

СОГЛАСОВАНО

"22" 01.2019 г.



УТВЕРЖДЕНО



2019 г.

Наименование стройки - капитальный ремонт инженерных сетей (внутренних сетей электроснабжения)

Объект жилой дом, расположенный по адресу: Ивановская область, г. Кинешма, пер. Баумана, д. 11

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 770

на капитальный ремонт инженерных сетей( внутренних сетей электроснабжения)

Основание	Сметная стоимость -	384,145 тыс.руб
Чертежи №	Нормативная трудоемкость -	442,28 чел-ч
	Сметная заработная плата -	82,769 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2019 г.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц		Сметная стоимость, руб.	
				На ед. изм.	Общее	На ед. изм.	Общая
1	2	3	4	5	6	7	8

## ВРУ

1	ГЭСНм08-03-575-01 (0) Приказ N1028 от 29.12.2016 Прил.3 т.2 п.9	Прибор или аппарат ЗП=212*1,5; ЭММ=0*1,5; ЗПм=0*1,5; ТЗТ=1,12*1,5	шт.		12	318	3817
2	дан бух	Автоматический выключатель ВА 88-33 3P 125А Цед=2215,20/1,20	шт		1	1846	1846
3	дан бух	Автоматический выключатель ВА 47-100 3p 80А	шт		4	1094,54	4378
4	дан бух	Автоматический выключатель ВА 47-29 1p 16А Цед=85,67/1,20	шт		4	71,39166 7	286
5	дан бух	Текстолит Цед=4800/1,20	шт		1	4000	4000
6	дан бух	Шина медная 25x3 Цед=696,96/1,20	м		3	580,8	1742
7	дан бух	Изолятор силовой Цед=24,42/1,20	шт		8	20,35	163
8	дан бух	Провод ПВ 1 16 Цед=124,48/1,20	м		6	103,7333 33	622
9	дан бух	Шайба М6 Цед=0,68/1,20	шт		30	0,566667	17
10	дан бух	Болт М6/2,0 Цед=1,68/1,20	шт		15	1,4	21
11	дан бух	Гайка М6 Цед=0,55/1,20	шт		15	0,458333	7

## Щиты квартирные

12	ГЭСНм08-03-525-01	Демонтаж Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 25 А	шт.		59	195	11505
	(0) Приказ N1028 от 29.12.2016 п.10.3 т.3 п.3	ЗП=384*0,5; ЭММ=6*0,5; ЗПм=0*0,5; Мат=199*0; ТЗТ=2,09*0,5					
13	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт.		76	319	24236
	(0) Приказ N1028 от 29.12.2016 Прил.3 т.2 п.9	ЗП=212*1,5; ЭММ=0*1,5; ЗПм=0*1,5; ТЗТ=1,12*1,5					
14	дан бух	Автоматический выключатель ВА 47-29 3р 50А Цед=300,70/1,20	шт		17	250,5833 33	4260
15	дан бух	Автоматический выключатель ВА 47-29 2р 25А Цед=159,85/1,2	шт		59	133,2083 33	7859
16	дан бух	Шина РЕ Цед=64,35/1,20	шт		59	53,625	3164
17	дан бух	Шина на DIN рейку Цед=45,82/1,20	шт		59	38,18333 3	2253
18	дан бух	DIN рейка L=60см Цед=37,88/1,20	шт		34	31,56666 7	1073
19	дан бух	Сжим кабельный Цед=20,33/1,20	шт		68	16,94166 7	1152
20	дан бух	Провод ПВ 1-6мм Цед=48,97/1,20	м		500	40,80833 3	20404

### Магистральи квартир

21	ГЭСНм08-02-396-02	Короб металлический на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина 3 м	100 м		0,45	10218	4598
	(0) Приказ N1028 от 29.12.2016 Прил.3 т.2 п.9	ЗП=4551*1,5; ЭММ=2260*1,5; ЗПм=1490*1,5; ТЗТ=25,36*1,5; ТЗТм=7,04*1,5					
22	Дан бух	Лоток перфорированный 200x50 L=3000 Цед=267,30/1,20	м		45	222,75	10024
23	Дан бух	Анкер забивной латунный d-8 мм Цед=20,40/1,20	шт		90	17	1530
24	Дан бух	Шпилька резьбовая М8 Цед=48/1,20	шт		40	40	1600
25	Дан бух	Гайка М8 Цед=1,2/1,20	шт		120	1	120
26	дан бух	Шайба М8 Цед=1,49/1,120	шт		240	1,330357	319
27	дан бух	Шайба М6 Цед=0,68/1,20	шт		200	0,566667	113
28	дан бух	Болт М6/2,0 Цед=1,68/1,20	шт		100	1,4	140
29	дан бух	Гайка М6 Цед=0,55/1,20	шт		100	0,458333	46
30	ГЭСНм08-02-412-05	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм <sup>2</sup>	100 м		1,2	3442	4131

	(0) Приказ N1028 от 29.12.2016 Прил.3 т.2 п.9	ЗП=2096*1,5; ЭММ=199*1,5; ЗПм=47*1,5; ТЗТ=11,68*1,5; ТЗТм=0,22*1,5					
31	дан бух	Труба ПНД D32 мм Цед=22,18/1,20	м		120	18,48333 3	2218
32	дан бух	Провод ПВ 3-10мм Цед=48,97/1,20	м		600	40,80833 3	24485
33	ГЭСНм08-02-398-01  (0) Приказ N1028 от 29.12.2016 Прил.3 т.2 п.9	Провод в лотках, сечением до 6 мм2  ЗП=185*1,5; ЭММ=18*1,5; ЗПм=4*1,5; ТЗТ=1,03*1,5; ТЗТм=0,02*1,5	100 м		0,9	304	275
34	дан бух	Кабель ВВГ нг 3х2,5 Цед=65,30/1,2	м		90	54,41666 7	4898
35	ГЭСНм08-02-404-02  (0) Приказ N1028 от 29.12.2016 Прил.3 т.2 п.9	Магистралы, стояки и силовые сети в готовых каналах или асбестоцементных трубах, количество проводов и сечение до 4х16 мм2  ЗП=3302*1,5; ЭММ=18*1,5; ЗПм=4*1,5; ТЗТ=18,4*1,5; ТЗТм=0,02*1,5	100 м		0,85	4980	4233
36	дан бух	Труба ПНД D32 мм Цед=22,18/1,20	м		20	18,48333 3	370
37	дан бух	Провод ПВ 3-10мм Цед=48,97/1,20	м		425	40,80833 3	17344

#### Освещение подъездов

38	ГЭСНм08-02-390-01  (0) Приказ N1028 от 29.12.2016 Прил.3 т.2 п.9	Короба пластмассовые шириной до 40 мм  ЗП=2957*1,5; ЭММ=3*1,5; ЗПм=2*1,5; ТЗТ=16,29*1,5; ТЗТм=0,01*1,5	100 м		2,5	4564	11411
39	дан бух	Короб пласт 40*40 Цед=77,70/1,2	м		250	64,75	16188
40	ГЭСНм08-02-399-01  (0) Приказ N1028 от 29.12.2016 Прил.3 т.2 п.9	Провод в коробах, сечением до 6 мм2  ЗП=506*1,5; ЭММ=18*1,5; ЗПм=4*1,5; ТЗТ=2,82*1,5; ТЗТм=0,02*1,5	100 м		2,5	836	2091
41	дан бух	Кабель ВВГ нг 3х2,5 Цед=65,30/1,2	м		300	54,41666 7	16325
42	ГЭСНм08-03-593-06  (0) Приказ N1028 от 29.12.2016 п.10.3 т.3 п.2	Демонтаж Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый  ЗП=13376*0,6; ЭММ=1580*0,6; ЗПм=370*0,6; Мат=3382*0; ТЗТ=70,64*0,6; ТЗТм=1,75*0,6	100 шт.		0,46	8974	4128
43	ГЭСНм08-03-593-06  (0) Приказ N1028 от 29.12.2016 Прил.3 т.2 п.9	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый  ЗП=13376*1,5; ЭММ=1580*1,5; ЗПм=370*1,5; ТЗТ=70,64*1,5; ТЗТм=1,75*1,5	100 шт.		0,46	22435	10320
44	дан бух	Светильник светодиодный с детектором движения Цед=671,22/1,20	шт		6	559,35	3356
45	дан бух	Коробка распределительная 80х80х50 Цед=23,89/1,20	шт		48	19,90833 3	956
46	дан бух	Колодка клемная Цед=104,18/1,20	шт		24	86,81666 7	2084

47	ГЭСНм08-03-591-01  (0) Приказ N1028 от 29.12.2016 Прил.3 т.2 п.9	Выключатель одноклавишный неутропленного типа при открытой проводке  ЗП=5984*1,5; ЭММ=45*1,5; ЗПм=11*1,5; ТЗТ=31,6*1,5; ТЗТм=0,05*1,5	100 шт.		0,1	9044	905
48	дан бух	Выключатель ОП 1-кл полугерметич Цед=117,22/1,20	шт		10	97,68333 3	977

#### Заземляющее устройство

49	ГЭСНм08-02-471-01  (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т.2.1	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50x50x5 мм ЗП=1920*1,2; ЭММ=426*1,2; ЗПм=80*1,2; ТЗТ=10,7*1,2; ТЗТм=0,38*1,2	10 шт.		0,3	2816	845
50	дан бух	Сталь угловая 50x50 Цед=198/1,20	м		9	165	1485
51	ГЭСНм08-02-472-02  (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т.2.1	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм <sup>2</sup> ЗП=2979*1,2; ЭММ=546*1,2; ЗПм=93*1,2; ТЗТ=16,6*1,2; ТЗТм=0,44*1,2	100 м		0,08	4230	338
52	дан бух	Сталь полосовая 40x5 Цед=93,60/1,20	м		8	78	624

#### Уличное освещение

53	ГЭСНм08-03-596-05  (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т.2.1	Прожектор, отдельно устанавливаемый на кронштейне, с лампой мощностью 500 Вт  ЗП=52415*1,2; ЭММ=92116*1,2; ЗПм=19599*1,2; ТЗТ=276,8*1,2; ТЗТм=92,58*1,2	100 шт.		0,01	177446	1774
54	дан бух	Прожектор СДО-50 Цед=750/1,20	шт		1	625	625

#### Электротехнические измерения

55	ГЭСНп01-11-010-01  (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т.4.1	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя ЗП=298*1,2; ЭММ=0*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТм=1,22*1,2	измерение		1	358	358
56	ГЭСНп01-11-011-01  (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т.4.1	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами ЗП=3168*1,2; ЭММ=0*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТм=12,96*1,2	100 измерений		0,08	3802	304
57	ГЭСНп01-11-028-01  (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т.4.1	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям ЗП=78*1,2; ЭММ=0*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТм=0,32*1,2	шт.		14	94	1314

ИТОГО:

245657

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые	
Зарплата	81011	1	81011
Машины и механизмы	5038	1	5038
Материалы	159608	1	159608
Итого по перевозке			0

Итого по погрузке/разгрузке			0
Итого			245657
Электромонтажные работы на других объектах (1, 5, 6, 7, 8, 9, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 27, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54)			
Накладные расходы	$(79035+1758)*0,95*0,7$	0,665	53727
Сметная прибыль	$(79035+1758)*0,65*0,9$	0,585	47264
<Нет вида работ> (2, 3, 4, 10, 11, 22, 23, 24, 25, 26, 28, 29, 44)			
Накладные расходы	$(0+0)*0$	0	0
Сметная прибыль	$(0+0)*0$	0	0
Пусконаладочные работы (55, 56, 57)			
Накладные расходы	$(1976+0)*0,65*0,7$	0,455	899
Сметная прибыль	$(1976+0)*0,4*0,9$	0,36	711
Итого Накладные расходы	54626	1	54626
Итого Сметная прибыль	47975	1	47975
Итого			348258
Временные здания и сооружения	348258*0	0	0
Итого			348258
Зимнее удорожание	348258*0	0	0
Итого			348258
Итого			348258
Компенсация НДС на Машины и механизмы	$(5038-1758)*0,2$	20%	656
Компенсация НДС на Материалы	$159608*0,2$	20%	31922
Компенсация НДС на Накладные расходы	$54626*0,2*0,1712$	20%	1870
Компенсация НДС на Сметная прибыль	$47975*0,2*0,15$	20%	1439
Итого по Компенсации НДС			35887
Итого по смете			384145

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ