

1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 26

ГЭСНПиТЕРр-81-04-2001

100

**ПОСОБИЕ ДЛЯ СМЕТЧИКОВ  
К ТЕРр-81-04-2001**

**Московская область**

ГЭСНПиТЕРр-2001-63	Стеклольные, обойные и облицовочные работы
ГЭСНПиТЕРр-2001-64	Лепные работы
ГЭСНПиТЕРр-2001-67	Электромонтажные работы

## Часть IV

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Государственное автономное учреждение Московской области  
ГАОУ МО <Мособлгосэкспертиза>

Москва 2011

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ,  
СМЕТНЫЕ НОРМЫ И ЦЕНЫ НА РЕМОНТНО-  
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

**ПОСОБИЕ ДЛЯ СМЕТЧИКОВ  
К ТЕРр-81-04-2001**

Московская область

ГЭСНПиТЕРр-2001-63 Стекольные, обойные и  
облицовочные работы  
ГЭСНПиТЕРр-2001-64 Лепные работы  
ГЭСНПиТЕРр-2001-67 Электромонтажные работы

**Часть IV**

Государственное автономное учреждение Московской области  
ГАУ МО <Мособлгосэкспертиза>

Москва 2011

**Территориальные единичные расценки, сметные нормы и цены на ремонтно-строительные работы к ТЕРр-2001, Часть IV (63,64,67), Москва, 2011г. - 249 с.**

**РАЗРАБОТАНЫ** Управлением ценообразования в строительстве Государственного автономного учреждения Московской области «Мособлгосэкспертиза» на основе Государственных элементных сметных норм утвержденных приказами Минрегионразвития РФ №207 от 13.10.2008г., №82 от 27.02.2010г., №776 от 24.12.2010г.

**УТВЕРЖДЕНЫ:** Министерством строительного комплекса Московской области распоряжение №52 от 06.09.2011г.

**ГАУ МО <Мособлгосэкспертиза> 2011 г.**

**Настоящее пособие к ТЕРр-2001 не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения ГАУ МО «Мособлгосэкспертиза».**

По вопросам приобретения Пособия обращаться в Государственное автономное учреждение Московской области ГАУ МО <Мособлгосэкспертиза>

*117342, г. Москва, ул. Обручева, д. 46, офис 229  
тел./факс (495) 334-7973, тел./факс (495) 333-9310  
тел. (495) 334-9480*

Министерство строительного комплекса Правительства Московской области	Территориальные строительные сметные нормы	ГЭСНПиТЕРр - 2001
ГАУ МО "Мособлгосэкспертиза" Управление ценообразования в строительстве	Элементные сметные нормы и единичные расценки на ремонтно-строительные работы	

## Раздел 67

### Электромонтажные работы

ГЭСНПиТЕРр-2001-67

### ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

#### I. Общие положения

1.1. В ГЭСНПиТЕРр раздела 67 содержатся сметные нормы и расценки на выполнение работ по ремонту и демонтажу электрического освещения и силовых проводок в жилых и общественных зданиях независимо от материалов стен, перекрытий и перегородок.

1.2. В ГЭСНПиТЕРр раздела 67 учтен весь комплекс операций, включая: перестановку приспособлений; частичную разборку и сборку аппаратов при осмотре; включение электрифицированного инструмента в сеть; уход за инструментом и др.; устройство ограждений по технике безопасности; уборку материалов, отходов и мусора.

1.3. В ГЭСНПиТЕРр раздела 67 учтено производство работ с лестниц-стремян и монтажных подмостей на высоте до 5 метров.

1.4. В ГЭСНПиТЕРр раздела 67 на демонтаж проводов учтено отвертывание болтов и гаек, свертывание проводов в бухты. В расценках табл. 67-2 предусмотрены затраты на демонтаж труб.

1.5. Марки и сечения проводов и кабелей, материалы и диаметры труб, типы светильников, выключателей, переключателей, штепсельных розеток и т.п. уточняются по проектным данным.

1.6. Масса строительного мусора и возврат материалов определяются по факту при осмотре на месте.

1.7. Расход материальных ресурсов по табл. с 67-12 по 67-15 определяется, исходя из осмотра ремонтируемых изделий, на месте.

#### II. Исчисление объемов работ

2.1. Объем работ по электроосвещению устанавливается проектом.

## Раздел 67. Электромонтажные работы

ТАБЛИЦА 67-1

## Демонтаж электропроводки

## СОСТАВ РАБОТ:

01. Снятие проводов с отсоединением жил.

02. Демонтаж конструкций, изоляторов.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м

Демонтаж:

67-1-1 скрытой электропроводки

67-1-2 шнура на роликах

Демонтаж электропроводки, провода на крюках (якорях) с изоляторами сечением:

67-1-3 16 мм<sup>2</sup>67-1-4 70 мм<sup>2</sup>67-1-5 150 мм<sup>2</sup>

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	67-1-1	67-1-2	67-1-3
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		2,54	2,77	13,71
1.1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
509-9900	Строительный мусор	т	0	0,004	0,007	0,017
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		19,81	21,61	106,94
Эксплуатация машин		руб.		0	0	0
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	0
Материальные ресурсы		руб.		0	0	0
Всего, прямые затраты		руб.		19,81	21,61	106,94

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕРр 67-1

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	67-1-4	67-1-5
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		15,72	18,06
1.1	Средний разряд работы			2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
509-9900	Строительный мусор	т	0	0,07	0,16
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		122,62	140,87
Эксплуатация машин		руб.		0	0
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		0	0
Материальные ресурсы		руб.		0	0
Всего, прямые затраты		руб.		122,62	140,87

ТАБЛИЦА 67-2

## Демонтаж труб и проводов из труб

## СОСТАВ РАБОТ:

01. Вытягивание проводов из труб. (нормы 1, 2, 3, 4)

02. Демонтаж труб и креплений. (нормы 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м пучка проводов (норма 1-4) 100 м труб (норма 5 - 12)

Демонтаж проводов из труб суммарным сечением:

67-2-1 до 6 мм<sup>2</sup>

67-2-2 до 16 мм<sup>2</sup>  
 67-2-3 до 35 мм<sup>2</sup>  
 67-2-4 до 70 мм<sup>2</sup>

Демонтаж стальных труб, проложенных на скобах диаметром:

67-2-5 до 25 мм  
 67-2-6 до 40 мм  
 67-2-7 до 80 мм

Демонтаж стальных труб, проложенных в борозде пола диаметром:

67-2-8 до 25 мм  
 67-2-9 до 40 мм  
 67-2-10 до 80 мм

Демонтаж винипластовых труб, проложенных на скобах диаметром:

67-2-11 до 25 мм  
 67-2-12 до 50 мм

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	67-2-1	67-2-2	67-2-3
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		2,25	2,95	3,98
1.1	Средний разряд работы			2,5	2,5	2,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0,01
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномоховые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26			0,01
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		18,38	24,1	32,52
Эксплуатация машин		руб.		0	0	0,31
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	0,12
Материальные ресурсы		руб.		0	0	0
Всего, прямые затраты		руб.		18,38	24,1	32,83

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕРр 67-2

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	67-2-4	67-2-5	67-2-6
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		5,84	16,84	29,39
1.1	Средний разряд работы			2,5	2,5	2,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,02	0,07	0,13
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномоховые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,02	0,07	0,13
040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш-ч	1,2		1,48	1,48
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0324	Кислород технический газообразный	м3	6,23		0,29	0,29
101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	38,49		0,04	0,04
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		47,71	137,58	240,12
Эксплуатация машин		руб.		0,63	3,96	5,84
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0,23	0,81	1,51
Материальные ресурсы		руб.		0	3,35	3,35
Всего, прямые затраты		руб.		48,34	144,89	249,31

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕРр 67-2

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	67-2-7	67-2-8	67-2-9
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		36,77	30,44	50,39
1.1	Средний разряд работы			2,5	2,5	2,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,23	0,07	0,13
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,23	0,07	0,13
040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш-ч	1,2	1,48	1,48	1,48
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0324	Кислород технический газообразный	м3	6,23	0,29	0,29	0,29
101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	38,49	0,04	0,04	0,04
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		300,41	248,69	411,69
Эксплуатация машин		руб.		8,97	3,96	5,84
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		2,67	0,81	1,51
Материальные ресурсы		руб.		3,35	3,35	3,35
Всего, прямые затраты		руб.		312,73	256	420,88

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕРр 67-2

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	67-2-10	67-2-11	67-2-12
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		65,12	3,98	5,84
1.1	Средний разряд работы			2,5	2,5	2,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,23	0	0
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,23		
040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш-ч	1,2	1,48		
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0324	Кислород технический газообразный	м3	6,23	0,29		
101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	38,49	0,04		
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		532,03	32,52	47,71
Эксплуатация машин		руб.		8,97	0	0
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		2,67	0	0
Материальные ресурсы		руб.		3,35	0	0
Всего, прямые затраты		руб.		544,35	32,52	47,71

**ТАБЛИЦА 67-3****Демонтаж кабеля****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Демонтаж кабеля, проложенного с креплением скобами.

**ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м**

67-3-1

Демонтаж кабеля

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕРр 67-3

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	67-3-1
Норма расхода ресурсов				
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		9,64
1.1	Средний разряд работы			2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,01
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,01
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		75,19
Эксплуатация машин		руб.		0,31
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		0,12
Материальные ресурсы		руб.		0
Всего, прямые затраты		руб.		75,5

ТАБЛИЦА 67-4

### Демонтаж приборов СОСТАВ РАБОТ:

01. Снятие приборов, аппаратов.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 шт.

Демонтаж:

- 67-4-1 выключателей, розеток  
 67-4-2 патронов, подвесов  
 67-4-3 светильников с лампами накаливания  
 67-4-4 бра, плафонов  
 67-4-5 светильников для люминесцентных ламп  
 67-4-6 электросчетчиков

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	67-4-1	67-4-2	67-4-3
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		5,84	3,74	6,32
1.1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0,03
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26			0,03
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		45,55	29,17	49,3
Эксплуатация машин		руб.		0	0	0,94
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	0,35
Материальные ресурсы		руб.		0	0	0
Всего, прямые затраты		руб.		45,55	29,17	50,24

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕРр 67-4

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	67-4-4	67-4-5	67-4-6
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		10,81	17,89	25,72
1.1	Средний разряд работы			2	2,3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,03	0,08	0,07



Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕРр 67-4

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	67-4-4	67-4-5	67-4-6
3 030954	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,03	0,08	0,07
Стоимостные показатели						
	Оплата труда рабочих-строителей	руб.		84,32	143,48	219,39
	Эксплуатация машин	руб.		0,94	2,5	2,19
	в том числе					
	Оплата труда машинистов	руб.		0,35	0,93	0,81
	Материальные ресурсы	руб.		0	0	0
	Всего, прямые затраты	руб.		85,26	145,98	221,58

ТАБЛИЦА 67-5

**Смена ламп**  
**СОСТАВ РАБОТ:**

01. Снятие плафона.
02. Снятие перегоревшей лампы.
03. Установка новой лампы.
04. Установка и закрепление плафона.
05. Проверка работы.

**ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 шт.**

Смена ламп:

- 67-5-1           накаливания  
67-5-2           люминесцентных

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	67-5-1	67-5-2
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		7,1	13,9
1.1	Средний разряд работы			3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
509-0696	Лампы люминесцентные ртутные низкого давления, типа ЛБ 20	10 шт.	85,2		10
509-0741	Лампы накаливания общего назначения биспиральные, типа Б 220-230-100	10 шт.	21,61	10	
Стоимостные показатели					
	Оплата труда рабочих-строителей	руб.		60,56	118,57
	Эксплуатация машин	руб.		0	0
	в том числе				
	Оплата труда машинистов	руб.		0	0
	Материальные ресурсы	руб.		216,1	852
	Всего, прямые затраты	руб.		276,66	970,57

ТАБЛИЦА 67-6

**Смена магнитных пускателей**  
**СОСТАВ РАБОТ:**

01. Снятие крышки магнитного пускателя.
02. Отсоединение проводов.
03. Снятие магнитного пускателя.
04. Подготовка к установке нового пускателя.
05. Установка нового магнитного пускателя.
06. Подсоединение проводов.

- 07. Установка крышки магнитного пускателя.
- 08. Опробование работы и регулировка магнитного пускателя.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 шт.

67-6-1                    Смена магнитных пускателей

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	67-6-1
Норма расхода ресурсов				
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		289,7
1.1	Средний разряд работы			4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
509-3269	Пускатели электромагнитные нереверсивные, с тепловым реле с кнопками управления ПМЛ-1220 02Б	шт.	288,01	100
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		2786,91
Эксплуатация машин		руб.		0
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		0
Материальные ресурсы		руб.		28801
Всего, прямые затраты		руб.		31587,91

ТАБЛИЦА 67-7  
Смена пакетных выключателей  
СОСТАВ РАБОТ:

- 01. Снятие ручки и крышки старого пакетного выключателя.
- 02. Отсоединение проводов.
- 03. Снятие пакетного выключателя.
- 04. Подготовка к установке нового выключателя.
- 05. Установка нового пакетного выключателя.
- 06. Подсоединение проводов.
- 07. Установка крышки и ручки пакетного выключателя.
- 08. Опробование работы пакетного выключателя.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 шт.

67-7-1                    Смена пакетных выключателей

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	67-7-1
Норма расхода ресурсов				
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		86,1
1.1	Средний разряд работы			3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
509-5221	Выключатель пакетный защищенный ПВ3-25 МЗБ	шт.	27,11	100
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		780,93
Эксплуатация машин		руб.		0
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		0
Материальные ресурсы		руб.		2711
Всего, прямые затраты		руб.		3491,93

ТАБЛИЦА 67-8

## Смена светильников

## СОСТАВ РАБОТ:

01. Снятие плафона или рассеивателя (при необходимости).
02. Снятие светильника.
03. Установка нового светильника.
04. Установка плафона или рассеивателя (при необходимости).
05. Проверка работы светильника.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 шт.

Смена светильников:

- 67-8-1 с лампами накаливания  
67-8-2 с люминесцентными лампами

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	67-8-1	67-8-2
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		89,1	163,3
1.1	Средний разряд работы			4	4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,03	0,08
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,03	0,08
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
509-0767	Светильник подвесной для помещений с тяжелыми условиями среды, с защитной сеткой и стеклом, тип НСП 09-200/Р50-03-02	шт.	59,78	100	
509-0768	Светильник потолочный с рассеивателем цельным из оргстекла, тип ЛПО 02-4х40/П-01	шт.	395,51		100
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		857,14	1570,95
Эксплуатация машин		руб.		0,94	2,5
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		0,35	0,93
Материальные ресурсы		руб.		5978	39551
Всего, прямые затраты		руб.		6836,08	41124,45

ТАБЛИЦА 67-9

## Смена выключателей и розеток

## СОСТАВ РАБОТ:

01. Снятие выключателей или розеток с отсоединением их от проводов.
02. Установка новых выключателей или розеток с подсоединением проводов.
03. Проверка работы выключателей или розеток.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 шт.

Смена:

- 67-9-1 выключателей  
67-9-2 розеток

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	67-9-1	67-9-2
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		24,1	24,1
1.1	Средний разряд работы			3,5	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
503-4053	Розетка штепсельная малогабаритная для скрытой проводки, тип РШ-П-20-С-01-10/220У4	шт.	5,6		100

Продолжение таблицы ГЭСНПитЕРр 67-9

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	67-9-1	67-9-2
509-1201	Выключатель одноклавишный для скрытой	шт.	6,52	100	
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		218,59	218,59
Эксплуатация машин		руб.		0	0
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		0	0
Материальные ресурсы		руб.		652	560
Всего, прямые затраты		руб.		870,59	778,59

ТАБЛИЦА 67-10

Смена электросчетчиков

СОСТАВ РАБОТ:

- 01. Отсоединение счетчика от сети.
- 02. Демонтаж старого счетчика.
- 03. Монтаж нового счетчика.
- 04. Опробование работы электросчетчика.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 шт.

67-10-1          Смена электросчетчиков

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	67-10-1
Норма расхода ресурсов				
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		87,3
1.1	Средний разряд работы			4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,07
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,07
4	МАТЕРИАЛЫ			
509-8002	Счетчики электроэнергии однофазные, марка СО	шт.	263,85	100
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		839,83
Эксплуатация машин		руб.		2,19
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		0,81
Материальные ресурсы		руб.		26385
Всего, прямые затраты		руб.		27227,02

ТАБЛИЦА 67-11

Смена патронов

СОСТАВ РАБОТ:

- 01. Отсоединение жил проводов от зажимов в патроне.
- 02. Присоединение проводов к зажимам нового патрона.
- 03. Опробование работы патрона.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 шт.

67-11-1          Смена патронов

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	67-11-1
Норма расхода ресурсов				
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		39,6
1.1	Средний разряд работы			2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕРр 67-11

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	67-11-1
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
509-8001	Патроны потолочные	шт.	5,25	100
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		308,88
Эксплуатация машин		руб.		0
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		0
Материальные ресурсы		руб.		525
Всего, прямые затраты		руб.		833,88

**ТАБЛИЦА 67-12****Ремонт магнитных пускателей****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Очистка корпуса от грязи и пыли.
02. Снятие магнитного пускателя с отключением подсоединенных проводов.
03. Разборка магнитного пускателя.
04. Зачистка поверхностей сердечника и контактов.
05. Сборка магнитного пускателя.
06. Проверка легкости хода подвижных частей.

**ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 шт.**

67-12-1 Ремонт магнитных пускателей

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	67-12-1
Норма расхода ресурсов				
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		91,1
1.1	Средний разряд работы			4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		876,38
Эксплуатация машин		руб.		0
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		0
Материальные ресурсы		руб.		0
Всего, прямые затраты		руб.		876,38

**ТАБЛИЦА 67-13****Ремонт групповых щитков на лестничной клетке без ремонта автоматов****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Очистка щитка от грязи и пыли.
02. Осмотр щитка.
03. Замена вышедших из строя элементов.
04. Опробование работы щитка.

**ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 шт.**

67-13-1 Ремонт групповых щитков на лестничной клетке без ремонта автоматов

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	67-13-1
Норма расхода ресурсов				
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		120,7
1.1	Средний разряд работы			4

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕРр 67-13

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	67-13-1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		1161,13
Эксплуатация машин		руб.		0
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		0
Материальные ресурсы		руб.		0
Всего, прямые затраты		руб.		1161,13

ТАБЛИЦА 67-14

**Ремонт групповых щитков на лестничной клетке со сменой автоматов****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Очистка щитка от грязи и пыли.
02. Осмотр щитка.
03. Замена вышедших из строя элементов.
04. Замена вышедших из строя автоматов.
05. Опробование работы щитка.

**ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 шт.**

67-14-1 Ремонт групповых щитков на лестничной клетке со сменой автоматов

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	67-14-1
Норма расхода ресурсов				
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		483,1
1.1	Средний разряд работы			4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		4647,42
Эксплуатация машин		руб.		0
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		0
Материальные ресурсы		руб.		0
Всего, прямые затраты		руб.		4647,42

ТАБЛИЦА 67-15

**Ремонт силового предохранительного шкафа****СОСТАВ РАБОТ:**

01. Очистка щита от грязи и пыли.
02. Осмотр щита.
03. Замена автоматического выключателя.
04. Замена силового электрического провода с изготовлением колец под клеммы.
05. Зачистка контактов.
06. Снятие старой платы с губками с отключением проводов.
07. Разметка и сверление отверстий.
08. Крепление губок к плате.
09. Установка новой платы с губками с подключением проводов.
10. Проверка работы щита.

**ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 шт.**

67-15-1 Ремонт силового предохранительного шкафа

Продолжение таблицы ГЭСНПТЕР р67-15

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	67-15-1
Норма расхода ресурсов				
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		556,6
1.1	Средний разряд работы			4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		5354,49
Эксплуатация машин		руб.		0
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		0
Материальные ресурсы		руб.		0
Всего, прямые затраты		руб.		5354,49

## Содержание

Техническая часть	3
<b>Раздел 63. Стекольные, обойные и облицовочные работы</b>	<b>4</b>
ТАБЛИЦА 63-1 Смена стекол толщиной 2-3 мм на штапиках по замазке	4
ТАБЛИЦА 63-2 Смена стекол толщиной 4-6 мм в деревянных переплетах	6
ТАБЛИЦА 63-3 Смена стекол толщиной 4-6 мм в металлических переплетах	9
ТАБЛИЦА 63-4 Перемазка фальцев в деревянных переплетах	12
ТАБЛИЦА 63-5 Снятие обоев	13
ТАБЛИЦА 63-6 Смена обоев	13
ТАБЛИЦА 63-7 Разборка облицовки стен из плит естественного камня и из глазурованных плиток	14
ТАБЛИЦА 63-8 Ремонт облицовки из мраморных плит	15
ТАБЛИЦА 63-9 Ремонт облицовки из керамических глазурованных плиток	17
ТАБЛИЦА 63-10 Разборка облицовки из гипсокартонных листов	18
ТАБЛИЦА 63-11 Ремонт стен, облицованных гипсокартонными листами	19
ТАБЛИЦА 63-12 Ремонт потолков, облицованных гипсокартонными листами	20
Техническая часть	21
<b>Раздел 64. Лепные работы</b>	<b>24</b>
ТАБЛИЦА 64-1 Базы под колонны высотой до 250 мм	24
ТАБЛИЦА 64-2 Базы под колонны высотой до 400 мм	25
ТАБЛИЦА 64-3 Базы под колонны высотой до 500 мм	26
ТАБЛИЦА 64-4 Базы по пилястрам высотой до 250 мм	28
ТАБЛИЦА 64-5 Базы по пилястрам высотой до 400 мм	29
ТАБЛИЦА 64-6 Базы по пилястрам высотой до 500 мм	30
ТАБЛИЦА 64-7 Балясины цилиндрические бутылочные и квадратные высотой до 750 мм	32
ТАБЛИЦА 64-8 Балясины цилиндрические бутылочные и квадратные высотой до 1000 мм	33
ТАБЛИЦА 64-9 ГЭСНПиТЕРр-2001-64 Лепные работы	35
ТАБЛИЦА 64-10 Полубалясины цилиндрические бутылочные и квадратные высотой до 1000 мм	36
ТАБЛИЦА 64-11 Вазы высотой до 500 мм	38
ТАБЛИЦА 64-12 Вазы высотой до 750 мм	39
ТАБЛИЦА 64-13 Вазы высотой до 1000 мм	40
ТАБЛИЦА 64-14 Венки диаметром до 500 мм	42
ТАБЛИЦА 64-15 Венки диаметром до 1000 мм	43
ТАБЛИЦА 64-16 Гербы высотой до 500 мм	45
ТАБЛИЦА 64-17 Гербы высотой до 1000 мм	46
ТАБЛИЦА 64-18 Гирлянды длиной по огибу до 750 мм	47
ТАБЛИЦА 64-19 Гирлянды длиной по огибу до 1000 мм	49
ТАБЛИЦА 64-20 Капители дорические и тосканские высотой до 250 мм	50
ТАБЛИЦА 64-21 Капители дорические и тосканские высотой до 500 мм	51
ТАБЛИЦА 64-22 Капители ионические высотой до 250 мм	53



ТАБЛИЦА 64-23	Капители ионические высотой до 500 мм	54
ТАБЛИЦА 64-24	Капители коринфские высотой до 500 мм	55
ТАБЛИЦА 64-25	Капители коринфские высотой до 750 мм	57
ТАБЛИЦА 64-26	Капители коринфские высотой до 1000 мм	58
ТАБЛИЦА 64-27	Картуши с наибольшим измерением (высота, ширина) до 500 мм	60
ТАБЛИЦА 64-28	Картуши с наибольшим измерением (высота, ширина) до 750 мм	61
ТАБЛИЦА 64-29	Картуши с наибольшим измерением (высота, ширина) до 1000 мм	63
ТАБЛИЦА 64-30	Кронштейны и модульоны с наибольшим измерением до 200 мм	64
ТАБЛИЦА 64-31	Кронштейны и модульоны с наибольшим измерением до 300 мм	65
ТАБЛИЦА 64-32	Кронштейны и модульоны с наибольшим измерением до 400 мм	67
ТАБЛИЦА 64-33	Кронштейны и модульоны с наибольшим измерением до 500 мм	68
ТАБЛИЦА 64-34	Листы высотой до 150 мм	69
ТАБЛИЦА 64-35	Листы высотой до 250 мм	71
ТАБЛИЦА 64-36	Листы высотой до 400 мм	72
ТАБЛИЦА 64-37	Маски-замки высотой до 250 мм	73
ТАБЛИЦА 64-38	ГЭСНПиТЕРр-2001-64 Лепные работы	75
ТАБЛИЦА 64-39	Погонные лепные изделия высотой до 50 мм	76
ТАБЛИЦА 64-40	Погонные лепные изделия высотой до 100 мм	77
ТАБЛИЦА 64-41	Погонные лепные изделия высотой до 200 мм	79
ТАБЛИЦА 64-42	Погонные лепные изделия высотой до 300 мм	80
ТАБЛИЦА 64-43	Поручни шириной до 250 мм	82
ТАБЛИЦА 64-44	Розетки диаметром до 200 мм	83
ТАБЛИЦА 64-45	Розетки диаметром до 300 мм	84
ТАБЛИЦА 64-46	Розетки диаметром до 500 мм	86
ТАБЛИЦА 64-47	Розетки диаметром до 800 мм	87
ТАБЛИЦА 64-48	Решетки вентиляционные площадью до 0,1 м <sup>2</sup>	88
ТАБЛИЦА 64-49	Решетки вентиляционные площадью до 0,4 м <sup>2</sup>	89
ТАБЛИЦА 64-50	Сухари высотой до 150 мм	90
ТАБЛИЦА 64-51	ГЭСНПиТЕРр-2001-64 Лепные работы	92
ТАБЛИЦА 64-52	Триглыфы высотой до 250 мм	93
ТАБЛИЦА 64-53	Триглыфы высотой до 350 мм	94
ТАБЛИЦА 64-54	Триглыфы высотой до 750 мм	96
ТАБЛИЦА 64-55	Шишки высотой до 250 мм	97
ТАБЛИЦА 64-56	Эмблемы круглые диаметром до 200 мм	98
ТАБЛИЦА 64-57	Эмблемы круглые диаметром до 300 мм	99
ТАБЛИЦА 64-58	Эмблемы круглые диаметром до 500 мм	101
ТАБЛИЦА 64-59	Эмблемы круглые диаметром до 800 мм	102

ТАБЛИЦА 64-60 Эмблемы порталные площадью до 0,5 м2	103
ТАБЛИЦА 64-61 Эмблемы порталные площадью до 0,75 м2	105
ТАБЛИЦА 64-62 Эмблемы порталные площадью до 1,0 м2	106
Техническая часть	108
<b>Раздел 67. Электромонтажные работы</b>	<b>109</b>
ТАБЛИЦА 67-1 Демонтаж электропроводки	109
ТАБЛИЦА 67-2 Демонтаж труб и проводов из труб	109
ТАБЛИЦА 67-3 Демонтаж кабеля	111
ТАБЛИЦА 67-4 Демонтаж приборов	112
ТАБЛИЦА 67-5 Смена ламп	113
ТАБЛИЦА 67-6 Смена магнитных пускателей	113
ТАБЛИЦА 67-7 Смена пакетных выключателей	114
ТАБЛИЦА 67-8 Смена светильников	115
ТАБЛИЦА 67-9 Смена выключателей и розеток	115
ТАБЛИЦА 67-10 Смена электросчетчиков	116
ТАБЛИЦА 67-11 Смена патронов	116
ТАБЛИЦА 67-12 Ремонт магнитных пускателей	117
ТАБЛИЦА 67-13 Ремонт групповых щитков на лестничной клетке без ремонта автоматов	117
ТАБЛИЦА 67-14 Ремонт групповых щитков на лестничной клетке со сменой автоматов	118
ТАБЛИЦА 67-15 Ремонт силового предохранительного шкафа	118