

" _____ " _____ 20 г.

" _____ " _____ 20 г.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на монтаж освещения здания

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____ 472,981 тыс. руб.
 строительных работ _____ 1,688 тыс. руб.
 монтажных работ _____ 464,434 тыс. руб.
 прочих _____ 6,841 тыс. руб.
 Средства на оплату труда _____ 109,559 тыс. руб.
 Сметная трудоемкость _____ 784,11 чел.час
 Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Монтажные работы										
Уличное освещение территории										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТЕРм08-02-369-01	Светильники, устанавливаемые вне зданий. Светильник с лампами: накаливания (шт.) <i>НР (962 руб.): 68%*(0,94*0,7) от ФОТ</i> <i>СП (871 руб.): 45%*0,9 от ФОТ</i>	12	125,76 16	59,79 5,15	1509	192	717 62	1,15	13,8
2	СЦМ-546-0502-5	Прожектор , тип ИО 04-1500 1Р54 (шт)	12	783,1		9397				
3	прайс-лист ООО "Мирэкс"	Лампа галогенная линейная 1500Вт ИЭК (шт)	24	76,48		1836				
4	ТЕРм08-03-530-04	Пускатель магнитный общего назначения отдельностоящий, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток, А, до: 40 (шт.) <i>НР (743 руб.): 68%*(0,94*0,7) от ФОТ</i> <i>СП (672 руб.): 45%*0,9 от ФОТ</i>	5	242,15 39,02	2,91 0,1	1211	195	15 1	3,17	15,85
5	прайс-лист ООО "Мирэкс"	Пускатель магнитный КМЭ в защитной оболочке 18А 220В IP65(7) (шт)	5	523,31		2617				
6	ТЕРм08-03-526-01	Выключатели установочные автоматические (автоматы) или неавтоматические. Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток, А, до: 25 (шт.) <i>НР (371 руб.): 68%*(0,94*0,7) от ФОТ</i> <i>СП (336 руб.): 45%*0,9 от ФОТ</i>	5	65,12 19,66	1,73 0,03	326	98	9	1,56	7,8
7	прайс-лист ООО "Мирэкс"	Выключатель автоматический АП-50-2МТ- 16А (шт)	5	334,32		1672				
8	ТЕРм08-02-420-01	Коробка ответвительная к распределительному шинопроводу с предохранителем или разъединителем или автоматом или указателем напряжения (100 шт.) <i>НР (682 руб.): 68%*(0,94*0,7) от ФОТ</i> <i>СП (617 руб.): 45%*0,9 от ФОТ</i>	0,06	4516,15 2913,3	1602,85 86,82	271	175	96 5	234	14,04
9	СЦМ-500-9002-59	Коробка установочная ответвит. без крыш. 85x85/40мм (шт)	6	37,28		224				
10	ТЕРм08-02-152-03	Конструкция сварная (т) <i>НР (227 руб.): 68%*(0,94*0,7) от ФОТ</i> <i>СП (206 руб.): 45%*0,9 от ФОТ</i>	0,1	1852 573,75	725,43 32,5	185	57	73 3	45	4,5

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	СЦМ-201-9408	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т (т)	0,1	12036		1204				
12	ТЕРм08-02-148-01	Кабели до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м, кг, до: 1 (100 м кабеля) <i>НР (4127 руб.): 68%*(0,94*0,7) от ФОТ</i> <i>СП (3736 руб.): 45%*0,9 от ФОТ</i>	5,3	816,48 158,1	568,09 47,28	4327	838	3011 251	12,4	65,72
13	ТЕРм08-02-149-01	Кабели, подвешиваемые на тросе, масса 1 м, кг, до: 1 (100 м кабеля) <i>НР (9175 руб.): 68%*(0,94*0,7) от ФОТ</i> <i>СП (8305 руб.): 45%*0,9 от ФОТ</i>	5,3	3017,75 218,03	2702,87 238,71	15994	1156	14325 1265	17,1	90,63
14	СЦМ-501-0000-179	Кабели силовые на напряжение 1000 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой с медными жилами, марки ВВГ, с числом жил -3, сечением 2,5 мм2 (1000 м)	0,5406 <i>0,53*1,02</i>	7097		3837				
15	ТЕРм08-02-401-01	Кабели с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок. Кабель 2-4-жильный сечением жилы до 16 мм2 (100 м) <i>НР (2236 руб.): 68%*(0,94*0,7) от ФОТ</i> <i>СП (2024 руб.): 45%*0,9 от ФОТ</i>	0,6	1966,29 642,42	968,48 342,37	1180	385	581 205	51,6	30,96
16	СЦМ-501-0000-179	Кабели силовые на напряжение 1000 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой с медными жилами, марки ВВГ, с числом жил -3, сечением 2,5 мм2 (1000 м)	0,0612 <i>0,06*1,02</i>	7097		434				
17	ТЕРм08-02-412-01	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава. Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм2, до: 2,5 (100 м) <i>НР (531 руб.): 68%*(0,94*0,7) от ФОТ</i> <i>СП (480 руб.): 45%*0,9 от ФОТ</i>	2	90,8 69,84	2,94 0,16	182	140	6	5,61	11,22
18	СЦМ-530-9001-65	Труба для электропроводки гибкая гофрированная, легкая со стальной протяжкой, ПНД, от -25С до +90С, диаметр внешний 25мм (м)	200	5,94		1188				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	ТЕРм08-02-411-04	Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава, мм, до: 27 (1 ввод) <i>НР (243 руб.): 68%*(0,94*0,7) от ФОТ</i> <i>СП (220 руб.): 45%*0,9 от ФОТ</i>	5	26,06 12,82		130	64		1,03	5,15
20	ТЕРм08-02-144-01	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение, мм ² , до: 2,5 (100 шт.) <i>НР (580 руб.): 68%*(0,94*0,7) от ФОТ</i> <i>СП (525 руб.): 45%*0,9 от ФОТ</i>	1	153 153		153	153		12	12
21	ТЕРм10-01-001-10	Оборудование станции АТСКУ. Плата разного назначения с подготовкой места установки (шт.) <i>НР (1417 руб.): 68%*(0,94*0,7) от ФОТ</i> <i>СП (1283 руб.): 45%*0,9 от ФОТ</i>	5	97,01 72,29	19,81 2,57	485	361	99 13	5,67	28,35
22	прайс-лист ООО "Мирэкс"	10418230 Фотореле (INO) 12А (шт)	5	1086,86		5434				
Дистанционное вкл/выкл. освещения										
23	ТЕРм10-08-003-03	Устройства ультразвуковые: блок питания и контроля (шт.) <i>НР (553 руб.): 68%*(0,94*0,7) от ФОТ</i> <i>СП (501 руб.): 45%*0,9 от ФОТ</i>	3	53,11 48,67	0,23	159	146	1	3,6	10,8
24	прайс-лист ООО "Мирэкс"	Блок питания 12В 0,5А (шт)	3	508,47		1525				
25	ТЕРм10-08-001-13	Устройства промежуточные на количество лучей: 1 (шт.) <i>НР (1023 руб.): 68%*(0,94*0,7) от ФОТ</i> <i>СП (926 руб.): 45%*0,9 от ФОТ</i>	5	57,73 54,08	0,23	289	270	1	4	20
26	прайс-лист ООО "Мирэкс"	Устройство промежуточное на 1 луч АСТРА РПУ (шт)	5	932,2		4661				
27	ТЕРм10-08-001-13	Устройства промежуточные на количество лучей: 1 (шт.) <i>НР (204 руб.): 68%*(0,94*0,7) от ФОТ</i> <i>СП (185 руб.): 45%*0,9 от ФОТ</i>	1	57,73 54,08	0,23	58	54		4	4
28	прайс-лист ООО "Мирэкс"	Устройство промежуточное на 1 луч АСТРА РПД (шт)	1	1059,32		1059				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	ТЕРм10-05-001-01	Определение места установки постоянной антенны, обеспечивающего качественный прием телевидения на 4-х каналах с монтажом и демонтажем антенны, определением качества сигнала на входе головной усилит.станции для канала: одного (проектная зона) НР (13352 руб.): 68%*(0,94*0,7) от ФОТ СП (12085 руб.): 45%*0,9 от ФОТ	6	587,22 587,22		3523	3523		42,8	256,8
30	ТЕРм08-02-370-01	Щиток до трех групп, устанавливаемый в: обхват колонн (шт.) НР (322 руб.): 68%*(0,94*0,7) от ФОТ СП (292 руб.): 45%*0,9 от ФОТ	5	64,39 15,02	38,23 2,07	322	75	191 10	1,08	5,4
31	СЦМ-500-9398-12	Щит пустой с монтажной плитой ЩМП-02 (шт)	5	184,84		924				
Ремонт КЛ-04 КВ										
32	ТЕРм08-02-141-02	Кабели до 35 кв в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м, кг, до: 2 (100 м кабеля) НР (1724 руб.): 68%*(0,94*0,7) от ФОТ СП (1561 руб.): 45%*0,9 от ФОТ	2	953,71 174,68	651,33 53	1907	349	1303 106	13,7	27,4
33	ТЕРм08-02-149-02	Кабели, подвешиваемые на тросе, масса 1 м, кг, до: 4 (100 м кабеля) НР (3233 руб.): 68%*(0,94*0,7) от ФОТ СП (2926 руб.): 45%*0,9 от ФОТ	1,4	4088,99 288,15	3703,99 321,39	5725	403	5186 450	22,6	31,64
34	СЦМ-501-0000-59	Кабели силовые на напряжение 1000 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой с алюминиевыми жилами, марки АВВГ, с числом жил -4, сечением 120 мм2 (1000 м)	0,1428 0,14*1,02	108383		15477				
35	ТЕРм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее (100 м кабеля) НР (1243 руб.): 68%*(0,94*0,7) от ФОТ СП (1125 руб.): 45%*0,9 от ФОТ	2	1552,09 84,53	1467,56 79,49	3104	169	2935 159	6,63	13,26
36	ТЕРм08-02-143-01	Покрытие кабеля, проложенного в траншее, кирпичом: одного кабеля (100 м кабеля) НР (1141 руб.): 68%*(0,94*0,7) от ФОТ СП (1032 руб.): 45%*0,9 от ФОТ	2	1329,98 83	1246,98 67,54	2660	166	2494 135	6,51	13,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	ТЕРм08-02-146-04	Кабели до 35 кв с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля, кг, до: 3 (100 м кабеля) <i>НР (655 руб.): 68%*(0,94*0,7) от ФОТ</i> <i>СП (593 руб.): 45%*0,9 от ФОТ</i>	0,35	3071,55 297,08	2331,14 197,37	1075	104	816 69	23,3	8,16
38	СЦМ-501-0000-59	Кабели силовые на напряжение 1000 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой с алюминиевыми жилами, марки АВВГ, с числом жил -4, сечением 120 мм ² (1000 м)	0,0357 <i>а*0,102</i>	108383		3869				
39	ТЕРм08-02-159-03	Заделки концевые в резиновой перчатке для кабеля напряжением до 1 кВ, сечение, мм ² , до: 120 (шт.) <i>НР (254 руб.): 68%*(0,94*0,7) от ФОТ</i> <i>СП (230 руб.): 45%*0,9 от ФОТ</i>	2	41,74 33,53	2,94 0,16	83	67	6	2,63	5,26
40	ТЕРм08-02-146-04	Кабели до 35 кв с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля, кг, до: 3 (100 м кабеля) <i>НР (1709 руб.): 68%*(0,94*0,7) от ФОТ</i> <i>СП (1547 руб.): 45%*0,9 от ФОТ</i>	0,911	3071,55 297,08	2331,14 197,37	2798	271	2124 180	23,3	21,23
41	СЦМ-501-0000-260	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена марки АПВБШВ-1, с числом жил и сечением, мм ² : 5х50 (1000 м)	0,092922 <i>б*0,102</i>	69418,05		6450				
42	ТЕРм08-02-159-02	Заделки концевые в резиновой перчатке для кабеля напряжением до 1 кВ, сечение, мм ² , до: 70 (шт.) <i>НР (227 руб.): 68%*(0,94*0,7) от ФОТ</i> <i>СП (206 руб.): 45%*0,9 от ФОТ</i>	2	38,43 30,22	2,94 0,16	77	60	6	2,37	4,74
Раздел 2. Строительные работы										
43	ТЕР01-02-057-03	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 (100 м ³ грунта) <i>НР (290 руб.): 68%*0,9 * (0,94*0,7) от ФОТ</i> <i>СП (248 руб.): 45%*0,85 * 0,9 от ФОТ</i>	0,0333	2559,36 2559,36		85	85		248	8,26
44	ТЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 (100 м ³ грунта) <i>НР (99 руб.): 68%*0,9 * (0,94*0,7) от ФОТ</i> <i>СП (85 руб.): 45%*0,85 * 0,9 от ФОТ</i>	0,03	964,22 964,22		29	29		97,2	2,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 3. Пусконаладочные работы										
45	ФЕРп01-12-027-01	Кабель силовой длиной до 500 м, напряжением до 10 кВ (1 испытание) <i>НР (1538 руб.): 68%*(0,94*0,7) от ФОТ</i> <i>СП (1392 руб.): 45%*0,9 от ФОТ</i>	8 4+4	68,66 68,66		549	549		6	48
46	ФЕРп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям (линия) <i>НР (115 руб.): 68%*(0,94*0,7) от ФОТ</i> <i>СП (104 руб.): 45%*0,9 от ФОТ</i>	8 4+4	5,11 5,11		41	41		0,4	3,2
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах						379672	84878	120887 24681		784,11
Накладные расходы						48978				
Сметная прибыль						44313				
Итого по смете:										
Итого Строительные работы						1688				11,18
Итого Монтажные работы						464434				721,73
Итого Прочие затраты						6841				51,2
Итого						472963				784,11
В том числе:										
Материалы						173907				
Машины и механизмы						120887				
ФОТ						109559				
Накладные расходы						48978				
Сметная прибыль						44313				
НДС 18,00р						18				
ВСЕГО по смете						472981				784,11