	1000 м		0,02509	53371,36	1339,09					1339,09
31 ФССЦ-21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3x2,5 660	1000 м		0,10792	51893,52	5600,35					5600,35
32 ГЭСНм08-02-400-01	Провод по перфорированным профилям, сечением до 6 мм2	100 м		0,1	1878,15	187,82		110,96	67,08	54,26	9,78
Приказ Министра России от 26.12.2019 №872/пр				5*2/100							
	Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	3,76	0,376	295,1	110,96					
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,56	0,156							
1.91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 Т	маш.час	0,01	0,001	1542,54	1,54			1,54	0,41	
2.91.06.06-042	Подъемники гидравлические, высота подъема 10 м	маш.час	1,54	0,154	418,99	64,52			64,52	53,51	
3.91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,001	1008,27	1,01			1,01	0,35	
4.01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16	0,016	120,07	1,92					1,92
5.01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,5	0,05	147,92	7,4					7,4
6.14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,05	0,005	93,03	0,47					0,47
33 ФССЦ-21.2.03.05-0049	Провод силовой установочный с медными жилами ПВ1 4-450	1000 м		0,0102	27648,46	282,01					282,01
34 ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола (без стоимости провода)	100 м		0,12	4593,25	551,19		525,91			25,28
Приказ Министра России от 26.12.2019 №872/пр				6*2/100							
	Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.-ч	15,2	1,824	288,33	525,91					
1.01.7.15.07-0152	Дюбели с шурупом, размер 6x35 мм	100 шт	1,75	0,21	120,36	25,28					25,28
35 ФССЦ-24.3.01.02-0024	Трубы из самозатухающего ПВХ гибкие гофрированные, легкие, с зондом, номинальный внутренний диаметр 32 мм	М		12	16,42	197,04					197,04
				6*2							



ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	ГЭСНМ08-02-412-04 Прайз Минстроя Росси от 26.12.2019 №872/лр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм <sup>2</sup> (работы по затягиванию существующего провода)	100 м		0,12	2993,39	359,21	317,29	18,37	5,43	23,55
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	8,96		295,1		317,29			
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,12		0,0144					
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,06		1542,54		11,11		2,92	
		Т									
	2. 91.14.02.001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06		1008,27		7,26		2,5	
	3. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,32		120,07		4,61			4,61
	4. 01.7.07.20-0002	Талы многотый, сорт I	т	0,00116		5914,94		0,59			0,59
	5. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,02		93,03		0,22			0,22
	6. 20.2.01.05-0007	Гильзы кабельные медные ГМ 35	100 шт.	0,05		2439,46		14,64			14,64
	7. 20.2.02.01-0014	Втулки, диаметр 42 мм	1000 шт.	0,0122		2223,78		3,34			3,34
	ФССЛ-23.8.03.02-0003	Клипса для крепежа гофротрубы, номинальный диаметр 32 мм	10 шт.		2,4	43,41		104,18			104,18
						122/10					
38	ГЭСНМ08-03-591-01 Прайз Минстроя Росси от 26.12.2019 №872/лр	Выключатель: одноклавишный неуплощенного типа при открытой проводке	100 шт.		0,04	10095,97	403,84	393,53	2,66	0,77	7,65
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	31,6		311,34		393,53			
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05		0,002					
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03		1542,54		1,85		0,49	
		Т									
	2. 91.14.02.001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		1008,27		0,81		0,28	
	3. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,11		120,07		0,53			0,53
	4. 01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	1,02		121,82		4,97			4,97
39	ФССЛ-20.4.01.01-0031	Выключатель одноклавишный для открытой проводки	10 шт.		0,4	548,69	219,48				219,48
						22/10					
40	ГЭСНМ08-03-591-08 Прайз Минстроя Росси от 26.12.2019 №872/лр	Розетка штепсельная: неуплощенного типа при открытой проводке	100 шт.		0,04	11017,54	440,7	430,4	2,66	0,77	7,64
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	34,56		311,34		430,4			
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05		0,002					
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03		1542,54		1,85		0,49	
		Т									

ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	0,0008	1008,27			0,81		
	3. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,11	0,0044	120,07					0,53
	4. 01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02	0,0408	121,82					4,97
41	ФССЦ-20.4.03.05-0004	Розетка открытой проводки с заземлением	100 шт.		0,04	3570,98	142,84				142,84
42	ГЭСНм08-03-593-06 Приказ Министра России от 26.12.2019 №872/пр	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый	100 шт		0,3	24985,52	7495,66	6597,92	670,39	197,89	227,35
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	70,64	21,192	311,34					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,75	0,525						
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,88	0,264	1542,54	407,23		407,23	107,21	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,87	0,261	1008,27	263,16		263,16	90,68	
	3. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,31	0,093	120,07	11,17				11,17
	4. 01.7.15.04-0011	Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00306	0,0009	48636,44	43,77				43,77
	5. 01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08	1,224	121,82	149,11				149,11
	6. 20.5.04.10-0011	Сжимы соединительные	100 шт	1,02	0,306	73,28	22,42				22,42
43	ФССЦ-20.3.03.03-0025	Светильник настенный с рассеивателем из силикатного стекла шаровой формы НБО 18-60, с прямым основанием(прим. НББ-64-60)	шт.		22	99,48	2188,56				2188,56
44	ФССЦ-20.3.03.04-0122	Светильник потолочный с рассеивателем из полистирола, типа ЛПО 01 (ЛПО 12)-1х40(прим. СПО-118-4065-1200)	шт.		8	410,07	3280,56				3280,56
45	ГЭСНм08-03-593-10 Приказ Министра России от 26.12.2019 №872/пр	Световые настенные указатели	100 шт		0,02	26620,97	532,42	489,18	10,2	3,01	33,04
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	78,56	1,5712	311,34					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4	0,008						
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2	0,004	1542,54	6,17		6,17	1,62	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2	0,004	1008,27	4,03		4,03	1,39	
	3. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,21	0,0042	120,07	0,5				0,5
	4. 01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08	0,0816	121,82	9,94				9,94
46	ФССЦ-20.3.03.04-0077	Светильник настенный (Р 54) морской, типа НПП 03х100 (прим. СДБО-215 "Выход")	шт.		2	291,17	582,34				582,34

ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	ФССЦ- 20.3.02.02-0002	Лампы биспиральные с аргоновым наполнителем Е220-230-60 (прим. светодиодная энергосберегающая)	10 шт.		3.2	95,77	306,46				306,46
48	ФССЦ- 20.5.02.04-0007	Коробка ответвительная КОР-94-4У2 IP43, размер 80x80x43 мм	10 шт.		2.8	487,89	1366,09				1366,09
49	ГЭСНМ08-03- 603-01 Прайз Минстрой Росси от 26.12.2019 №872/пр	Щиток с понижающим трансформатором	шт		2	385,31	770,62	709,86	51,02	15,06	9,74
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,14		311,34	709,86				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,04						
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01	0,02	1542,54	30,85		30,85	8,12	
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,02	1008,27	20,17		20,17	6,95	
		Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04	0,08	121,82	9,75				9,75
50	ФССЦ- 62.1.02.22-0031	Щитки с понижающим трансформатором (прим.ЯТП-22/36/0,25)	шт.		2	1960,51	3921,02				3921,02
51	ГЭСНМ08-03- 599-09 Прайз Минстрой Росси от 26.12.2019 №872/пр	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	шт		2	1007,25	2014,5	1594,06	45,9	13,56	374,54
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	2,56	5,12	311,34	1594,06				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,04						
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,009	0,018	1542,54	27,77		27,77	7,31	
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,009	0,018	1008,27	18,15		18,15	6,25	
		Лента изоляционная резиновая односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,016	0,032	120,07	3,84				3,84
		Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,041	0,082	121,82	9,99				9,99
		Краска	кг	0,1	0,2	93,03	18,61				18,61
		Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1	0,2	1025,72	205,14				205,14
		Втулки изолирующие	1000 шт	0,021	0,042	1668,16	70,06				70,06
		Сжимы ответвительные	100 шт	0,041	0,082	73,12	6				6
		Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	0,248	245,66	60,92				60,92
52	ФССЦ- 20.4.04.02-0024	Щиты распределительные навесные ЩРН-18М, размер 220x400x125 мм	шт.		2	1157,48	2314,96				2314,96

ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
53	<b>ГЭСН08-03-575-01</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Прибор или аппарат	шт			327,47	3929,64	3848,16			12	81,48
	1. 01.7.15.03-0042	Затраты труда рабочих (ср 4,2) Болты с гайками и шайбами строительные	чел.-ч кг	1,03 0,02	12,36 0,24	311,34 339,35	3848,16 81,44					81,44
54	<b>ФССЦ-0</b> <b>62.1.01.09-0005</b>	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 16А, характеристика С	шт.		6	96,96	581,76					
55	<b>ФССЦ-0</b> <b>62.1.01.09-0006</b>	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 25А, характеристика С ( «IEK» ВА47-29 1Р 25А)	шт.		2	99,98	199,96					
56	<b>ФССЦ-0</b> <b>62.1.01.09-0011</b>	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 2Р 16А, характеристика С(прим. АДТ-32-16А)	шт.		4	222,37	889,48					
57	<b>ГЭСН08-03-575-01</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Прибор или аппарат	шт		4	327,47	1309,88	1282,72			27,16	
	1. 01.7.15.03-0042	Затраты труда рабочих (ср 4,2) Болты с гайками и шайбами строительные	чел.-ч кг	1,03 0,02	4,12 0,08	311,34 339,35	1282,72 27,15					27,15
58	<b>ФССЦ-</b> <b>62.3.02.01-0001</b>	Выключатели и переключатели защитные (степень защиты: IP30, IP56, IP67) ПВ2-16 М1 56, пластмасса	шт.		4	293,18	1172,72				1172,72	
59	<b>ГЭСН08-02-146-01</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 0,5 кг	100 м		0,474 (23,7*2)/100	8597,28	4075,11	1644,96	2153,59	833,18	276,56	
	1. 91.05.05-015	Затраты труда рабочих (ср 3,8) Затраты труда машинистов Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч чел.-ч маш.час	11,76 4,11 0,2	5,5742 1,9481 0,0948	295,1 1542,54	1644,95 146,23			38,5		
	2. 91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.час	2,78	1,3177	4,94	6,51		6,51			
	3. 91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.час	2,78	1,3177	13,21	17,41		17,41			
	4. 91.06.09-001	Вышки телескопические 25 м	маш.час	3,71	1,7585	1073,54	1887,82		1887,82	761,73		
	5. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2	0,0948	1008,27	95,58		95,58	32,94		
	6. 01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,245	0,1161	147,92	17,17				17,17	
	7. 10.3.02.03-0011	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	т	0,0005	0,0002	731833,32	146,37				146,37	
	8. 14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,00288	0,0014	62950,7	88,13				88,13	

ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	ФССЦ- 21.1.08.01-0311	Кабель пожарной сигнализации КПСЭН(А)-FRLS 1х2х0,5	1000 м		0,0474	14637,94	693,84				693,84
61	ФССЦ- 20.2.08.02-0021	Полоски и пряжки для крепления проводов	100 шт.		<sup>23.7.2/1000</sup> 3	114,43	343,29				343,29
62	ГЭСНМ08-02- 472-03 Пrikaз Министpоя Pосси от 26.12.2019 №872лp	Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из стали: полосовой сечением 100 мм <sup>2</sup>	100 м		<sup>150.2/100</sup> 1,014 (50.7*2)/100	7275,46	7377,32	4009,7	1500,29	382,04	1867,33
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	13,4		295,1	4009,7				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1	1,014						
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,5	0,507	1542,54	782,07		782,07	205,89	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,5	0,507	1008,27	511,19		511,19	176,15	
	3. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	6,2	6,2868	32,93	207,02		207,02		
	4. 01.7.11-07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	1,6	1,622	69,64	112,96				112,96
	5. 14.4.02-09-0301	Композиция антикоррозионная цинкнаполненная	кг	3,7	3,752	467,6	1754,44				1754,44

Раздел 4. Монтаж диспетчерской связи

63	ГЭСНМ11-04- 008-01 Пpиказ Министpоя Pосси от 26.12.2019 №872лp	Ременные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЭ), (демонтаж лифтового блока) (Пpиказ от 04.09.2019 № 507/лp табл. 3 и 4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЭГ=0,3; ЭИ=0,3 к раск.; ЗИМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЭ=0,3; ТЭМ=0,3)	шт	2	<sup>1*2</sup>	86,82	173,64	167,6	6,04	2,08	
		Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.-ч	0,309	0,618	271,18	167,59				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,003	0,006						
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,003	0,006	1008,27	6,05		6,05	2,08	
64	ГЭСНМ11-04- 008-01 Пpиказ Министpоя Pосси от 26.12.2019 №872лp	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЭ), масса: до 5 кг(монтаж лифтового блока; модуль грозозащиты)	шт	4	<sup>1*2+1*2</sup>	289,4	1157,6	1117,28	40,32	13,88	
		Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.-ч	1,03	4,12	271,18	1117,26				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,04						
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,04	1008,27	40,33		40,33	13,9	
65	ГЭСНМ10-08- 002-04 Пpиказ Министpоя Pосси от 26.12.2019 №872лp	Извещатель ОС автоматический; контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей	шт	2	<sup>1*2</sup>	270,42	540,84	507,9			32,94
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	0,84	1,68	302,32	507,9				

ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1. 01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,0002	0,0004	414,06	0,17				0,17
	2. 01.7.15.14-0168	Шурупы с полукруглой головкой 5x70 мм	т	0,0001	0,0002	116817,27	23,36				23,36
	3. 14.1.04.02-0002	Клей 88-СА	кг	0,01	0,02	289,81	5,8				5,8
	4. 24.3.01.01-0004	Трубка электроизоляционная ПВХ-305, диаметр 6-10 мм	кг	0,00142	0,0028	263,94	0,74				0,74
66	О	Конъюктурный анализ п.1	шт		2	7400	14800				
67	О	ГЭСНм10-04-101-07 Приказ Министра России от 26.12.2019 №872/пр	шт		4	631,83	2527,32	2279,6			247,72
		Затраты труда рабочих (ср 3.5)	чел.-ч	2		284,95	2279,6				
	1. 01.7.06.05-0042	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде, ширина 20-30 мм, толщина от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,015	0,06	320,46	19,23				19,23
	2. 21.2.03.09-0105	Провод силовой ПРТО 1x1,5-660	1000 м	0,005	0,02	9824,98	196,5				196,5
	3. 22.2.02.23-0011	Глухари	100 шт	0,011	0,044	727,14	31,99				31,99
68	О	Конъюктурный анализ п.4	шт		2	380	760				
69	О	Конъюктурный анализ п.7	шт		2	550	1100				
70	О	Конъюктурный анализ п.10	шт		2	770	1540				
71	О	ГЭСНм08-03-530-04 Приказ Министра России от 26.12.2019 №872/пр	шт		2	1350,98	2701,96	1592,74	58,14	15,06	1051,08
		Затраты труда рабочих (ср 3.7)	чел.-ч	2,73	5,46	291,71	1592,74				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,04						
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01	0,02	1542,54	30,85		30,85	8,12	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,02	1008,27	20,17		20,17	6,95	
	3. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,108	0,216	32,93	7,11		7,11		
	4. 01.3.01.02-0002	Вазелин технический	кг	0,012	0,024	171,11	4,11				4,11
	5. 01.7.02.09-0002	Шпагат бумажный	кг	0,002	0,004	145,8	0,58				0,58
	6. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,024	0,048	120,07	5,76				5,76

ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,08	0,16	69,64	11,14					11,14
8.01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,373	0,746	339,35	253,16					253,16
9.01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,014	0,028	121,82	3,41					3,41
10.01.7.20.04-0005	Нитки швейные	кг	0,001	0,002	220,82	0,44					0,44
11.07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные, масса до 0,1 т	т	0,003	0,006	87719,68	526,32					526,32
12.14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,039	0,078	93,03	7,26					7,26
13.14.4.03.17-0011	Лак электроизоляционный 318	кг	0,012	0,024	215,65	5,18					5,18
14.20.1.02.23-0082	Перемишки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1	0,2	1025,72	205,14					205,14
15.25.2.01.01-0001	Бирки-окоцевагели	100 шт	0,061	0,122	234,2	28,57					28,57
72	ГЭСН10-01-039-06 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки	шт	2	536,96	1073,92		1073,92			
73	ФССП-61.2.02.03-0027 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Затраты труда рабочих (ср 3) Извещатель пожарный ручной: ИПР-513-3ПА	чел.-ч 10 шт	2 4	268,48 4539,45	1073,92 907,89					

Раздел 5. Общестроительные работы

Устройство обрамления

74	ГЭСН09-03-050-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Монтаж стальных плитусов из гнутого профиля (обрамления ДШ)	100 м		0,846	3819,4	3231,21	3114,45	42,65	14,7	74,11
		Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.-ч	12,62	10,6765	291,71	3114,44				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05	0,0423						
	1.91.14.02.001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,05	0,0423	1008,27	42,65		42,65	14,7	
	2.01.7.15.14-0166	Шурупы с полукруглой головкой 5х35 мм	т	0,00075	0,0006	116817,27	70,09				70,09
75	ФССП-07.2.07.13-0151	Планка из стального листа толщиной 1 мм	т		0,17316	45000,95	7792,36				7792,36

ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
пороги											
76	ГЭСН11-01-049-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Укладка металлического накладного профиля (Демонтаж порога) (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)	100 м		0,126 0,7*9*2/100	3127,26	394,03	394,03			
77	ГЭСН11-01-049-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Затраты труда рабочих (ср 3) Укладка металлического накладного профиля (порога)	чел.-ч 100 м	11,648	1,4676 0,126 0,7*9*2/100	268,48 4841,1	394,02 609,98				47,07
	1. 01.7.15.04-0048	Затраты труда рабочих (ср 3) Винты самонарезающие, остроконечные, длина 35 мм	чел.-ч 100 шт	16,64 6,7	2,0966 0,8442	268,48 55,76	562,9 47,07				47,07
78	ФССЦ-08.3.06.01-0013	Прокат рифленый чечевичного рифления, шириной от 1 до 1,9 м из горячекатаных листов с обрезными кромками сталь С235, толщиной: 4 мм(прим. из нержавеющей стали)	т		0,06084 3,38*9*2/1000	50834,67	3092,78				3092,78
Работы в приемке шахты лифта											
79	ГЭСН06-03-004-09 Приказ Минстроя России от 30.06.2020 №353/пр	Установка закладных деталей весом: до 4 кг(демонтаж в прямике) (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		0,0471 47,1/1000	39779,34	1873,61	1860,17	13,44	4,05	
	1. 91.05.05-015	Затраты труда рабочих (ср 3,5) Затраты труда машинистов	чел.-ч чел.-ч	138,6 0,231	6,5281 0,0109	284,95	1860,18				
	2. 91.14.02-001	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,098	0,0046	1542,54	7,1		7,1	1,87	
80	ГЭСН11-01-011-01 Приказ Минстроя России от 01.06.2020 №295/пр	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм (50мм)-демонтаж (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.1 Демонтаж (разборка) 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)	маш.час 100 м2	0,133	0,0063 0,054 (2,7*2)/100	1008,27 7559	6,35 408,19	383,41	6,35 24,78	2,19 22,28	
	1. 91.06.06-048	Затраты труда рабочих (ср 2,2) Затраты труда машинистов	чел.-ч чел.-ч	28,48 1,016	1,5379 0,0549	249,3	383,4				
	2. 91.07.04-002	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м Вибраторы поверхностные	маш.час маш.час	1,016 6,256	0,0549 0,3378	437,68 2,28	24,03 0,77	24,03	24,03	22,29	



ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81	ГЭСН11-01-011-02	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01-Демонтаж (общая толщина 50мм ГЗ=6 (ОЗГ=6; ЭМ=6 к раск.; ЗГМ=6; МАТ=6 к раск.; ТЗ=6; ТЗМ=6);	100 м2		0,054	989,57	53,44	28,43	25,01	22,1	
	Приказ Минстроя России от 01.06.2020 №295/пр	сборных бетонных и железобетонных сборных конструкций ОЗГ=0; ЭМ=0; ЗГМ=0; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0; ТЗМ=0; В)									
		Заграты труда рабочих (ср 2,2)	Чел.-ч	2,112	0,114	249,3	28,42				
		Заграты труда машинистов	Чел.-ч	1,008	0,0544						
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномагчтовые, грузоподъемность до 500 кг. Высота подъема 45 м	Маш.час	1,008	0,0544	437,68	23,81		23,81	22,09	
	2. 91.07.04-002	Вибраторы поверхностные	Маш.час	9,6	0,5184	2,28	1,18		1,18		
82	ГЭСН11-01-004-05	Устройство гидроизоляции обмазочной: в один слой толщиной 2 мм(стены и пол)	100 м2		0,2356	2242,96	5287,56	1965,88	261,2	37,69	3060,48
	Приказ Минстроя России от 01.06.2020 №295/пр				(11,78*2)/100						
		Заграты труда рабочих (ср 4,9)	Чел.-ч	24,3	5,7251	343,38	1965,88				
		Заграты труда машинистов	Чел.-ч	0,43	0,1013						
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномагчтовые, грузоподъемность до 500 кг. Высота подъема 45 м	Маш.час	0,18	0,0424	437,68	18,56		18,56	17,22	
	2. 91.08.04-021	Котлы битумные передвижные 400 л	Маш.час	4,37	1,0296	168,32	173,3		173,3		
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,25	0,0589	1008,27	59,39		59,39	20,46	
	4. 91.21.22-421	Термосы 100 л	Маш.час	1,5	0,3534	28,16	9,95		9,95		
	5. 01.1.02-10-1022	Хризотил, группа БК	Т	0,008	0,0019	29969,7	56,94			56,94	
	6. 01.2.01-02-0052	Битумы нефтяные строительные БН-70/30	Т	0,019	0,0045	41237,04	185,57			185,57	
	7. 01.2.01-02-0054	Битумы нефтяные строительные БН-90/10	Т	0,157	0,037	47995,59	1775,84			1775,84	
	8. 01.3.01-01-0010	Бензин-растворитель	кг	57	13,43	55,54	745,9			745,9	
	9. 01.7.07-13-0001	Мука андезитовая кислотоупорная, А	т	0,125	0,0295	9889,35	291,74			291,74	
	10. 01.7.20-08-0051	Ветошь	кг	0,5	0,1178	59,32	6,99			6,99	
83	ГЭСН11-01-011-01	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм (50мм)	100 м2		0,054	9487,26	512,31	479,25	30,98	27,85	2,08
	Приказ Минстроя России от 01.06.2020 №295/пр				(2,7*2)/100						
		Заграты труда рабочих (ср 2,2)	Чел.-ч	35,6	1,9224	249,3	479,25				
		Заграты труда машинистов	Чел.-ч	1,27	0,0686						
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномагчтовые, грузоподъемность до 500 кг. Высота подъема 45 м	Маш.час	1,27	0,0686	437,68	30,02		30,02	27,86	
	2. 91.07.04-002	Вибраторы поверхностные	Маш.час	7,82	0,4223	2,28	0,96		0,96		

ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	3,5	0,189	11	2,08				2,08
84	ФССЦ-04.3.01.09-0001	Раствор готовый кладочный цементный тяжелый	м3		0,1102	3941,3	434,33				434,33
85	ГЭСН11-01-011-02 Приказ Министра России от 01.06.2020 №295/пр	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01 (общая площадь Бони ПЗ=6; ОЗП=6; ЭМ=6 к расх.; ЗПМ=6; МАТ=6 к расх.; ТЗ=6; ТЗМ=6)	100 м2		0,054	1236,96	66,8	35,54	31,26	27,63	
		Затраты труда рабочих (ср 2,2)	чел.-ч	2,64	0,1426	249,3	35,55				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,26	0,068						
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг. высота подъема 45 м	маш.час	1,26	0,068	437,68	29,76		29,76	27,61	
	2. 91.07.04-002	Вибраторы поверхностные	маш.час	12	0,648	2,28	1,48		1,48		
86	ФССЦ-04.3.01.09-0001	Раствор готовый кладочный цементный тяжелый	м3		0,1652	3941,3	651,1				651,1
87	ГЭСН13-06-004-01 Приказ Министра России от 26.12.2019 №871/пр	Обеспыливание поверхности	м2		18,16 9,08*2	21,52	390,8	341,23	49,57		
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	0,07	1,2712	268,48	341,29				
	1. 91.21.22-638	Пылесосы промышленные, мощность до 2000 Вт	маш.час	0,1	1,816	27,34	49,65		49,65		
88	ГЭСН13-03-003-21 Приказ Министра России от 26.12.2019 №871/пр	Окраска оштукатуренных бетонных и оштукатуренных поверхностей: эмалью (стены)за 2 раза (2 раза ПЗ=2; ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)	100 м2		0,1816 (9,08*2)/100	3479,86	631,94	556,8	11,75	2,36	63,39
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	10,76	1,954	284,95	556,79				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	0,0073						
	1. 91.06.03-060	Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,02	0,0036	8,2	0,03		0,03		
	2. 91.06.05-011	Попрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,02	0,0036	1174,56	4,23		4,23	1,09	
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	0,0036	1008,27	3,63		3,63	1,25	
	4. 91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	1,3	0,2361	16,08	3,8		3,8		
	5. 14.5.09.02-0002	Ксилол нефтяной, марка А	т	0,0028	0,0005	124674,67	62,34				62,34
89	ФССЦ-14.4.04.08-0004	Эмаль ПФ-115	кг		3,3	88,41	291,75				291,75
90	ГЭСН13-03-003-21 Приказ Министра России от 26.12.2019 №871/пр	Окраска оштукатуренных бетонных и оштукатуренных поверхностей: эмалью (полы)за 2 раза (ПЗ=2; ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)	100 м2		0,054 (2,7*2)/100	3479,86	187,91	165,57	3,49	0,7	18,85
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	10,76	0,581	284,95	165,56				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	0,0022						

ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1. 91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,02	0,0011	8,2	0,01		0,01		
	2. 91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,02	0,0011	1174,56	1,29		1,29	0,33	
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	0,0011	1008,27	1,11		1,11	0,38	
	4. 91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	1,3	0,0702	16,08	1,13		1,13		
	5. 14.5.09.02-0002	Ксилол нефтяной, марка А	т	0,0028	0,0002	124674,67	24,93				24,93
91	<b>ФССЦ-</b> <b>14.4.04.08-0004</b>	<b>Эмаль ПФ-115</b>	кг		1	88,41	88,41				88,41
92	<b>ГЭСН09-03-029-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр</i>	Монтаж лестниц прямоугольных и криволинейных(Демонтаж) <i>(Приказ от 04.09.2019 № 507/пр табл. 2 п.4 Демонтаж (разборка) металлических конструкций СЭГТ=0,7; ЭМ=0,7 к раск.; ЭГМ=0,7; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7)</i>	т		0,0316	11679,71	369,08	188,65	180,43	52,21	
		Заграты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	20,23	0,6393	295,1	188,66				
		Заграты труда машинистов	чел.-ч	4,081	0,129						
	1. 91.05.02-005	Краны козловые, грузоподъемность 32 т	маш.час	0,049	0,0015	1474,7	2,21		2,21	0,69	
	2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,084	0,0027	1542,54	4,16		4,16	1,1	
	3. 91.05.06-012	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность до 16 т	маш.час	3,815	0,1206	1323	159,55		159,55	48,98	
	4. 91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.час	0,602	0,019	4,94	0,09		0,09		
	5. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,133	0,0042	1008,27	4,23		4,23	1,46	
	6. 91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1,176	0,0372	3,69	0,14		0,14		
	7. 91.17.04-171	Преобразователи сварочные номинальным сварочным током 315-500 А	маш.час	6,013	0,19	53,11	10,09		10,09		
93	<b>ГЭСН09-03-029-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр</i>	Монтаж лестниц прямоугольных и криволинейных	т		0,0316	17483,52	552,48	269,5	257,76	74,59	25,22
		Заграты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	28,9	0,9132	295,1	269,49				
		Заграты труда машинистов	чел.-ч	5,83	0,1842						
	1. 91.05.02-005	Краны козловые, грузоподъемность 32 т	маш.час	0,07	0,0022	1474,7	3,24		3,24	1,02	
	2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,12	0,0038	1542,54	5,86		5,86	1,54	
	3. 91.05.06-012	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность до 16 т	маш.час	5,45	0,1722	1323	227,82		227,82	69,93	
	4. 91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.час	0,86	0,0272	4,94	0,13		0,13		
	5. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,19	0,006	1008,27	6,05		6,05	2,08	
	6. 91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1,68	0,0531	3,69	0,2		0,2		
	7. 91.17.04-171	Преобразователи сварочные номинальным сварочным током 315-500 А	маш.час	8,59	0,2714	53,11	14,41		14,41		
	8. 01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	1,37	0,0433	61,05	2,64				2,64

ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	9.01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,41	0,013	55,76	0,72				0,72
	10.01.7.11.07-0036	Электроды сварочные Э46, диаметр 4 мм	кг	4	0,1264	85,35	10,79				10,79
	11.08.2.02.11-0007	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	0,0006	266,87	0,16				0,16
	12.08.3.11.01-0091	Швеллеры № 40, марка стали Ст0	т	0,00194	0,0001	74392,29	7,44				7,44
	13.14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	кг	0,6	0,019	87,66	1,67				1,67
94	ФСЦ-07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные, масса до 0,1 т	т		0,0316	87719,68	2771,94				2771,94
95	ФСЦ-01.7.15.01-0001	Анкер-шпилька М12х115/20	шт.		12	195,87	2350,44				2350,44
96	ГЭСН13-03-002-04 Приказ Министра России от 26.12.2019 №871/пр	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 (за 2 раза) (ТЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЭЛМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))	100 м2	10,62	0,1 (5%) / 100	5458,32	545,83	354,85	7,98	1,3	183
		Затраты труда рабочих (ср 4,7)	чел.-ч	10,62	1,062	334,13	354,85				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	0,004						
	1.91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,02	0,002	8,2	0,02		0,02		
	2.91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,02	0,002	1174,56	2,35		2,35	0,6	
	3.91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	0,002	1008,27	2,02		2,02	0,69	
	4.91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	2,24	0,224	16,08	3,6		3,6		
	5.14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,018	0,0018	80888,51	145,6				145,6
	6.14.5.09.02-0002	Ксилол нефтяной, марка А	т	0,003	0,0003	124674,67	37,4				37,4
97	ГЭСН13-03-004-26 Приказ Министра России от 26.12.2019 №871/пр	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 за 2 раза (ТЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЭЛМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))	100 м2		0,1 (5%) / 100	3200,66	320,07	121,39	6,47	1,3	192,21
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	4,26	0,426	284,95	121,39				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	0,004						
	1.91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,02	0,002	8,2	0,02		0,02		
	2.91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,02	0,002	1174,56	2,35		2,35	0,6	
	3.91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	0,002	1008,27	2,02		2,02	0,69	
	4.91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	1,3	0,13	16,08	2,09		2,09		
	5.14.4.04.06-0003	Эмаль ПФ-115, серая	т	0,018	0,0018	94598,19	170,28				170,28

ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.14.5.09.11-0102	Уайт-спирит		кг	2,8		0,28	78,32	21,93			21,93
Машинное помещение											
98	<b>ГЭСН06-03-004-09</b> Пракза Министров Росси от 30.06.2020 №853/лр	Установка закладных деталей весом: до 4 кг (Демонтаж в МП) (Пракза от 04.09.2019 № 507/лр табл. 2 п. 4 Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОГТ=0,7; ЗМ=0,7 к раск.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7)	Т		0,0522	39779,34	2076,48	2061,59	14,89	4,49	
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	Чел.-ч	138,6		7,2349	284,95	2061,58			
		Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,231		0,0121					
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	0,098		0,0051	1542,54	7,87	7,87	2,07	
		Т									
2.91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,133		0,0069	1008,27	6,96	6,96	2,4	
99	<b>ГЭСН09-03-029-01</b> Пракза Министров Росси от 26.12.2019 №871/лр	Монтаж лестниц(Демонтаж металлического ограждения и лестницы в МП) (Пракза от 04.09.2019 № 507/лр табл. 2 п. 4 Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОГТ=0,7; ЗМ=0,7 к раск.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7)	Т		0,116	11679,71	1354,85	692,51	662,34	191,66	
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	Чел.-ч	20,23		2,3467	295,1	692,51			
		Затраты труда машинистов	Чел.-ч	4,081		0,4734					
		Краны козловые, грузоподъемность 32 т	Маш.час	0,049		0,0057	1474,7	8,41	8,41	2,64	
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	0,084		0,0097	1542,54	14,96	14,96	3,94	
		Т									
3.91.05.06-012		Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность до 16 т	Маш.час	3,815		0,4425	1323	585,43	585,43	179,7	
		Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	Маш.час	0,602		0,0698	4,94	0,34	0,34		
4.91.06.01-003		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,133		0,0154	1008,27	15,53	15,53	5,35	
6.91.17.04-042		Аппараты для газовой сварки и резки	Маш.час	1,176		0,1364	3,69	0,5	0,5		
7.91.17.04-171		Преобразователи сварочные номинальным сварочным током 315-500 А	Маш.час	6,013		0,6975	53,11	37,04	37,04		
100	<b>ГЭСН09-03-029-01</b> Пракза Министров Росси от 26.12.2019 №871/лр	Монтаж лестниц(Демонтаж металлического ограждения и лестницы в МП)	Т		0,14784	17483,52	2584,76	1260,84	1205,92	348,96	118
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	Чел.-ч	28,9		4,2726	295,1	1260,84			
		Затраты труда машинистов	Чел.-ч	5,83		0,8619					
1.91.05.02-005		Краны козловые, грузоподъемность 32 т	Маш.час	0,07		0,0103	1474,7	15,19	15,19	4,76	
2.91.05.05-015		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	0,12		0,0177	1542,54	27,3	27,3	7,19	
		Т									
3.91.05.06-012		Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность до 16 т	Маш.час	5,45		0,8057	1323	1065,94	1065,94	327,19	
4.91.06.01-003		Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	Маш.час	0,86		0,1271	4,94	0,63	0,63		
5.91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,19		0,0281	1008,27	28,33	28,33	9,76	

ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	6. 91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1,68	0,2484	3,69	0,92		0,92		
	7. 91.17.04-171	Преобразователи сварочные номинальным сварочным током 315-500 А	маш.час	8,59	1,2699	53,11	67,44		67,44		
	8. 01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	1,37	0,2025	61,05	12,36				12,36
	9. 01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,41	0,0606	55,76	3,38				3,38
	10. 01.7.11.07-0036	Электроды сварочные Э46, диаметр 4 мм	кг	4	0,5914	85,35	50,48				50,48
	11. 07.2.07.12-0020	Элементы конструктивные зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборной единицы от 0.1 до 0.5 т	т	0,001	0,0001	88552,55	8,86				8,86
	12. 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	0,0028	266,87	0,75				0,75
	13. 08.3.11.01-0091	Швеллеры № 40, марка стали Ст0	т	0,00194	0,0003	74392,29	22,32				22,32
	14. 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	14964,17	2,99				2,99
	15. 14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	кг	0,6	0,0887	87,66	7,78				7,78
101	ФССЦ-	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные, масса до 0,1 т	т		0,14784	87719,68	12968,48				12968,48
102	ФССЦ-	Анкер забивной М8 (прим. анкер-шпилька М8)	шт.		48	3,18	152,64				152,64
103	ФССЦ-	Анкер-шпилька М12х115/20	шт.		12	195,87	2350,44				2350,44
104	ГЭСН11-01-011-01	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм (50мм)-демонтаж (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.1 Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)	100 м2		0,054 (2,7*2)/100	7559	408,19	383,41	24,78	22,28	
		Затраты труда рабочих (ср 2,2)	чел.-ч	28,48	1,5379	249,3	383,4				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,016	0,0549						
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	1,016	0,0549	437,68	24,03		24,03	22,29	
	2. 91.07.04-002	Вибраторы поверхностные	маш.час	6,256	0,3378	2,28	0,77		0,77		
105	ГЭСН11-01-011-02	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01-демонтаж (общая толщина 60мм ПЗ=6 (ОЗП=6; ЭМ=6 к расх.; ЗПМ=6; МАТ=6 к расх.; ТЗ=6; ТЗМ=6); Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.1 Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)	100 м2		0,054	989,57	53,44	28,43	25,01	22,1	
		Затраты труда рабочих (ср 2,2)	чел.-ч	2,112	0,114	249,3	28,42				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,008	0,0544						

ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг. Высота подъема 45 м	Маш.час	1,008	0,0544	437,68	23,81		23,81	22,09	
	2. 91.07.04-002	Вибраторы поверхностные	Маш.час	9,6	0,5184	2,28	1,18		1,18		
106	<b>ГЭСН11-01-011-01</b> Гриказ Минстроя Росси от 01.06.2020 №295/лр	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм (50мм)	100 м2		0,054 (2,72)/100	9487,26	512,31	479,25	30,98	27,85	2,08
		Затраты труда рабочих (ср 2,2)	чел.-ч	35,6	1,9224	249,3	479,25				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,27	0,0686						
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг. Высота подъема 45 м	Маш.час	1,27	0,0686	437,68	30,02		30,02	27,86	
	2. 91.07.04-002	Вибраторы поверхностные	Маш.час	7,82	0,4223	2,28	0,96		0,96		
	3. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	3,5	0,189	11	2,08				2,08
107	<b>ФССЦ-</b> <b>04.3.01.09-0001</b>	Раствор готовый кладочный цементный тяжелый	м3		0,1102	3941,3	434,33				434,33
108	<b>ГЭСН11-01-011-02</b> Гриказ Минстроя Росси от 01.06.2020 №295/лр	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01 (обидя толщина 50мм ГЗ=6 (ОЗГ=6; ЗМ=6 к раск.; ЗЛМ=6; МАТ=6 к раск.; ТЗ=6; ТЗМ=6))	100 м2		0,054	1236,96	66,8	35,54	31,26	27,63	
		Затраты труда рабочих (ср 2,2)	чел.-ч	2,64	0,1426	249,3	35,55				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,26	0,068						
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг. Высота подъема 45 м	Маш.час	1,26	0,068	437,68	29,76		29,76	27,61	
	2. 91.07.04-002	Вибраторы поверхностные	Маш.час	12	0,648	2,28	1,48		1,48		
109	<b>ФССЦ-</b> <b>04.3.01.09-0001</b>	Раствор готовый кладочный цементный тяжелый	м3		0,1652	3941,3	651,1				651,1
110	<b>ГЭСНр62-17-2</b> Гриказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №875/лр	Окрашивание водозмulsionными составами поверхностей потолков, ранее окрашенных: водозмulsionной краской, с расчисткой старой краски до 10%	100 м2		0,2304 (11,822)/100	7329,06	1688,62	1530,76	24,02	14,16	133,84
		Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.-ч	24,5	5,6448	271,18	1530,76				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,16	0,0369						
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг. Высота подъема 45 м	Маш.час	0,1	0,023	437,68	10,07		10,07	9,34	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,06	0,0138	1008,27	13,91		13,91	4,79	
	3. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,24	0,0553	11	0,61				0,61
	4. 01.7.07.08-0003	Мыло хозяйственное твердое 72%	шт	2,4	0,553	12,5	6,91				6,91
	5. 01.7.08.04-0003	Мел природный молотый	т	0,0041	0,0009	16729,47	15,06				15,06
	6. 01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	1,6	0,3686	151,81	55,96				55,96

ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	7.02.4.03.02-0001	Щебень пористый из металлургического шлака М 600, фракция 5-10 мм	м3	0,0044	0,001	477,54	0,48				0,48
	8.14.1.03.02-0201	Клей малярный жидкий	кг	1,43	0,3295	78,4	25,83				25,83
	9.14.5.11.01-0001	Шпатлевка клеевая	т	0,0055	0,0013	22279,61	28,96				28,96
111	ФССЦ-	Краска водно-дисперсионная для внутренних работ	т		0,0145	194293,36	2817,25				2817,25
112	14.3.02.01-0113 ГЭСНр62-16-3 Приказ Министра России от 26.12.2019 №875/пр	Окрашивание водоэмульсионными составами поверхностей стен, ранее окрашенных: водоэмульсионной краской с расчисткой старой краски до 35% (М.П.)	100 м2		0,3204 (16,02*2)/100	7936,34	2542,8	2285,1	33,41	19,69	224,29
		Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.-ч	26,3	8,4265	271,18	2285,1				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,16	0,0513						
1.	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,1	0,032	437,68	14,01		14,01	13	
2.	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06	0,0192	1008,27	19,36		19,36	6,67	
3.	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,24	0,0769	11	0,85				0,85
4.	01.7.07.08-0003	Мыло хозяйственное твердое 72%	шт	3,2	1,025	12,5	12,81				12,81
5.	01.7.08.04-0003	Мел природный молотый	т	0,012	0,0038	16729,47	63,57				63,57
6.	01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,8	0,2563	151,81	38,91				38,91
7.	02.4.03.02-0001	Щебень пористый из металлургического шлака М 600, фракция 5-10 мм	м3	0,0044	0,0014	477,54	0,67				0,67
8.	14.1.03.02-0201	Клей малярный жидкий	кг	2,43	0,7786	78,4	61,04				61,04
9.	14.5.11.01-0001	Шпатлевка клеевая	т	0,0064	0,0021	22279,61	46,79				46,79
113	ФССЦ-	Краска водно-дисперсионная для внутренних работ	т		0,0215	194293,36	4177,31				4177,31
114	14.3.02.01-0113 ГЭСН13-03-003-21 Приказ Министра России от 26.12.2019 №871/пр	Окраска оштукатуренных бетонных и оштукатуренных поверхностей: эмалью (стены)за 2 раза (М.П.) (ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЭЛМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))	100 м2		0,3204 (16,02*2)/100	3479,86	1114,95	982,37	20,74	4,16	111,84
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	10,76	3,4475	284,95	982,37				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	0,0128						
1.	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,02	0,0064	8,2	0,05		0,05		
2.	91.06.05-011	Потрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,02	0,0064	1174,56	7,52		7,52	1,93	
3.	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	0,0064	1008,27	6,45		6,45	2,22	
4.	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	1,3	0,4165	16,08	6,7		6,7		
5.	14.5.09.02-0002	Ксилол нефтяной, марка А	т	0,0028	0,0009	124674,67	112,21				112,21



ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
115	ФССЦ-14.4.04.08-0004	Эмаль ПФ-115	кг		5,8	88,41	512,78				512,78
116	ГЭСН13-06-004-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Обеспыливание поверхности (шахта)	м2		0,00567/000 309,26 154,63*2	21,52	6655,28	5811	844,28		
117	1. 91.21.22-638 ГЭСН15-04-006-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Затраты труда рабочих (ср 3) Пылесосы промышленные, мощность до 2000 Вт Покрытие поверхностей грунтовокой глубокого проникновения: за 1 раз стен(с добавлением колера)	чел.-ч маш.час 100 м2	0,07 0,1	21,6482 30,926 3,0926 154,63*2/100	268,48 27,34 1420,25	5812,11 845,52 4392,27	4347,55	44,72	23,29	
118	2. 91.14.02-001 ГЭСН13-03-003-21 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Затраты труда рабочих (ср 4) Затраты труда машинистов Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т Окраска оштукатуренных бетонных и оштукатуренных поверхностей: эмалью (полы) за 2 раза (Т3=2 (ОЛГ=2; ЭМ=2 к рас.; ЗЛМ=2; МАТ=2 к рас.; Т3=2; Т3М=2))	чел.-ч чел.-ч маш.час 100 м2	4,65 0,02 0,01 0,01	14,3806 0,0619 0,0309 0,0309 0,2156 (10,78*2)/100	302,32 437,68 1008,27 3479,86	4347,54 13,52 31,16 750,26	661,04	31,16 13,95	10,74 2,8	75,27
		Затраты труда рабочих (ср 3,5) Затраты труда машинистов Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т) Погрузчики, грузоподъемность 5 т Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт Ксилол нефтяной, марка А	чел.-ч чел.-ч маш.час маш.час маш.час маш.час маш.час маш.час маш.час маш.час т	10,76 0,04 0,02 0,02 0,02 0,02 1,3 0,0028	2,3199 0,0086 0,0043 0,0043 0,0043 0,0043 0,2803 0,0006	284,95 8,2 1174,56 1008,27 16,08 124674,67	661,06 0,04 5,05 4,34 4,51 74,8		0,04 5,05 4,34 4,51		74,8
119	ФССЦ-14.4.04.08-0004	Эмаль ПФ-115	кг		3,9	86,41	344,8				344,8
120	ГЭСН16-02-001-05 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 40 мм (прим. монтаж гильзы в перекрытии)	100 м		0,005 (0,25*2)/100	9764,52	48,82	44,89	2,85	0,92	1,08
		Затраты труда рабочих (ср 4) Затраты труда машинистов	чел.-ч чел.-ч	29,7 0,5	0,1485 0,0025	302,32	44,89				

ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,08	0,0004	1316,18	0,53		0,53		0,17
	2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,07	0,0004	1542,54	0,62		0,62		0,16
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,35	0,0018	1008,27	1,81		1,81		0,63
	4. 91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1,15	0,0058	3,69	0,02		0,02		
	5. 01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,281	0,0014	61,05	0,09				0,09
	6. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	1,76	0,0088	11	0,1				0,1
	7. 01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,06	0,0003	177,36	0,05				0,05
	8. 14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,44	0,0022	83,88	0,18				0,18
121	<b>ФССЦ-</b> <b>23.3.06.05-0005</b> Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Трубы стальные сварные неоцинкованные водопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 40 мм, толщина стенки 3,5 мм	м		0,5	179,17	89,59				89,59
122	<b>ФССЦ-</b> <b>14.5.01.10-0029</b> Приказ Министра России от 26.12.2019 №875/пр	Пена монтажная полиуретановая противопожарная однокомпонентная модифицированная для заполнения, уплотнения, утепления, изоляции и соединения швов и стыков в местах с повышенными требованиями пожарной безопасности (0,88 л)	шт		1	551,01	551,01				551,01
123	<b>ГЭСНр56-9-1</b> Приказ Министра России от 26.12.2019 №875/пр	Демонтаж дверных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах	100 шт		0,02	45918,2	918,36	902,09	16,27		
		Затраты труда рабочих (ср 2,3)	чел.-ч	179,3	3,586	251,56	902,09				
	1. 91.18.01-508	Компрессоры передвижные с электродвигателем, производительность до 5,0 м3/мин	маш.час	3,97	0,0794	173,03	13,74		13,74		
	2. 91.21.10-003	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.час	7,93	0,1586	15,96	2,53		2,53		
124	<b>ГЭСНр56-10-1</b> Приказ Министра России от 26.12.2019 №875/пр	Снятие дверных полотен	100 м2		0,036	9044,6	325,61	325,61			
		Затраты труда рабочих (ср 2,2)	чел.-ч	36,28	1,3061	249,3	325,61				
125	<b>ГЭСН09-04-013-01</b> Приказ Министра России от 26.12.2019 №871/пр	Установка противопожарных дверей: однопольных глухих	м2		3,6	1014,17	3651,01	2387,41	156,78	25,02	1106,82
		Затраты труда рабочих (ср 4,4)	чел.-ч	2,07	7,452	320,37	2387,4				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,072						
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	0,072	1008,27	72,6		72,6		25,02
	2. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,71	2,556	32,93	84,17		84,17		

ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3. 01.7.11.07-0032	Электроды сварочные Э42, диаметр 4 мм	т	0,0007	0,0003	67850,91	20,36				20,36
	4. 01.7.15.02-0051	Болты анкерные	т	0,003	0,0108	51311,13	554,16				554,16
	5. 14.5.01.10-0029	Пена монтажная полиуретановая противопожарная однокомпонентная модифицированная для заполнения, уплотнения, утепления, изоляции и соединения швов и стыков в местах с повышенными требованиями пожарной безопасности (0,88 л)	шт.	0,27	0,972	551,01	535,58				535,58
126	ФССЦ-07.1.01.01-0013	Дверь противопожарная металлическая одностворчатая ДПМ-01/30, размером 900х2100 мм	шт.		2	13174,74	26349,48				26349,48
127	ГЭСНр56-1-1 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/пр	Демонтаж оконных коробок в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах	100 шт		0,02	33595,6	671,91	659,84	12,07	5,69	
		Затраты труда рабочих (ср 2,5)	чел.-ч	128,73	2,5746	256,29	659,84				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,7	0,014						
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг. Высота подъема 45 м	Маш.час	0,7	0,014	437,68	6,13		6,13	5,69	
	2. 91.18.01-508	Компрессоры передвижные с электродвигателем, производительность до 5,0 м3/мин	Маш.час	1,45	0,029	173,03	5,02		5,02		
	3. 91.21.10-003	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	Маш.час	2,89	0,0578	15,96	0,92		0,92		
128	ГЭСНр56-2-2 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/пр	Снятие оконных переплетов: остекленных	100 м2		0,042	12006,47	504,27	487,18	17,09	15,86	
		Затраты труда рабочих (ср 2,3)	чел.-ч	46,11	1,9366	251,56	487,17				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,93	0,0391						
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг. Высота подъема 45 м	Маш.час	0,93	0,0391	437,68	17,11		17,11	15,88	
129	ГЭСН10-01-034-06 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2 двухстворчатых	100 м2		0,042	76801,83	3225,68	1674,32	151,03	59,12	1400,33
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	145,19	6,098	274,57	1674,33				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,94	0,1655						
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг. Высота подъема 45 м	Маш.час	0,66	0,0277	437,68	12,12		12,12	11,25	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	3,28	0,1378	1008,27	138,94		138,94	47,88	
	3. 01.7.06.02-0001	Лента бутлиловая	м	244	10,25	30,13	308,83				308,83
	4. 01.7.06.02-0002	Лента бутлиловая диффузионная	м	56	2,352	35,12	82,6				82,6
	5. 01.7.06.11-0001	Лента предварительно сжатая, уплотнительная	10 м	15,6	0,6552	341,01	223,43				223,43

ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.01.7.15.07-0005	Дюбели монтажные, размер 10x130 (10x132, 10x150) мм	10 шт	38,9	1,634	47,02	76,83					76,83
7.11.3.03.15-0021	Клинья пластиковые монтажные	100 шт	8	0,336	592,23	198,99					198,99
8.14.5.01.10-0003	Пена монтажная	л	51,75	2,174	234,51	509,82					509,82
130	<b>ФССЦ-11.3.02.01-0025</b> Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Блок оконный пластиковый: двухстворчатый, с глухой и поворотнo-откидной створкой, однокамерным стеклопакетом (24 мм), площадью до 2,5 м2	м2	4,2	4410,71	18524,98					18524,98
замена металлического люка											
131	<b>ГЭСН09-04-003-01</b> Приказ Министра России от 26.12.2019 №871/пр	Монтаж люка противопожарного(Демонтаж) (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)	м2	1,4	422,99	592,19	585,92	6,27	4,66		
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.-ч	1,911	306,6	585,91					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0098							
1.91.06.06-048		Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,0098	437,68	4,29		4,29	3,98		
2.91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0014	1008,27	2,02		2,02	0,69		
132	<b>ГЭСН09-04-003-01</b> Приказ Министра России от 26.12.2019 №871/пр	Монтаж люка противопожарного	м2	1,4	11174,5	15644,3	837,02	8,96	6,65		14798,32
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.-ч	2,73	306,6	837,02					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,014							
1.91.06.06-048		Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,014	437,68	6,13		6,13	5,69		
2.91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0028	1008,27	2,82		2,82	0,97		
3.01.7.15.02-0051		Болты анкерные	т	0,0013	51311,13	66,7					66,7
4.07.1.05.01-0004		Люки металлические противопожарные (Е160)	м2	1,4	10279,56	14391,38					14391,38
5.14.5.01.10-0029		Пена монтажная полиуретановая противопожарная однокомпонентная модифицированная для заполнения, уплотнения, утепления, изоляции и соединения швов и стыков в местах с повышенными требованиями пожарной безопасности (0,88 г)	шт	0,616	551,01	339,42					339,42
<b>Раздел 6. Пусконаладочные работы</b>											



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
<b>Итого по акту:</b>												
<b>Итого по Строительным работам</b>												
	Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве											
	Материалы - металлоконструкции						9094,89					
	Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)						15450,23					
	Строительные металлические конструкции											
	Проемы (ремонтно-строительные)						15010,31					
	Полы						25708,66					
	Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии											
	Малярные работы (ремонтно-строительные)						27429,45					
	Отделочные работы						19002,55					
							12390,63					
	Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)											
	Материалы						879,95					
	Деревянные конструкции						30565,4					
	Итого						28548,46					
	Итого по Монтажным работам											
	Монтаж оборудования						1331740,65					
	Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)											
	Электромонтажные работы на других объектах						14214,61					
	Материалы для монтажных работ						119394,38					
	Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования						10736,47					
	Итого						9703,16					
	Итого по Оборудованию											
	Оборудование						1485789,27					
	Оборудование											
	Инженерное оборудование						2531859,2					
	Итого						907,89					
	Итого по Прочим затратам											
	Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%											
	Пусконаладочные работы						710713,12					
	Итого						207902,33					
	Итого						918615,45					
	В том числе:											
	Материалы						5216524,46					
	Машины и механизмы						185382,24					
	ФОТ						23192,63					
	Оборудование						1076475,08					
	Накладные расходы						2532767,09					
	Итого											
	844559,65											







