Пример сметы по ГЭСН

Ресурсно-индексный метод. Фрагмент состава работ и расчётов из локальной сметы. Адрес, наименование объекта и реквизиты не публикуются. Представление таблицы адаптировано для просмотра на сайте.

№	Обоснование	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Количество всего	Цена текущая, руб.	Всего, руб.
		Раздел 1. Демонтажные работы				
1	ГЭСНр67-01-002-13	Демонтаж трубных проводок, последующего провода сечением: 6 мм2	100 м	0.07		
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч	0.0469		25.63
	1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	0.0469	546.39	25.63
Н	999-9900	Строительный мусор	т	0.00049		
		Итого прямые затраты				25.63
		ФОТ				25.63
	Пр/812-101.0-2	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	92		23.58
	Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		12.3
		Всего по позиции			878.71	61.51
2	ГЭСН09-06-001-03	Демонтаж: стеллажей и других конструкций, закрепляемых на фундаментах внутри зданий	т	0.102		
	Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.144 табл.2	Демонтаж (разборка) металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7				
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч	6.783		3868.75
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	6.783	570.36	3868.75
	2	ЭМ				61.5
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч	0.02856		20.87
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0.011424	2304.16	26.32
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0.011424	862.72	9.86
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.017136	728.18	12.48
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0.017136	642.25	11.01
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.04998	6.66	0.33
	91.17.04-171	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	маш.-ч	0.229908	97.31	22.37
	4	М				0
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0	102.03	0
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0	9.48	0
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0	89276.17	0
	08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0	54232.38	0

№	Обоснование	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Количество всего	Цена текущая, руб.	Всего, руб.
	14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	кг	0	98.47	0
	14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	т	0	154686.53	0
	08.3.11.01-1106	Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали Ст3пс, Ст3сп, № 40У, № 40П	т	0	125819.2	0
	08.2.02.11-0007	Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки, маркировочная группа 1570-1770 Н/мм2, диаметр 5,5 мм	10 м	0	230.88	0
	01.7.20.08-0071	Канат пеньковый тросовой свивки, пропитанный, диаметр 26 мм	т	0	398674.24	0
	01.7.11.07-0036	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э46, диаметр 4 мм	кг	0	112.72	0
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0	68.69	0
Н	07.2.07.13	Конструкции стальные	т	0		
		Итого прямые затраты				3951.12
		ФОТ				3889.62
	Пр/812-009.0-2	НР Строительные металлические конструкции	%	94		3656.24
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		2411.56
		Всего по позиции			98224.71	10018.92
		Всего по разделу 1 Демонтажные работы				10080.43
		Раздел 2. Сушка и антисептирование				
3	ГЭСН13-08-006-01	Искусственная сушка лакокрасочных покрытий	100 м2	0.71		
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч	1.207		688.42
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	1.207	570.36	688.42
	4	М				357
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	37.6584	9.48	357
		Итого прямые затраты				1045.42
		ФОТ				688.42
	Пр/812-013.0-2	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	95		654
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		351.09
		Всего по позиции			2888.04	2050.51
4	ГЭСН13-06-003-01	Очистка поверхности щетками	м2	71		
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч	63.9		36446
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	63.9	570.36	36446
		Итого прямые затраты				36446
		ФОТ				36446
	Пр/812-013.0-2	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	95		34623.7

№	Обоснование	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Количество всего	Цена текущая, руб.	Всего, руб.
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		18587.46
		Всего по позиции			1262.78	89657.16
5	ГЭСНр62-04-012-01	Антигрибковая защита поверхностей каменных конструкций	100 м2	0.71		
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч	10.1317		5775.31
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0.071	522.43	37.09
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	10.0607	570.36	5738.22
	2	ЭМ				15.51
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч	0.0213		13.68
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.0213	728.18	15.51
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0.0213	642.25	13.68
	4	М				0.6
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0.0071	84.63	0.6
Н	14.2.06.01	Антисептик	кг	21.939		
		Итого прямые затраты				5805.1
5.1	ФСБЦ-14.2.06.01-0103	Антисептик для древесины, бетона, камня, кирпича, для наружных и внутренних работ, плотность при 20 °С 1,01-1,02 г/см3, температура при обработке от 0 до +50 °С, температура при эксплуатации от -50 до +110 °С	кг	21.939	349.78	7673.82
		ФОТ				5788.99
	Пр/812-096.0-2	НР Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	91		5267.98
	Пр/774-096.0	СП Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	46		2662.94
		Всего по позиции			30154.7	21409.84
6	ГЭСН26-02-016-01	Огнезащитное покрытие деревянных конструкций огнезащитным лаком с учетом повышенных требований к отделке	100 м2	0.35		
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч	46.2875		27731.3
	1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	46.2875	599.11	27731.3
	2	ЭМ				48.42
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч	0.0665		42.71
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.0665	728.18	48.42
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0.0665	642.25	42.71
	4	М				946.85
	01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0.56	823.73	461.29
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	3.5	96.51	337.79
	14.5.09.07-0022	Растворитель № 646	т	0.0014	105553.33	147.77
Н	14.2.02.04	Лак	т	0.01855		

№	Обоснование	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Количество всего	Цена текущая, руб.	Всего, руб.
		Итого прямые затраты				28769.28
6.1	ФСБЦ-14.2.06.01-0004	Антисептик-антипирен для древесины, для наружных и внутренних работ по обработке деревянных зданий и конструкций, плотность при 20 °С 1,13-1,22 г/см3, температура при обработке от -15 до +50 °С, температура при эксплуатации от -50 до +80 °С	кг	18.55	388.75	7211.31
		ФОТ				27774.01
	Пр/812-020.0-2	НР Теплоизоляционные работы	%	98		27218.53
	Пр/774-020.0	СП Теплоизоляционные работы	%	55		15275.71
		Всего по позиции			224213.8	78474.83
		Всего по разделу 2 Сушка и антисептирование				191592.34
		Раздел 3. Восстановительные работы				
7	ГЭСНр53-01-014-02	Ремонт лицевой поверхности наружных кирпичных стен при глубине заделки: в 1/2 кирпича площадью в одном месте более 1 м2	100 м2	0.09		
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч	32.535		18088.81
	1-100-27	Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	32.535	555.98	18088.81
	2	ЭМ				207.37
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч	0.09		77.64
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0.09	2304.16	207.37
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0.09	862.72	77.64
	4	М				1405.07
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0.0531	84.63	4.49
	04.3.01.12-0003	Раствор кладочный, цементно-известковый, М50	м3	0.216	6484.16	1400.58
Н	06.1.01.05	Кирпич	1000 шт	0.468		
Н	999-9900	Строительный мусор	т	2.232		
		Итого прямые затраты				19778.89
		ФОТ				18166.45
	Пр/812-087.0-2	НР Стены (ремонтно-строительные)	%	93		16894.8
	Пр/774-087.0	СП Стены (ремонтно-строительные)	%	52		9446.55
		Всего по позиции			512447.11	46120.24
8	ГЭСНм08-02-411-01	Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм	100 м	0.07		
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч	1.9432		1220.08
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	1.9432	627.87	1220.08
	2	ЭМ				82.12
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч	0.0252		18.96

№	Обоснование	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Количество всего	Цена текущая, руб.	Всего, руб.
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0.0126	2304.16	29.03
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0.0126	862.72	10.87
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.0126	728.18	9.18
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0.0126	642.25	8.09
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1.0024	43.8	43.91
	4	М				368.28
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0.03976	9.48	0.38
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0.0735	122.95	9.04
	01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0.0001526	161805.62	24.69
	08.3.07.01-0052	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 50х5 мм	т	0.003605	67702.67	244.07
	18.5.08.09-0002	Патрубки стальные	м	0.175	233.93	40.94
	20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0.035	1303.67	45.63
	20.2.02.01-0019	Втулки изолирующие, размеры 65х50х18 мм	1000 шт	0.0007	5049.34	3.53
		Итого прямые затраты				1689.44
8.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		24.4
		ФОТ				1239.04
	Пр/812-049.3-2	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		1214.26
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		631.91
		Всего по позиции			50857.29	3560.01
9	ФСБЦ-08.1.02.13-0006	Рукав металлический из стальной оцинкованной ленты, негерметичный, простого профиля, РЗ-ЦХ, диаметр условного прохода 18 мм	м	7.14	45.46	324.58
		Всего по позиции				324.58
10	ГЭСНм08-02-412-01	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2	100 м	0.07		
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч	0.3143		197.34
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	0.3143	627.87	197.34
	2	ЭМ				2.12
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч	0.0014		1.05
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0.0007	2304.16	1.61
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0.0007	862.72	0.6
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.0007	728.18	0.51
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0.0007	642.25	0.45

№	Обоснование	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Количество всего	Цена текущая, руб.	Всего, руб.
	4	М				11.1
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	0.9331	5.28	4.93
	01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	3.01E-5	67923.37	2.04
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0.0014	120.62	0.17
	20.2.01.05-0001	Гильзы кабельные медные 2,5 мм	100 шт	0.0035	627.65	2.2
	20.2.02.01-0011	Втулки полипропиленовые, диаметр 17 мм	1000 шт	0.000854	2059.22	1.76
		Итого прямые затраты				211.61
10.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		3.95
		ФОТ				198.39
	Пр/812-049.3-2	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		194.42
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		101.18
		Всего по позиции			7302.29	511.16
11	ГЭСН10-01-057-02	Установка по месту шкафных и антресольных: полок	100 м2	0.27		
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч	33.48		18293.14
	1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	33.48	546.39	18293.14
	2	ЭМ				923.32
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч	0.999		739.23
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0.4428	1170.53	518.31
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0.4428	862.72	382.01
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.5562	728.18	405.01
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0.5562	642.25	357.22
	4	М				259.8
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0.067068	9.48	0.64
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0.000702	89276.17	62.67
	01.7.15.14-0185	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 8 мм, длина 100 мм	т	5.4E-5	133097.22	7.19
	11.2.07.12-0011	Штапик (раскладка) деревянный, неокрашенный, сечение 19х19 мм	м	7.074	26.76	189.3
Н	11.2.14.09	Полки шкафов	м2	27		
		Итого прямые затраты				20215.49
		ФОТ				19032.37
	Пр/812-010.0-2	НР Деревянные конструкции	%	109		20745.28
	Пр/774-010.0	СП Деревянные конструкции	%	55		10467.8

№	Обоснование	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Количество всего	Цена текущая, руб.	Всего, руб.
		Всего по позиции			190476.19	51428.57
		Всего по разделу 3 Восстановительные работы				101944.56
		Итоги по смете:				
		Всего прямые затраты (справочно)				133176.04
		в том числе:				
		Оплата труда рабочих				112334.78
		Эксплуатация машин				1340.36
		Оплата труда машинистов (Отм)				914.14
		Материалы				18586.76
		Строительные работы				299221.58
		в том числе:				
		оплата труда				110917.36
		эксплуатация машин и механизмов				1256.12
		оплата труда машинистов (Отм)				894.13
		материалы				17854.45
		накладные расходы				109084.11
		сметная прибыль				59215.41
		Монтажные работы				4395.75
		в том числе:				
		оплата труда				1417.42
		эксплуатация машин и механизмов				84.24
		оплата труда машинистов (Отм)				20.01
		материалы				732.31
		накладные расходы				1408.68
		сметная прибыль				733.09
		Всего				303617.33
		Всего ФОТ (справочно)				113248.92
		Всего накладные расходы (справочно)				110492.79
		Всего сметная прибыль (справочно)				59948.5
		НДС 22%				66795.81
		ВСЕГО по смете				370413.14
		справочно:				
		Затраты труда рабочих		196,6286		

№	Обоснование	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Количество всего	Цена текущая, руб.	Всего, руб.
		Затраты труда машинистов		1,23196		