

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	на единицу измерения	коэффициенты	всего с учётом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	ГЭСН 08-07-007-03	3	100 м2	0,24			0,24	9			
	Металлические модульные леса башенного типа высотой до 10 м: установка										
	Объём: 12+12										

421/пр_2020_п.58_п.6. Применение сметных норм, включенных в сборники ГЭСН ФЕР (ТЕР), при определении сметных затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, ЗТ: 1.15, ЗТМ: 1.25, ЭМ: 1.25

Результрующие коэффициенты:

ЗТ	1.15										
ЭМ	1.25										
ЗТМ	1.25										
1 ОТ											
1-100-30		Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	17,21	1,15	4,74996			336,15		1 596,70
		Объём: (0,24)*17,21	чел.-ч			4,74996					1 596,70
2 ЭМ											
		ОТМ(ЗТМ)									
91.05.05-015		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч	0,38	1,25	0,213					251,84
		Объём: (0,24)*0,38	маш.-ч			0,114			1 644,10		95,43
4-100-060		Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	0,38	1,25	0,114			508,46		187,43
		Объём: (0,0912)*1									57,96
91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,33	1,25	0,099			650,58		64,41
		Объём: (0,24)*0,33									
4-100-040		Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,33	1,25	0,099			378,52		37,47
		Объём: (0,0792)*1									

Итого прямые затраты

Пр/812-008.0-1		ФОР									1 943,97
Пр/774-008.0		НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	0,9	99					1 692,13
		СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65					1 675,21
		Всего по позиции							19 215,04		992,43

2	ГЭСНр 62-03-002-02	Окраска масляными составами ранее окрашенных больших металлических поверхностей (кроме крыши): за два раза (площадки, ступени с 2х сторон)	100 м2	0,754		0,754					4 611,61
		Объём: 20,4*2+17,3*2									
1 ОТ											
1-100-32		Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	18,2		13,7228			344,63		4 729,29
		Объём: (0,754)*18,2	чел.-ч			13,7228					4 729,29
2 ЭМ											
		ОТМ(ЗТМ)									
91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,01		0,00754			650,58		4,91
		Объём: (0,754)*0,01	маш.-ч			0,00754					4,91
4-100-040		Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,01		0,00754			378,52		2,85
		Объём: (0,00754)*1									
		4 М									500,79

01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,1	0,0754	56,11	1,54	86,41	6,52
	Объем: (0,754)*0,1							
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,009	0,006786	60 697,21	1,2	72 836,65	494,27
	Объем: (0,754)*0,009							
14.4.02.04	Краски масляные готовые к применению для наружных работ	кг	16,1	12,1394				
2.1	Итого прямые затраты							
14.4.01.21-0001	Грунт-эмаль антикоррозионная быстросохнущая, трехслойное покрытие по ржавчине, цвет по согласованию с Заказчиком	кг	16,1	12,1394	321,22	1,32	424,01	5 237,84
	Объем: (0,754)*16,1							5 147,23
	ФОТ							
Пр/812-096.0-1	НР Малярные работы	%	90	90				4 732,14
Пр/774-096.0	СП Малярные работы	%	46	46				4 258,93
	Объем: (0,754)*16,1							2 176,78
3	Всего по позиции							16 820,78
ГЭСНр 62-03-004-05	Окраска масляными составами ранее окрашенных металлических покрытий отдельных карнизов, брандмауэрных стен, парапетов, зонтов, сандриков, подоконных отливов, металлических балок, прогонов и других мелких покрытий: за два раза с земли и лесов (опоры, косоуры)	100 м2	0,55	0,55				
	Объем: 28+27							
1-100-31	1 ОТ							
	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	20,75	11,4125				3 884,70
	Объем: (0,55)*20,75	чел.-ч		11,4125			340,39	3 884,70
	2 ЭМ							
	ОТм(ЭТм)							
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	чел.-ч	0,1	0,0055				4,13
	Объем: (0,55)*0,1	маш.-ч		0,055	6,62	1,5	9,93	2,08
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,0055				0,55
	Объем: (0,55)*0,01							
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,01	0,0055				3,58
	Объем: (0,0055)*1							
	4 М							2,08
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,1	0,055	56,11	1,54	86,41	397,34
	Объем: (0,55)*0,1							4,75
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,0098	0,00539	60 697,21	1,2	72 836,65	392,59
	Объем: (0,55)*0,0098							
14.4.02.04	Краски масляные готовые к применению для наружных работ	кг	16,1	8,855				
	Объем: (0,55)*16,1							
Итого прямые затраты								4 288,25

3.1	14.4.01.21-0001	Грунт-эмаль антикоррозийная быстросохнущая, трехслойное покрытие по ржавчине, цвет по согласованию с Заказчиком	кг	16,1	8,855	321,22	1,32	424,01	3 754,61
		Объём: (0,55)*16,1							3 886,78
		ФОТ							3 498,10
	Пр/812-096.0-1	НР Малярные работы	%	90					1 787,92
	Пр/774-096.0	СП Малярные работы	%	46					13 328,88
		Всего по позиции				24 234,33			
4	ГЭСНр 62-03-008-02	Окраска масляными составами ранее окрашенных металлических решеток и оград: без рельефа за 2 раза (ограждения)	100 м2	0,5148	0,5148				
		Объём: 22,1*1,2+20,8*1,2							
	1-100-31	1 ОТ	чел.-ч	73,8	37,99224			340,39	12 932,18
		Средний разряд работы 3,1	чел.-ч		37,99224				12 932,18
		Объём: (0,5148)*73,8							
	2 ЭМ	2 ЭМ	чел.-ч		0,005148				3,35
		ОЛм(ЗТм)	маш.-ч	0,01	0,005148			650,58	1,95
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч						3,35
		Объём: (0,5148)*0,01							
	4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,01	0,005148			378,52	1,95
		Объём: (0,005148)*1							
	4 М	4 М	кг	0,1	0,05148			86,41	259,42
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг						4,45
		Объём: (0,5148)*0,1							
	14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,0068	0,0035006			72 836,65	254,97
		Объём: (0,5148)*0,0068							
	14.4.02.04	Краски масляные готовые к применению для наружных работ	кг	11,3	5,81724				
		Объём: (0,5148)*11,3							
4.1	14.4.01.21-0001	Итого прямые затраты	кг	11,3	5,81724	321,22	1,32	424,01	13 196,90
		Грунт-эмаль антикоррозийная быстросохнущая, трехслойное покрытие по ржавчине, цвет по согласованию с Заказчиком	кг						2 466,57
		Объём: (0,5148)*11,3							
		ФОТ							
	Пр/812-096.0-1	НР Малярные работы	%	90					12 934,13
	Пр/774-096.0	СП Малярные работы	%	46					11 640,72
		Всего по позиции				64 595,75			33 253,89
5	ГЭСН 08-07-007-04	Металлические модульные леса башенного типа высотой до 10 м: разборка	100 м2	0,24	0,24				
		Объём: 12+12							
	421/лр_2020_п.58_п.6	Применение сметных норм, включенных в сборники ГЭСН ФЕР (ТЕР), при определении сметных затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, ЗТ: 1.15, ЗТм: 1.25, ЭМ: 1.25							

Результрующие коэффициенты:
ЗТ 1.15

ЭМ

ЗТМ

1.25

1.25

Код	Наименование	Ед. изм.	1.25		1.25		Итого
			чел.-ч	маш.-ч	чел.-ч	маш.-ч	
1-100-26	Средний разряд работы 2,6 Объем: (0,24)*12,28		12,28	1,15	3,38928	3,38928	1 101,01 1 101,01
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т Объем: (0,24)*0,25		0,25	1,25	0,174	0,174	187,72 75,60
4-100-060	Средний разряд машиниста б,0 Объем: (0,06)*1		0,25	1,25	0,075	0,075	123,31
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т Объем: (0,24)*0,33		0,33	1,25	0,099	0,099	38,13
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0 Объем: (0,0792)*1		0,33	1,25	0,099	0,099	64,41
01.7.16.02	Итого прямые затраты						37,47
Пр/812-008.0-1	Итого прямые модульные						
Пр/774-008.0	ФОТ						
	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	0,9	99		1 364,33
	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65		1 176,61
	Всего по позиции						1 164,84 690,08 3 219,25
	Итого прямые затраты по позициям, не вошедшим в разделы.						37 399,70
	в том числе						
	оплата труда (ОТ)						24 243,88
	эксплуатация машин и механизмов						451,95
	оплата труда машинистов (ОТм)						177,91
	материальные ресурсы						12 525,96
	Итого ФОТ						24 421,79
	Итого накладные расходы						22 237,80
	Итого сметная прибыль						11 596,91
	Итого по позициям, не вошедшим в разделы.						71 234,41
	Справочно						
	затраты труда рабочих						71,26678
	затраты труда машинистов						0,405188

ИТОГИ ПО СМЕТЕ

ВСЕГО строительные работы

в том числе

прямые затраты

в том числе

оплата труда (ОТ)

эксплуатация машин и механизмов

71 234,41

37 399,70

24 243,88

451,95

оплата труда машинистов (ОТм)	177,91
материальные ресурсы	12 525,96
ФОТ	24 421,79
накладные расходы	22 237,80
сметная прибыль	11 596,91
ВСЕГО по смете	71 234,41
<i>в том числе</i>	
Всего прямые затраты	37 399,70
<i>в том числе</i>	
оплата труда (ОТ)	24 243,88
эксплуатация машин и механизмов	451,95
оплата труда машинистов (ОТм)	177,91
материальные ресурсы	12 525,96
Всего ФОТ	24 421,79
Всего накладные расходы	22 237,80
Всего сметная прибыль	11 596,91
Справочно	
затраты труда рабочих	71,26678
затраты труда машинистов	0,405188
НДС	
ВСЕГО по смете с НДС	22
Составил	15 671,57
	86 905,98

Проверил *И.П. Кошкин* [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверено ООО «ОПИ» [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

