

Российская Федерация



**ООО «Владимирская строительная  
компания – А»**

*Свидетельство №П-023(4)-27112012 о допуске к определенному виду или видам работ,  
которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства.*

Проект выполнен в соответствии с  
действующими нормами и правилами

**Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем  
электроснабжения многоквартирного дома, расположенного по  
адресу: Владимирская область г. Владимир, ул. Большие Ре-  
менники д. 17а**

## **РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**ТОМ 2. Сметная документация.**

Шифр: 387-16-СД  
Договор: 193/2016

г. Владимир 2016 г.

Российская Федерация



**ООО «Владимирская строительная компания – А»**

*Свидетельство №П-023(4)-27112012 о допуске к определённому виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства.*

Проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами

**Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения многоквартирного дома, расположенного по адресу: Владимирская область г. Владимир, ул. Большие Ременики д. 17а**

## **РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**ТОМ 2. Сметная документация.**

Шифр: 387-16-СД  
Договор: 193/2016

Генеральный директор

Главный инженер проекта

 **М.Н. Мельников**  
 **М.Н. Мельников**

г. Владимир 2016 г.



Интв. № подл.	Подпись и дата	Взаим. интв. №

## **Пояснительная записка**

*К сметной документации по объектам:*

*Капитальный ремонт многоквартирных домов во Владимирской области*

Сметная документация составлена по сметно-нормативной базе ТЕР ТСНБ-2001 с дополнением № 3 (в редакции 2014 года), внесенной в федеральный реестр сметных нормативов за № 240 от 03.03.2015 г.

В сметной документации приняты объемы и виды работ по Ведомости объемов работ, согласованной Заказчиком

Метод расчета сметной документации – ресурсный.

Назначение сметной документации – для проведения торгов, взаиморасчета между заказчиком и генподрядчиком:

В сметной документации включены следующие виды затрат:

1. Нормативы накладных расходов приняты по видам строительных и монтажных работ в соответствии с «Методическими указаниями по определению величины накладных расходов в строительстве» МДС 81-33.2004 (с учетом письма Госстроя России от 27.11.2012 г № 2536-ИП/12/ГС)
2. Нормативы сметной прибыли приняты от фонда оплаты труда рабочих-строителей и механизаторов по видам строительных и монтажных работ в соответствии с «Методическими указаниями по определению величины сметной прибыли в строительстве» МДС 81-25.2001 (с учетом письма Федерального агентства по строительству и ЖКХ от 18.11.2004 № АП-5536/06 и письма Госстроя России от 27.11.2012 г № 2536-ИП/12/ГС).
3. Сметная документация определена для выполнения подрядных работ, работающих по общей системе налогообложения с НДС. При выполнении подрядных работ подрядной организацией, работающей по упрощенной системе налогообложения, сметная документация подлежит пересчету по действующему порядку формирования сметной стоимости, определенному письмами Минстроя России, МДС 81-35.2004 п. 4.100 второй абзац.

Порядок формирования сметной стоимости определяет «Методика по определению стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации» МДС 81-35.2004

***Исходные данные по расчету:***

4. Источник финансирования – бюджетные средства, средства собственников жилья.
5. Оплата труда рабочих-строителей и машинистов на 1 кв. 2016г. принята в размере, утвержденном в установленном порядке для объектов капитального ремонта многоквартирных жилых домов на территории Владимирской области, в соответствии «Отраслевого тарифного Соглашения в жилищно-коммунальном хозяйстве Российской Федерации на 2014 –2016 годы», зарегистрированному в Роструде 1 октября 2013 г., регистрационный номер 230/14-16 и с учетом индекса изменения потребительских цен за 2015 год.
6. Стоимость основных строительных материалов в текущем уровне определена по сборнику «Стройинфо» № 1(67) с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов и с учетом расстояний поставки материалов от заводов-поставщиков до объекта капитального ремонта.



< 33 * 1 * 10 >											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	11
1. 9.	C101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0.1	0.1	8.93	1	72.55	7.26	8.124	
1. 10.	C101-2143	Краска	кг	0.04	0.04	20.68	1	46.41	1.86	2.244	
		Накладные расходы				95%	28	81%	339.71		
		Сметная прибыль				65%	19	52%	218.09		
		Всего с НР и СП					149	=(95.0* (0.85))	218.09		
								=(65.0* (0.8))	1 374.30		
2.	П 14.	Корпус (1800x800x400) 18923/1,18*1,03/5,75=2872,61	шт	1	2 872.61	2 873	16 517.51	16 517.51	16 517.51	5.749	
3.	Ц08-03-575-01 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Прибор или аппарат	1 шт.	42	11.51	483	165.77	165.77	6 962.50	14.415	
		Объем: 1+3+2+2+1+1+5+1+1+21+3+1 Начисления: Н17= 2									
3. 1.	31-2042	Рабочий монтажник среднего разряда 4,2	чел.-ч	1.12	47.04	9.920	467	143.840	6 766.23	14.5	
3. 2.	C101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0.02	0.84	8.93	8	72.55	60.94	8.124	
		Накладные расходы				95%	444	81%	5 480.65		
		Сметная прибыль				65%	304	52%	3 518.44		
		Всего с НР и СП					1 230	=(95.0* (0.85))	3 518.44		
								=(65.0* (0.8))	15 961.59		
4.	C509-0614 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Выключатели врубные с боковой несъемной рукояткой ВР32-35А 31220-00 УХЛЗ I-250А	шт.	1	152.83	153	1 067.31	1 067.31	1 067.31	6.976	
5.	П 12.	Предохранитель ППН-33 160 А 100А 167/1,18*1,03/5,75=25,35	шт.	3	25.35	76	145.76	145.76	437.28	5.754	
6.	C509-2246 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Выключатели автоматические <IEK> ВА47-29 3Р 63А, характеристика С	шт.	2	39.29	79	312.65	312.65	625.30	7.915	
7.	C509-2244 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Выключатели автоматические <IEK> ВА47-29 3Р 32А, характеристика С	шт.	2	29.65	59	249.36	249.36	498.72	8.453	
8.	C509-2242 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Выключатели автоматические <IEK> ВА47-29 3Р 16А, характеристика С	шт.	1	31.39	31	249.36	249.36	249.36	8.044	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9.	C509-2229 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Выключатели автоматические <IEK> BA47-29 1P 25A, характеристика C	шт.		1	9.88	10	79.32	79.32	7.932
10.	C509-2227 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Выключатели автоматические <IEK> BA47-29 1P 10A, характеристика C	шт.		5	13.13	66	83.10	415.50	6.295
11.	П 3.	Выключатели автоматические ВА 47-29-1P 2A характеристика C 108/1,18*1,03/5,75=16,39	шт.		1	16.39	16	94.24	94.24	5.89
12.	П 13.	Выключатель автоматический дифференциальный АД-12 2п 10 А 30мА 900/1,18*1,03/5,75=136,62	шт.		2	136.62	273	785.56	1 571.12	5.755
13.	Ц08-03-592-01 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Патрон стеной или потолочный.	100 шт.		0.01	517.99	5	7 191.03	71.91	14.382
Начисления: Н17 = 2										
13. 1.	31-2042	Рабочий монтажник среднего разряда 4,2	чел.-ч	46.4	0.464	9.920	5	143.840	66.74	14.5
13. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.08	0.0008	13.500		195.750	0.16	14.5
13. 3.	X02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч (1)	0.08	0.0008	134.65 13.50		784.60 195.75	0.63 0.16	5.827 14.5
13. 4.	X33-0206	Дрели электрические	маш.-ч	6.1	0.061	1.95		4.01	0.24	2.056
13. 5.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.08	0.0008	87.17 11.60		690.71	0.55	7.924
13. 6.	C101-1477	Шурупы с полукруглой головкой 2,5x20 мм	т	0.00016	0.0000016	29 442.40		57 238.53	0.09	1.944
13. 7.	C101-1481	Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	т	0.00026	0.0000026	12 281.50		49 477.47	0.13	4.029
13. 8.	C101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые Накладные расходы	100 шт.	1.51	0.0151	7.25 95%	5	144.94 81%	2.19	19.992
		Сметная прибыль				65%	3	52%	34.79	
		Всего с НР и СП					13		160.89	
14.	C509-8235 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Патроны потолочные, тип Е27 Ф-003	шт.		1	6.13	6	35.25	35.25	5.875

< 33 * 1 * 10 >											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Форма по МДС 81-35.2004
ПК РИК (вер.1.3.150202)											
15.	C502-0635 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Конденсатор КТИ	шт.		3	31.74	95	51.43	154.29	1.624	
16.	Ц08-03-600-02 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные	1 шт.		2	9.58	19	118.72	237.44	12.497	
Начисления: Н17= 2											
16. 1.	31-2042	Рабочий монтажник среднего разряда 4,2	чел.-ч	0.7	1.4	9.920	14	143.840	201.38	14.5	
16. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.01	0.02	13.500		195.750	3.92	14.5	
16. 3.	X02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч (1)	0.01	0.02	134.65	3	784.60	15.69	5.827	
						13.50		195.75	3.92	14.5	
16. 4.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.01	0.02	87.17	2	690.71	13.81	7.924	
						11.60					
16. 5.	C101-0115	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм	т	0.00003	0.00006	9 140.00	1	42 224.86	2.53	4.62	
Накладные расходы											
						95%	13	81%	166.29		
						65%	9	52%	106.76		
								=(95.0* (0.85))			
								=(65.0* (0.8))			
		Сметная прибыль									
		Всего с НР и СП					41		510.49		
17.	C509-8213 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Счетчик электрической энергии электронный, трехфазный Меркурий 230АМ-03, 5(50) А	шт.		1	237.07	237	1 363.15	1 363.15	5.752	
18.	C509-8213 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Счетчик электрической энергии электронный, трансформаторного включения 5(7,5)А	шт.		1	237.07	237	1 363.15	1 363.15	5.752	
19.	Ц08-03-573-04 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	1 шт.		4	68.44	274	606.37	2 425.50	8.852	
Начисления: Н17= 2											
19. 1.	31-2042	Рабочий монтажник среднего разряда 4,2	чел.-ч	2.37	9.48	9.920	94	143.840	1 363.60	14.5	
19. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.29	1.16	10.890	13	157.910	183.18	14.5	
19. 3.	X02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч (1)	0.07	0.28	134.65	38	784.60	219.69	5.827	
						13.50	4	195.75	54.81	14.5	

< 33 * 1 * 10 >										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПК РИК (вер.1.3.150202) Форма по МДС 81-35.2004										
19. 4.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0.71	2.84	8.10	23	34.11	96.87	4.211
19. 5.	X05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч (1)	0.22	0.88	90.00 10.06	79 9	517.72 145.87	455.59 128.37	5.752 14.5
19. 6.	X10-0602	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0.22	0.88	2.99	3	9.04	7.96	3.023
19. 7.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.07	0.28	87.17 11.60	24 3	690.71	193.40	7.924
19. 8.	C101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0.1	0.4	14.13	6	70.95	28.38	5.021
19. 9.	C101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0.1	0.4	8.93	4	72.55	29.02	8.124
19. 10.	C101-2143	Краска	кг	0.02	0.08	20.68	2	46.41	3.71	2.244
		Накладные расходы				95%	102	81% =(95.0* (0.85))	1 252.89	
		Сметная прибыль				65%	70	52% =(65.0* (0.8))	804.33	
		Всего с НР и СП					445		4 482.72	
20.	П 15.	Щит этажный ЩЭ-2302 УХЛ4 7745/1,18*1,03/5,75=1175.73	шт		4	1 175.73	4 703	6 760.45	27 041.80	5.75
21.	ц08-03-575-01 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Прибор или аппарат	1 шт.		48	11.51	553	165.77	7 957.14	14.389
		Объем: (3+9)*4								
		Начисления: Н17= 2								
21. 1.	31-2042	Рабочий монтажник среднего разряда 4,2	чел.-ч	1.12	53.76	9.920	533	143.840	7 732.84	14.5
21. 2.	C101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0.02	0.96	8.93	9	72.55	69.65	8.124
		Накладные расходы				95%	506	81% =(95.0* (0.85))	6 263.60	
		Сметная прибыль				65%	346	52% =(65.0* (0.8))	4 021.08	
		Всего с НР и СП					1 406		18 241.82	
22.	C509-6554 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Выключатели нагрузки ВН-32 2Р 100А	шт.		12	66.11	793	380.13	4 561.56	5.752
		Объем: 3*4								
23.	C509-2228 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Выключатели автоматические <IEK> ВА47-29 1Р 16А, характеристика С	шт.		36	9.88	356	79.32	2 855.52	8.021



< 33 * 1 * 10 >										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

ПК РИК (вер.1.3.150202)      Форма по МДС 81-35:2004

Объем: 9.0*4										
24.	C509-1264 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Сжимы ответвительные У-733	шт.	20	10.26	205	41.69	833.80	4.067	
Объем: 5*4										
25.	Ц08-03-573-04 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	1 шт.	6	68.44	411	606.37	3 638.24	8.852	
Начисления: Н17= 2										
25. 1.	31-2042	Рабочий монтажник среднего разряда 4,2	чел.-ч	14.22	9.920	141	143.840	2 045.40	14.5	
25. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1.74	10.890	19	157.910	274.76	14.5	
25. 3.	X02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч (1)	0.42	134.65	57	784.60	329.53	5.827	
					13.50	6	195.75	82.22	14.5	
25. 4.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	4.26	8.10	35	34.11	145.31	4.211	
25. 5.	X05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч (1)	1.32	90.00	119	517.72	683.39	5.752	
					10.06	13	145.87	192.55	14.5	
25. 6.	X10-0602	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1.32	2.99	4	9.04	11.93	3.023	
25. 7.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.42	87.17	37	690.71	290.10	7.924	
					11.60	5				
25. 8.	C101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0.6	14.13	8	70.95	42.57	5.021	
25. 9.	C101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0.6	8.93	5	72.55	43.53	8.124	
25. 10.	C101-2143	Краска	кг	0.12	20.68	2	46.41	5.57	2.244	
		Накладные расходы			95%	152	81%	1 879.33		
							=(95.0* (0.85))			
		Сметная прибыль			65%	104	52%	1 206.48		
							=(65.0* (0.8))			
		Всего с НР и СП				667		6 724.05		
26.	C509-6322 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Щиты распределительные встраиваемые ЩРВ-36э, с замком, размером 560х350х120 мм	шт.	6	231.55	1 389	1 331.41	7 988.46	5.751	
27.	Ц08-03-575-01 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Прибор или аппарат	1 шт.	30	11.51	345	165.77	4 973.21	14.415	

&lt; 33 \* 1 \* 10 &gt;

ПК РИК (вер.1.3.150202)

Форма по МДС 81-35.2004

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Объем: (1+2+2)*6</b>										
<b>Начисления: Н17= 2</b>										
27. 1.	31-2042	Рабочий монтажник среднего разряда 4,2	чел.-ч	1.12	33.6	9.920	333	143.840	4 833.02	14.5
27. 2.	C101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0.02	0.6	8.93	5	72.55	43.53	8.124
<b>Накладные расходы</b>										
<b>Сметная прибыль</b>										
<b>Всего с НР и СП</b>										
28.	C509-2237 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Выключатели автоматические <IEK> ВА47-29 2Р 25А, характеристика С	шт.		6	19.77	119	166.24	997.44	8.382
<b>Объем: 1*6</b>										
29.	П 4.	Автомат дифференциальныйс 2-х полюсный АД-12 С 16 А 16МА 900/1,18*1,03/5,75=136,62	шт.		12	136.62	1 639	785.56	9 426.72	5.752
<b>Объем: 2*6</b>										
30.	C509-2228 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Выключатели автоматические <IEK> ВА47-29 1Р 16А, характеристика С	шт.		12	9.88	119	79.32	951.84	7.999
<b>Объем: 2*6</b>										
31.	C509-1264 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Сжимы ответвительные У-733	шт.		18	10.26	185	41.69	750.42	4.056
<b>Объем: 3*6</b>										
32.	Ц08-03-573-04 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	1 шт.		1	68.44	68	606.37	606.37	8.917
<b>Начисления: Н17= 2</b>										
32. 1.	31-2042	Рабочий монтажник среднего разряда 4,2	чел.-ч	2.37	2.37	9.920	24	143.840	340.90	14.5
32. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.29	0.29	10.890	3	157.910	45.79	14.5
32. 3.	X02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч (1)	0.07	0.07	134.65	9	784.60	54.92	5.827
<b>Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)</b>										
32. 4.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0.71	0.71	8.10	6	34.11	24.22	4.211

< 33 * 1 * 10 >											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Форма по МДС 81-35.2004
32. 5.	X05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч (1)	0.22	0.22	90.00 10.06	20 2	517.72 145.87	113.90 32.09	5.752 14.5	
32. 6.	X10-0602	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0.22	0.22	2.99	1	9.04	1.99	3.023	
32. 7.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.07	0.07	87.17 11.60	6 1	690.71	48.35	7.924	
32. 8.	C101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0.1	0.1	14.13	1	70.95	7.10	5.021	
32. 9.	C101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0.1	0.1	8.93	1	72.55	7.26	8.124	
32. 10.	C101-2143	Краска	кг	0.02	0.02	20.68	26	46.41	0.93	2.244	
		Накладные расходы				95%		81%	313.22		
		Сметная прибыль				65%	18	52%	201.08		
		Всего с НР и СП					111	=(95.0* (0.85)) =(65.0* (0.8))	1 120.67		
33.	C509-6307 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Щиты распределительные наружной установки ЩРН-24з, с замком	шт.	1	1	361.22	361	2 077.01	2 077.01	5.753	
34.	ц08-03-575-01 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Прибор или аппарат	1 шт.	4	4	11.51	46	165.77	663.10	14.415	
		Начисления: Н17= 2 Объем: 1+1+2									
34. 1.	31-2042	Рабочий монтажник среднего разряда 4,2	чел.-ч	1.12	4.48	9.920	44	143.840	644.40	14.5	
34. 2.	C101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0.02	0.08	8.93	1	72.55	5.80	8.124	
		Накладные расходы				95%	42	81%	521.96		
		Сметная прибыль				65%	29	52%	335.09		
		Всего с НР и СП					116	=(95.0* (0.85)) =(65.0* (0.8))	1 520.15		
35.	C509-2228 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Выключатели автоматические <IEK> ВА47-29 1Р 16А, характеристика С	шт.	1	1	9.88	10	79.32	79.32	7.932	
36.	П 4.	Автомат дифференциальныйс 2-х полюсный АД-12 С 16 А 16МА 900/1,18*1,03/5,75=136,62	шт.	1	1	136.62	137	785.56	785.56	5.734	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37.	C509-2228 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Выключатели автоматические <IEK> ВА47-29 1Р 16А, характеристика С	шт.		2	9.88	20	79.32	158.64	7.932
38.	Ц08-10-010-01 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м		10.1	219.89	2 221	2 277.98	23 007.64	10.359
		<b>Начисления: Н17= 2</b> <b>Объем: 894+116</b>								
38. 1.	31-2036	Рабочий монтажник среднего разряда 3,6	чел.-ч	15.2	153.52	9.180	1 409	133.110	20 435.05	14.5
38. 2.	X13-4041	Шуруповерт	маш.-ч	2.28	23.028	3.00	69	7.44	171.33	2.48
38. 3.	X33-1454	Перфоратор электрический мощностью 1,5 кВт, энергией удара до 18 Дж	маш.-ч	2.16	21.816	26.26	573	69.46	1 515.34	2.645
38. 4.	C101-2590	Дюбель с шурупом 6/35 мм	шт.	175	1767.5	0.08	141	0.27	477.23	3.375
		<b>Накладные расходы</b>				95%	1 339	81%	16 552.39	
		<b>Сметная прибыль</b>				65%	916	52%	10 626.23	
		<b>Всего с НР и СП</b>					4 475	=(95.0* (0.85)) =(65.0* (0.8))	50 186.26	
39.	C103-1393 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Трубы из непластифицированного поливинилхлорида (НПВХ) для электропроводок диаметром 20 мм	м		904.728	2.40	2 171	5.08	4 596.02	2.117
		<b>Объем: 894*1.012</b>								
40.	C103-1058 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Гофротруба ПВХ с протяжкой диаметром 32 мм	м		117.392	2.49	292	13.38	1 570.70	5.379
		<b>Объем: 116*1.012</b>								
41.	Ц08-02-407-01 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	100 м		0.14	497.61	70	5 292.58	740.96	10.585
		<b>Начисления: Н17= 2</b>								
41. 1.	31-2038	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	24.64	3.4496	9.400	32	136.300	470.18	14.5
41. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.38	0.0532	13.500	1	195.750	10.41	14.5
41. 3.	X02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч (1)	0.38	0.0532	134.65 13.50	7 1	784.60 195.75	41.74 10.41	5.827 14.5
41. 4.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	5.14	0.7196	8.10	6	34.11	24.55	4.211

< 33 * 1 * 10 >										
ПК РИК (вер.1.3.150202)										
Форма по МДС 81-35.2004										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41. 5.	X33-1451	Перфораторы электрические	маш.-ч	4.94	0.6916	2.08	1	5.29	3.66	2.543
41. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.38	0.0532	87.17 11.60	5 1	690.71	36.75	7.924
41. 7.	C101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	1.05	0.147	14.13	2	70.95	10.43	5.021
41. 8.	C101-2143	Краска	кг	0.68	0.0952	20.68	2	46.41	4.42	2.244
41. 9.	C101-2488	Лента ФУМ	кг	0.03	0.0042	434.85	2	707.23	2.97	1.626
41. 10.	C101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.82	0.1148	7.25	1	144.94	16.64	19.992
41. 11.	C110-0219	Гайки установочные заземляющие	100 шт.	0.65	0.091	88.50	8	290.42	26.43	3.282
41. 12.	C509-0090	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	8	1.12	2.26	3	83.40	93.41	36.903
41. 13.	C509-0809	Заглушки	10 шт.	1.02	0.1428	1.63	31	2.75	0.39	1.687
		Накладные расходы				95%		81%	389.28	
		Сметная прибыль				65%	21	52%	249.91	
								=(95.0* (0.85))		
								=(65.0* (0.8))		
		Всего с НР и СП					123		1 380.14	
42.	C103-0003	Трубы стальные сварные	м		14.28	15.39	220	74.75	1 067.43	4.852
	(Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 2,8 мм								
		Объем: 14*1.02								
43.	Ц08-02-407-02	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 40 мм	100 м		0.72	642.05	462	6 877.37	4 951.71	10.718
	(Приказ № 171/пр от 13.03.2015)									
		Объем: 33+39								
		Начисления: Н17= 2								
43. 1.	31-2038	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	33.2	23.904	9.400	225	136.300	3 258.12	14.5
43. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.64	0.4608	13.500	6	195.750	90.20	14.5
43. 3.	X02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч (1)	0.64	0.4608	134.65 13.50	62 6	784.60 195.75	361.54 90.20	5.827 14.5
43. 4.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	5.14	3.7008	8.10	30	34.11	126.23	4.211
43. 5.	X33-1451	Перфораторы электрические	маш.-ч	6.78	4.8816	2.08	10	5.29	25.82	2.543
43. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.64	0.4608	87.17 11.60	40 5	690.71	318.28	7.924
43. 7.	C101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	1.05	0.756	14.13	11	70.95	53.64	5.021
43. 8.	C101-2143	Краска	кг	0.68	0.4896	20.68	10	46.41	22.72	2.244
43. 9.	C101-2488	Лента ФУМ	кг	0.032	0.02304	434.85	10	707.23	16.29	1.626
43. 10.	C101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.82	0.5904	7.25	4	144.94	85.57	19.992

< 33 * 1 * 10 >										
ПК РИК (вер.1.3.150202) Форма по МДС 81-35.2004										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43. 11.	C110-0219	Гайки установочные заземляющие	100 шт.	0.65	0.468	88.50	41	290.42	135.92	3.282
43. 12.	C509-0090	Перемишки гибкие, тип ПГС-50	шт.	8	5.76	2.26	13	83.40	480.38	36.903
43. 13.	C509-0809	Заглушки	10 шт.	1.02	0.7344	1.63	1	2.75	2.02	1.687
		Накладные расходы				95%	219	81%	2 712.14	
		Сметная прибыль				65%	150	=(95.0* (0.85))	1 741.13	
		Всего с НР и СП					832	=(65.0* (0.8))	9 404.98	
44.	C103-0004	Трубы стальные сварные	м		140.76	19.79	2 786	95.36	13 422.87	4.818
		водогазопроводные с резьбой черные								
		легкие (неоцинкованные) диаметр								
		условного прохода 32 мм, толщина								
		стенки 2,8 мм								
		Объем: 138*1.02								
45.	C103-0006	Трубы стальные сварные	м		39.78	31.52	1 254	146.65	5 833.74	4.652
		водогазопроводные с резьбой черные								
		легкие (неоцинкованные) диаметр								
		условного прохода 50 мм, толщина								
		стенки 3 мм								
		Объем: 39*1.02								
46.	C08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные	100 м		17.34	88.28	1 531	1 028.50	17 834.18	11.649
		трубы и металлические рукава первого								
		одножильного или многожильного в								
		общей оплетке, суммарное сечение до								
		16 мм2								
		Объем: 57+3+894+94*5+21*5+41*5								
		Начисления: Н17= 2								
46. 1.	31-2038	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	6.29	109.0686	9.400	1 025	136.300	14 866.05	14.5
46. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.03	0.5202	13.500	7	195.750	101.83	14.5
46. 3.	X02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования	маш.-ч	0.03	0.5202	134.65	70	784.60	408.15	5.827
		10 т	(1)			13.50	7	195.75	101.83	14.5
46. 4.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.03	0.5202	87.17	45	690.71	359.31	7.924
		Тальк молотый, сорт I	(1)			11.60	6			
46. 5.	C101-1764	Краска	т	0.00105	0.018207	2 020.00	37	4 651.84	84.70	2.303
46. 6.	C101-2143	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0.02	0.3468	20.68	7	46.41	16.09	2.244
46. 7.	C101-2499	Гильза кабельная медная ГМ 16 Втулки В28	кг	0.32	5.5488	29.64	164	49.41	274.17	1.667
46. 8.	C509-1654	Накладные расходы	шт.	5	86.7	1.43	124	15.53	1 346.45	10.86
46. 9.	C509-1711		1000 шт.	0.0122	0.211548	176.21	37	860.07	181.95	4.881
						95%	980	81%	12 123.98	
								=(95.0* (0.85))		

< 33 \* 1 \* 10 > ПК РИК (вер.1.3.150202) Форма по МДС 81-35-2004

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Сметная прибыль										
						65%	671	52%	7 783.30	
							=(65.0* (0.8))			

Всего с НР и СП

3 182 37 741.46

47. C501-8483-06 Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг(А)-LS (N, PE)-0.66кВ с числом жил -3 и сечением 2,5 мм2

Объем: 60\*1.02

48. C501-8482-06 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015) Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг(А)-LS (N, PE) -0,66кВ 3х1,5 мм2

Объем: 938\*1.02

49. C501-8465-06 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015) Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг(А)-LS (N, PE)-0.66кВ с числом жил - 1 и сечением 10 мм2

Объем: 115\*5\*1.02

50. C501-2425-06 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015) Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг(А)-LS (N, PE) -0,66кВ с числом жил-1 и сечением 4 мм2

Объем: 41\*5\*1.02

51. C501-8467-06 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015) Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг(А)-LS (N, PE) -0,66кВ с числом жил-1 и сечением 25 мм2

Объем: 1\*5\*1.02

52. Ц10-06-037-12 Коробка оконечная 100 шт.

(Приказ № 171/пр от 13.03.2015)

Начисления: Н17= 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
52. 1.	31-2033	Рабочий монтажник среднего разряда 3,3	чел.-ч	24.72	20.5176	8.860	182	128.470	2 635.90	14.5
52. 2.	C101-0985	Полосовой горячекатаный прокат толщиной 10-75 мм, при ширине 100-200 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества марки Стбсп	т	0.006	0.00498	5 747.77	29	40 069.23	199.54	6.971
52. 3.	C101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	2	1.66	7.25	12	144.94	240.60	19.992
52. 4.	C113-0211	Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная	т	0.0002	0.000166	26 855.71	4	111 302.58	18.48	4.144
		Накладные расходы				100%	182	85%	2 240.52	
								=(100.0* (0.85))		
		Сметная прибыль				65%	118	52%	1 370.67	
		Всего с НР и СП					531	=(65.0* (0.8))	6 758.42	
53.	C503-0679	Коробка разветвительная для открытой проводки Ф 80мм	шт.		83	5.83	484	29.94	2 485.02	5.134
54.	Ц08-03-575-01	Прибор или аппарат	1 шт.		12	11.51	138	165.77	1 989.29	14.415
	(Приказ № 171/пр от 13.03.2015)									
		Начисления: Н17= 2								
54. 1.	31-2042	Рабочий монтажник среднего разряда 4,2	чел.-ч	1.12	13.44	9.920	133	143.840	1 933.21	14.5
54. 2.	C101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0.02	0.24	8.93	2	72.55	17.41	8.124
		Накладные расходы				95%	126	81%	1 565.90	
								=(95.0* (0.85))		
		Сметная прибыль				65%	86	52%	1 005.27	
		Всего с НР и СП					351	=(65.0* (0.8))	4 560.46	
55.	П 5.	Шина дополнительного уравнения потенциалов 85x85x40	шт.		12	35.22	423	202.52	2 430.24	5.745
		232/1,18*1,03/5,75=35,22								
56.	Ц08-03-593-06	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый	100 шт.		0.97	1 109.77	1 076	12 623.56	12 244.85	11.38
	(Приказ № 171/пр от 13.03.2015)									
		Объем: 76+21								
		Начисления: Н17= 2								
56. 1.	31-2042	Рабочий монтажник среднего разряда 4,2	чел.-ч	70.64	68.5208	9.920	680	143.840	9 856.03	14.5
56. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.88	0.8536	13.500	12	195.750	167.09	14.5



< 33 \* 1 \* 10 > ПК РИК (вер.1.3.150202) Форма по МДС 81-35.2004

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
56. 3.	X02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч (1)	0.88	0.8536	134.65 13.50	115 12	784.60 195.75	669.73 167.09	5.827 14.5
56. 4.	X33-0206	Дрели электрические	маш.-ч	16.38	15.8886	1.95	31	4.01	63.71	2.056
56. 5.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.87	0.8439	87.17 11.60	74 10	590.71	582.89	7.924
56. 6.	C101-0115	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм	т	0.00306	0.0029682	9 140.00	27	42 224.86	125.33	4.62
56. 7.	C101-2499	Лента изоляционная резиновая односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0.31	0.3007	29.64	9	49.41	14.86	1.667
56. 8.	C101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	4.08	3.9576	7.25	29	144.94	573.61	19.992
56. 9.	C509-0167	Сжимы соединительные	100 шт.	1.02	0.9894	100.00	99	163.29	161.56	1.633
		Накладные расходы				95%	657	81%	8 118.73	
		Сметная прибыль				65%	450	52%	5 212.02	
		Всего с НР и СП					2 183	=(95.0* (0.85)) =(65.0* (0.8))	25 575.60	
57.	П 9.	Светильник накладной для компактной люминесцентной лампы НПП 1101-100 527/1,18*1,03/5,75=80	шт.		76	80.00	6 080	460.00	34 960.00	5.75
58.	П 10.	Светильник накладной для компактной люминесцентной лампы НПП 2602 372/1,18*1,03/5,75=56,47	шт.		21	56.47	1 186	324.70	6 818.70	5.749

Электроустановочные изделия

59.	Ц08-03-591-08 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Розетка штепсельная неутропленного типа при открытой проводке	100 шт.		0.01	382.52	4	5 301.60	53.02	13.255
Начисления: Н17= 2										
59. 1.	31-2042	Рабочий монтажник среднего разряда 4,2	чел.-ч	34.56	0.3456	9.920	3	143.840	49.71	14.5
59. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.03	0.0003	13.500		195.750	0.06	14.5
59. 3.	X02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч (1)	0.03	0.0003	134.65 13.50		784.60 195.75	0.24 0.06	5.827 14.5
59. 4.	X33-0206	Дрели электрические	маш.-ч	4.1	0.041	1.95		4.01	0.16	2.056
59. 5.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.02	0.0002	87.17 11.60		590.71	0.14	7.924
59. 6.	C101-1477	Шурупы с полукруглой головкой 2,5x20 мм	т	0.00016	0.0000016	29 442.40		57 238.53	0.09	1.944
59. 7.	C101-1481	Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	т	0.0003	0.000003	12 281.50		49 477.47	0.15	4.029

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
59. 8.	C101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0.11	0.0011	29.64		49.41	0.05	1.667
59. 9.	C101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	1.02	0.0102	7.25		144.94	1.48	19.992
		Накладные расходы				95%	3	81%	40.31	
								=(95.0* (0.85))		
		Сметная прибыль				65%	2	52%	25.88	
								=(65.0* (0.8))		
		Всего с НР и СП					9		119.21	
60.	C503-0471 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Розетка открытой проводки с заземлением	шт.	1		8.99	9	55.00	55.00	6.111
61.	Ц08-03-591-01 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Выключатель одноклавишный неуполенного типа при открытой проводке	100 шт.	0.04		352.57	14	4 867.32	194.69	13.906
		Начисления: Н17= 2								
61. 1.	31-2042	Рабочий монтажник среднего разряда 4,2	чел.-ч	31.6	1.264	9.920	13	143.840	181.81	14.5
61. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.03	0.0012	13.500		195.750	0.23	14.5
61. 3.	X02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования	маш.-ч	0.03	0.0012	134.65		784.60	0.94	5.827
		10 т	(1)			13.50		195.75	0.23	14.5
61. 4.	X33-0206	Дрели электрические	маш.-ч	4.1	0.164	1.95		4.01	0.66	2.056
61. 5.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.02	0.0008	87.17		690.71	0.55	7.924
			(1)			11.60				
61. 6.	C101-1477	Шурупы с полукруглой головкой 2,5x20 мм	т	0.00016	0.0000064	29 442.40		57 238.53	0.37	1.944
61. 7.	C101-1481	Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	т	0.0003	0.000012	12 281.50		49 477.47	0.59	4.029
61. 8.	C101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0.11	0.0044	29.64		49.41	0.22	1.667
61. 9.	C101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	1.02	0.0408	7.25		144.94	5.91	19.992
		Накладные расходы				95%	12	81%	147.45	
								=(95.0* (0.85))		
		Сметная прибыль				65%	8	52%	94.66	
								=(65.0* (0.8))		
		Всего с НР и СП					35		436.80	
62.	C509-1441 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Выключатель одноклавишный для открытой проводки	шт.	4		6.81	27	39.09	156.36	5.791






< 33 * 1 * 10 >											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ПК РИК (вер.1.3.150202) Форма по МДС 81-35.2004											
71. 3.	X02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч (1)	0.22	0.044	134.65 13.50	6 1	784.60 195.75	34.52 8.61	5.827 14.5	
71. 4.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	3.13	0.626	8.10	5	34.11	21.35	4.211	
71. 5.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.22	0.044	87.17 11.60	4 1	690.71	30.39	7.924	
71. 6.	C101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0.9	0.18	14.13	3	70.95	12.77	5.021	
71. 7.	C113-1786	Лак битумный БТ-123	т	0.0037	0.00074	6 209.72	5	33 074.66	24.48	5.326	
		Накладные расходы				95%	30	81%	373.52		
		Сметная прибыль				65%	21	52%	239.79		
		Всего с НР и СП					105	=(95.0* (0.85)) =(65.0* (0.8))	1 198.38		
72.	C101-1638 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Сталь полосовая, марка стали ВСт3кп, размером 5х40 мм	т		0.0157	5 693.84	89	36 335.21	570.46	6.41	
Объем: 10*1.57/1000											
73.	C101-2547 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Сталь полосовая 20х5 мм	т		0.0078	6 337.44	49	33 534.68	261.57	5.338	
Объем: 10*0.78/1000											
74.	E01-02-059-02 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Рытье ям вручную глубиной 1,5 м под электрод заземления с обратной засыпкой, группа грунтов 2	1 электрод заземлен ия		3	57.92	174	839.89	2 519.67	14.481	
Начисления: Н5= 1.15											
74. 1.	31-1017	Рабочий строитель среднего разряда 1,7	чел.-ч	7.6015	22.8045	7.620	174	110.490	2 519.67	14.5	
		Накладные расходы				72%	125	61%	1 537.00		
						=(80*0.9)		=(80*0.9* (0.85))			
		Сметная прибыль				38%	66	31%	781.10		
						=(45*0.85)		=(45*0.85* (0.8))			
		Всего с НР и СП					365		4 837.77		
75.	E01-02-059-06 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	При изменении глубины заложения на каждые 0,5 м добавлять или исключать к расценке 01-02-059-02	1 электрод заземлен ия		3	19.45	58	282.08	846.24	14.59	
Начисления: Н5= 1.15											

Форма по МДС 81-35.2004

ИТОГО ПО СМЕТЕ	58 921	377 898.28	6.414
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	5 615	69 407.26	12.362
			19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ										
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И СМЕТНОЙ ПРИБЫЛЬЮ										
в т.ч. Вспомогательные материалы ОЗП (%=2 - по стр. 1, 3, 13, 16, 19, 21, 25, 27, 32, 34, 38, 41, 43, 46, 52, 54, 56, 59, 61, 63, 66, 68, 71, 76)										
НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ										
ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ										
НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ										
ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА										
						20	13 671			14.5
							82 025	18	88 492	
									580 113	

Составил:  (должность, подпись, Ф.И.О.)

Проверил:  (должность, подпись, Ф.И.О.)

ПРОВЕРЕНО  
Г.И.И. "ВЛАДИМИРГРАЖДАНПРОЕКТ"  
Г.И. ИНЖЕНЕР  
Н.Н. МИРОНОВ  
НАЧ. РЦС  
С.А. СИДОРОВА



ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

к Локальной смете № 10

Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения многоквартирного дома по адресу:  
г. Владимир, ул. Большие Ременники, д. 17а

Основание: 387-16-ЭМ (193/2016)

Сметная стоимость: **580.113** тыс. руб.  
Нормативная трудоемкость: **0.630** тыс.чел.ч  
Сметная заработная плата: **86.760** тыс. руб.

Составлена в базисных ценах на 01.01.2000 и текущих ценах на 1-й квартал 2016 г.

№ пп	Код ресурса	Наименование	Единица измерения		Количество единиц по проектным данным	Сметная стоимость в базисных ценах (руб.)		Сметная стоимость в текущих ценах (руб.)		Индекс для смет. цен
			Кол-во механиза-то- ров			на ед. изм.	общая	на ед. изм.	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	31-1017	Рабочий строитель среднего разряда 1,7	чел.-ч	30.4635	7.620	232	110.490	3 365.91	14.5	
2	31-2033	Рабочий монтажник среднего разряда 3,3	чел.-ч	20.5176	8.860	182	128.470	2 635.90	14.5	
3	31-2036	Рабочий монтажник среднего разряда 3,6	чел.-ч	153.52	9.180	1 409	133.110	20 435.05	14.5	
4	31-2038	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	142.2292	9.400	1 337	136.300	19 385.84	14.5	
5	31-2042	Рабочий монтажник среднего разряда 4,2	чел.-ч	261.7896	9.920	2 597	143.840	37 655.82	14.5	
6	31-2044	Рабочий монтажник среднего разряда 4,4	чел.-ч	15.6	10.210	159	148.050	2 309.58	14.5	
Итого по разделу					624.1199	5 916	85 788.10		14.5	

Затраты труда машинистов

7	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5.6586	11.840	67	171.690	971.50	14.5	
---	------------	--------------------------	--------	--------	--------	----	---------	--------	------	--

Машины и механизмы

8	X02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч (1)	2.9286	134.65	394	784.60	2 297.78	5.827	
9	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	14.5384	8.10	118	34.11	495.90	4.211	
10	X05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч (1)	2.73	90.00	246	517.72	1 413.38	5.752	
11	X10-0602	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2.73	10.06	27	145.87	398.23	14.502	
12	X13-4041	Шуруповерт	маш.-ч	23.028	3.00	69	7.44	171.33	2.48	



< 33 * 1 * 10 >										ПК РИК (вер.1.3.150202)										Рес.см.расчет									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13	X33-0206	Дрели электрические	маш.-ч	16.1546	1.95	32	4.01	64.78	2.057																				
14	X33-0206	Дрели электрические	маш.-ч	1.69	1.95	3	4.01	6.78	2.055																				
15	X33-1451	Перфораторы электрические	маш.-ч	5.5732	2.08	12	5.29	29.48	2.544																				
16	X33-1454	Перфоратор электрический мощностью 1,5 кВт, энергией удара до 18 Дж	маш.-ч	21.816	26.26	573	69.46	1 515.34	2.645																				
17	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	2.9149	87.17	254	690.71	2 013.35	7.924																				
			(1)	11.60		34																							
<b>Итого по разделу</b>										<b>1 708 8 032.80 4.702 0</b>																			

### Материальные ресурсы

18	П 10.	Светильник накладной для компактной люминесцентной лампы НПП 2602 372/1,18*1,03/5,75=56,47	шт.	21	56.47	1 186	324.70	6 818.70	5.75																				
19	П 11.	Датчик движения 1200Вт LX-20В 605/1,18*1,03/5,75=91,84	шт.	12	91.84	1 102	528.08	6 336.96	5.75																				
20	П 12.	Предохранитель ППН-33 160 А 100А 167/1,18*1,03/5,75=25,35	шт.	3	25.35	76	145.76	437.28	5.75																				
21	П 13.	Выключатель автоматический дифференциальный АД-12 2п 10 А 30мА 900/1,18*1,03/5,75=136,62	шт.	2	136.62	273	785.56	1 571.12	5.75																				
22	П 14.	Корпус (1800х800х400) 18923/1,18*1,03/5,75=2872,61	шт	1	2 872.61	2 873	16 517.51	16 517.51	5.75																				
23	П 15.	Щит этажный ЦЭ-2302 УХЛ4 7745/1,18*1,03/5,75=1175.73	шт	4	1 175.73	4 703	6 760.45	27 041.80	5.75																				
24	П 3.	Выключатели автоматические ВА 47-29-1Р 2А характеристика С 108/1,18*1,03/5,75=16,39	шт.	1	16.39	16	94.24	94.24	5.75																				
25	П 4.	Автомат дифференциальный 2-х полюсный АД-12 С 16 А 16мА 900/1,18*1,03/5,75=136,62	шт.	13	136.62	1 776	785.56	10 212.28	5.75																				
26	П 5.	Шина дополнительного уравнения потенциалов 85х85х40 232/1,18*1,03/5,75=35,22	шт.	12	35.22	423	202.52	2 430.24	5.75																				
27	П 9.	Светильник накладной для компактной люминесцентной лампы НПП 1101-100 527/1,18*1,03/5,75=80	шт.	76	80.00	6 080	460.00	34 960.00	5.75																				
28	С101-0115	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм	т	0.0030282	9 140.00	28	42 224.86	127.87	4.62																				
29	С101-0985	Полосовой горячекатаный прокат толщиной 10-75 мм, при ширине 100-200 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества марки Ст6сп	т	0.00498	5 747.77	29	40 069.23	199.54	6.972																				
30	С101-1477	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0.0000096	29 442.40	0	57 238.53	0.55	1.964																				
31	С101-1481	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0.0000176	12 281.50	0	49 477.47	0.87	3.955																				
32	С101-1617	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром 12 мм	т	0.007992	4 909.47	39	28 787.64	230.07	5.863																				
33	С101-1638	Сталь полосовая, марка стали ВСт3кп, размером 5х40 мм	т	0.0157	5 693.84	89	36 335.21	570.46	6.382																				
34	С101-1764	Тальк молотый, сорт I	т	0.018207	2 020.00	37	4 651.84	84.70	2.303																				
35	С101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	2.596	14.13	37	70.95	184.19	5.022																				
36	С101-1963	Канифоль сосновая	кг	0.013	12.45	0	68.83	0.89	5.563																				
37	С101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	3.92	8.93	35	72.55	284.40	8.123																				
38	С101-2143	Краска	кг	1.1916	20.68	25	46.41	55.30	2.244																				
39	С101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12х70 мм	10 шт.	3.9	4.86	19	29.04	113.26	5.977																				

< 33 * 1 * 10 >			ПК РИК (вер.1.3.150202)										Рес.см.расчет	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10					
40	C101-2488	Лента ФУМ	кг	0.02724	434.85	12	707.23	19.26	1.625					
41	C101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	5.855	29.64	174	49.41	289.30	1.667					
42	C101-2542	Сталь угловая 50x50 мм	т	0.02262	5 693.84	129	30 447.45	688.72	5.348					
43	C101-2547	Сталь полосовая 20x5 мм	т	0.0078	6 337.44	49	33 534.68	261.57	5.292					
44	C101-2590	Дюбель с шурупом 6/35 мм	шт.	1767.5	0.08	141	0.27	477.23	3.375					
45	C101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	6.3889	7.25	46	144.94	926.01	19.992					
46	C103-0003	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	14.28	15.39	220	74.75	1 067.43	4.857					
47	C103-0004	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 32 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	140.76	19.79	2 786	95.36	13 422.87	4.819					
48	C103-0006	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 50 мм, толщина стенки 3 мм	м	39.78	31.52	1 254	146.65	5 833.74	4.653					
49	C103-1058	Гофротруба ПВХ с протяжкой диаметром 32 мм	м	117.392	2.49	292	13.38	1 570.70	5.373					
50	C103-1393	Трубы из непластифицированного поливинилхлорида (НПВХ) для электропроводок диаметром 20 мм	м	904.728	2.40	2 171	5.08	4 596.02	2.117					
51	C110-0219	Гайки установочные заземляющие	100 шт.	0.559	88.50	49	290.42	162.34	3.282					
52	C113-0211	Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная	т	0.000166	26 855.71	4	111 302.58	18.48	4.143					
53	C113-1786	Лак битумный БТ-123	т	0.00131	6 209.72	8	33 074.66	43.33	5.33					
54	C405-0219	Гипсовые вяжущие, марка Г3	т	0.0013625	1 228.19	2	4 712.92	6.42	3.844					
55	C501-2425-06	Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг(А)-LS (N,PE) -0,66кВ с числом жил-1 и сечением 4 мм2	1000 м	0.2091	6 359.84	1 330	36 569.09	7 646.60	5.75					
56	C501-8465-06	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг(А)-LS (N, PE)-0.66кВ с числом жил - 1 и сечением 10 мм2	1000 м	0.5865	13 139.90	7 707	75 554.44	44 312.68	5.75					
57	C501-8467-06	Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг(А)-LS (N,PE) -0,66кВ с числом жил-1 и сечением 25 мм2	1000 м	0.0051	31 993.48	163	183 962.53	938.21	5.75					
58	C501-8482-06	Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг(А)-LS (N,PE) -0,66кВ 3x1,5 мм2	1000 м	0.95676	9 081.30	8 689	52 217.48	49 959.60	5.75					
59	C501-8483-06	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг(А)-LS (N, PE)-0.66кВ с числом жил -3 и сечением 2,5 мм2	1000 м	0.0612	12 770.78	782	73 431.97	4 494.04	5.75					
60	C502-0635	Конденсатор КТИ	шт.	3	31.74	95	51.43	154.29	1.62					
61	C503-0471	Розетка открытой проводки с заземлением	шт.	1	8.99	9	55.00	55.00	6.118					
									3					

< 33 * 1 * 10 >									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	Рес. см. расчет
ПК РИК (вер.1.3.150202)									
62	C503-0679	Коробка разветвительная для открытой проводки Ф 80мм	шт.	83	5.83	484	29.94	2 485.02	5.136
63	C503-0725	Коробка универсальная марки УК-2П	шт.	35	5.54	194	29.94	1 047.90	5.404
64	C506-1361	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0.104	64.22	7	770.30	80.11	11.993
65	C509-0090	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	6.88	2.26	16	83.40	573.79	36.9
66	C509-0167	Сжимы соединительные	100 шт.	0.9894	100.00	99	163.29	161.56	1.633
67	C509-0614	Выключатели врубные с боковой несъемной рукояткой ВР32-35А 31220-00 УХЛ3 I-250А	шт.	1	152.83	153	1 067.31	1 067.31	6.984
68	C509-0783	Втулки изолирующие	шт.	35.7	2.99	107	4.39	156.72	1.468
69	C509-0809	Заглушки	10 шт.	0.8772	1.63	1	2.75	2.41	1.685
70	C509-1201	Выключатель одноклавишный для скрытой проводки	шт.	31	5.93	184	35.21	1 091.51	5.938
71	C509-1264	Сжимы ответвительные У-733	шт.	38	10.26	390	41.69	1 584.22	4.063
72	C509-1441	Выключатель одноклавишный для открытой проводки	шт.	4	6.81	27	39.09	156.36	5.74
73	C509-1444	Выключатель двухклавишный для скрытой проводки	шт.	4	8.89	36	62.52	250.08	7.033
74	C509-1654	Гильза кабельная медная ГМ 16	шт.	86.7	1.43	124	15.53	1 346.45	10.86
75	C509-1711	Втулки В28	1000 шт.	0.211548	176.21	37	860.07	181.95	4.881
76	C509-2227	Выключатели автоматические <IEK> ВА47-29 1Р 10А, характеристика С	шт.	5	13.13	66	83.10	415.50	6.329
77	C509-2228	Выключатели автоматические <IEK> ВА47-29 1Р 16А, характеристика С	шт.	51	9.88	504	79.32	4 045.32	8.028
78	C509-2229	Выключатели автоматические <IEK> ВА47-29 1Р 25А, характеристика С	шт.	1	9.88	10	79.32	79.32	8.028
79	C509-2237	Выключатели автоматические <IEK> ВА47-29 2Р 25А, характеристика С	шт.	6	19.77	119	166.24	997.44	8.409
80	C509-2242	Выключатели автоматические <IEK> ВА47-29 3Р 16А, характеристика С	шт.	1	31.39	31	249.36	249.36	7.944
81	C509-2244	Выключатели автоматические <IEK> ВА47-29 3Р 32А, характеристика С	шт.	2	29.65	59	249.36	498.72	8.41
82	C509-2246	Выключатели автоматические <IEK> ВА47-29 3Р 63А, характеристика С	шт.	2	39.29	79	312.65	625.30	7.957
83	C509-4820	Фотореле ФР 601	шт.	1	474.43	474	2 727.97	2 727.97	5.75
84	C509-6307	Щиты распределительные наружной установки ЩРН-24з, с замком	шт.	1	361.22	361	2 077.01	2 077.01	5.75
85	C509-6322	Щиты распределительные встраиваемые ЩРВ-36з, с замком, размером 560х350х120 мм	шт.	6	231.55	1 389	1 331.41	7 988.46	5.75
86	C509-6554	Выключатели нагрузки ВН-32 2Р 100А	шт.	12	66.11	793	380.13	4 561.56	5.75
87	C509-8213	Счетчик электрической энергии электронный, трехфазный Меркурий 230АМ-03, 5(50) А	шт.	1	237.07	237	1 363.15	1 363.15	5.75
88	C509-8213	Счетчик электрической энергии электронный, трансформаторного включения 5(7,5)А	шт.	1	237.07	237	1 363.15	1 363.15	5.75
89	C509-8235	Патроны потолочные, тип Е27 Ф-003	шт.	1	6.13	6	35.25	35.25	5.75
90	(C999-9950)	Стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов от зарплаты основных рабочих	шт.		74	114	1 072.22	1 648.44	14.5
Итого по разделу						51 295	284 077.38	5.538	4

< 33 \* 1 \* 10 >

ПК РИК (вер.1.3.150202)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	Рес.см.расчет
10									10

ИТОГО ПО СМЕТЕ

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ

СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ

ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И СМЕТНОЙ ПРИБЫЛЬЮ

в т.ч. Вспомогательные материалы ОЗП

НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ

ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ

НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ

ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА

58 920	377 898.28	6.414
5 615	69 407.26	12.361
3 818	44 315.75	11.607
68 353	491 621.29	7.192
114	1 648.44	14.46

20

13 671

82 024

18

88 492

580 113

Составил:

(должность)





Некоторые загрузки были прерваны при закрытии браузера. Возобновить эти загрузки?

Спросить позже

Нет

Да

Корзина 0.00 руб.

Вход Регистрация Владимир



Интернет-магазин  
электрики

Каталог Оплата и доставка Сервис-ЭТМ IPRO О компании

8 (4922) 54-04-98

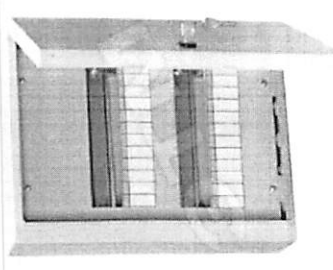
пн-пт с 9:00 до 18:00, сб с 9:00 до 17:00  
Вых. дни: Воскресенье

Поиск в каталоге товаров

Q

КАТАЛОГ > Щитовое оборудование > Щитовое оборудование готовое > Щиты распределительные > Щиты распределительные металлические

## Щит распределительный навесной ЩРН-24з IP54 с замком У2 (МКМ11-N-24-54-Z)



1904 руб.

1-й уровень скидки  
1808.49 руб.

2-й уровень скидки  
1713.23 руб.

Купить

Подробные  
технические  
характеристики

Описание товара

Код товара	9737475
Наименование товара	Щит распределительный навесной ЩРН-24з IP54 с замком У2 (МКМ11-N-24-54-Z)
Наименование в прайсе производителя	Корпус металлический ЩРН-24з-0 74 У2 IP54
Страна	Россия
Производитель	IEK
Артикул	МКМ11-N-24-54-Z
Артикул расширенный	МКМ11-N-24-54-Z
Единица измерения	шт
Упаковки	72 шт
Сертификат	RU Д-РУ АЯ21.В00600

Похожие товары:

Меню

11. Входящие — Яндекс

wa47-100-3p цена — Яндекс

Выключатель автоматический

www.etm.ru/cat/nn/9738133/

Спросить позже

Нет

Да

Корзина 0.00 руб.

8 (4922) 54-04-98

пн-пт с 9:00 до 18:00 сб с 9:00 до 17:00  
Выход: Воскресенье

Интернет-магазин электротехники

Каталог

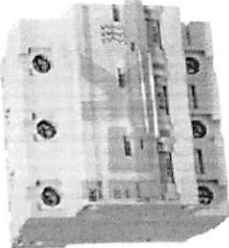
Оплата и доставка

Сервис ЭТМ IPRO

0 компаний

Понск в каталоге товаров

Выключатель автоматический трехполюсный 16А С ВА47-100 10кА (MVA40-3-016-C)



1554 руб.

1-й уровень скидки 1476.3 руб.

2-й уровень скидки 1398.54 руб.

Купить

Код товара 9738133

Наименование товара Выключатель автоматический трехполюсный 16А С ВА47-100 10кА (MVA40-3-016-C)

Наименование в прайсе производителя Авт. Выкл. БА 47-100 3P 16А 10 кА х-ха С ИЭК

Страна Китай

Производитель ИЭК

Серия ВА47-100

Артикул MVA40-3-016-C

Артикул расширенный MVA40-3-016-C

Ед. измерения шт

Упаковки 4 шт., 1900 шт.

Сертификат RU C-CH ME77 B00484

Похожие товары:

Выключатель автоматический 101 руб.

Купить

Подобрать технические характеристики



Некоторые загрузки были прерваны при закрытии браузера. Возобновить эти загрузки?

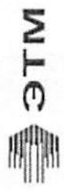
Вход Регистрация Владимир Мои баллы 0

Интернет-магазин электроники

Каталог Оплата и доставка Сервис ЭТМ IPRO О компании

8 (4922) 54-04-98

пн-пт с 9:00 до 18:00, сб с 9:00 до 17:00  
Вых. дни: Воскресенье



Поиск в каталоге товаров

8 (4922) 54-04-98

Поиск

КАТАЛОГ > Оборудование низковольтное >  
Устройства защиты: автоматические выключатели, УЗО, дифф. автоматы, предохранители >  
Устройства защиты на основе предохранителей

## Вставка плавкая ППН-33 160/100А габарит 00 (fus-33 160/100)



Подробные  
технические  
характеристики

167 руб.

1-й уровень скидки  
158.33 руб.  
2-й уровень скидки  
149.99 руб.

На заказ

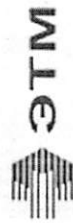
### Описание товара

Код товара	7106455
Наименование товара	Вставка плавкая ППН-33 160/100А габарит 00 (fus-33 160/100)
Наименование в прайсе производителя	Плавкая вставка ППН-33 160/100А габарит 00 ЕКР
Страна	Китай
Производитель	ЕКР
Артикул	fus-33 160/100
Артикул расширенный	fus-33 160/100
Ед.измерения	шт
Упаковки	3 шт
Сертификат	RU C-CN.MK62.B01177

Похожие товары:







Интернет-магазин  
электрики



Каталог Оплата и доставка Сервис ЭТМ IPRO О компании

8 (4922) 54-04-98

пн-пт с 9:00 до 18:00, сб с 9:00 до 17:00  
Выходные: Воскресенье

Спросить позже

Все категории товаров

Мой каталог

1 товаров

19Р 1я

Кабельно-проводниковая продукция

Изделия для прокладки

кабеля и электромонтажа

Светотехнические изделия

Изделия электроустановочные

Оборудование низковольтное

Приборы обогрева и вентилиции

Инструмент, устройства измерения и средства

900.00 руб.

В наличии

Выключатель автоматический

дифференциальный АД-12 2п 16А С 30мА

(MAD10-2-016-C-030)



Код ЭТМ

Артикул

Упаковка

Производитель/серия

ETM9675189

MAD10-2-016-C-030

в 1 упаковке 5 шт

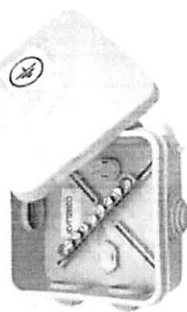
IEK/АД12

Купить



- КАТАЛОГ > Изделия для прокладки кабелей и электромонтажа > Коробки монтажные > Коробки распределительные > Коробки общего назначения > Коробки распределительные наружный монтаж

Коробка уравнивания потенциалов 85x85x40 КУП2603-И  
(КУП2603-И)



Описание товара

Код товара	9465400
Наименование товара	Коробки выравнивания потенциалов 85x85x40 КУП2603-И (КУП2603-И)
Страна	Россия
Производитель	HEGEL
Артикул	КУП2603-И
Артикул расширенный	КУП2603-И
Ед.измерения	шт
Упаковки	21 шт
Сертификат	RU C-RU.AЯ60 B00102

Похожие товары:

Меню

10 · Входящие — Яндекс X

Я светильник накладной НП X

Светильник промышленн X

Я Яндекс

← → ↺

www.etm.ru/cat/nn/9738713/#

Спросить позже X

Нет

Да

Корзина 0.00 руб.

Вход Регистрация Владимир Мои баллы 0

ЭТМ

Интернет-магазин электрики

Каталог Оплата и доставка Сервис ЭТМ IPRO О компании

8 (4922) 54-04-98

пн-пт с 9:00 до 18:00, сб с 9:00 до 17:00  
Вых. дни: Воскресенье


Поиск в каталоге товаров

Поиск

Некоторые загрузки были прерваны при закрытии браузера. Возобновить эти загрузки?

Каталог > Светотехнические изделия > Светильники различного назначения > Светильники для внутреннего освещения > Накладные (потолочные, настенные) светильники для внутреннего освещения

Светильник НПП-100w круглый термостойкий без решетки IP54 (1101 бел.)



527 руб.

1-й уровень скидки 500.56 руб.

2-й уровень скидки 474.19 руб.

Купить

Описание товара

Код товара	9738713
Наименование товара	Светильник НПП-100w круглый термостойкий без решетки IP54 (1101 бел.)
Наименование в прайсе производителя	Светильник НПП1101 белый круг 100Вт IP54 ИЭК
Страна	Китай
Производитель	IEK
Серия	НПП
Артикул	1101 бел
Артикул расширенный	LNPP0-1101-1-100-K01
Единица измерения	шт
Упаковки	8 шт. 144 шт
Сертификат	RU C-CN-CP28 B00070

Подобрать технические характеристики

Похожие товары:

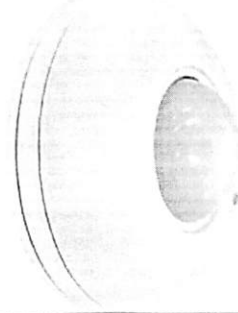




Датчик движения SEN5/LX20B 230V 1200W 6m 120°(гориз.) 360°(верт.) белый

Минимальная рабочая температура: -20 0 (°C) Максимальная рабочая температура: 50 0 (°C) Длина: 112 0 (мм) Ширина: 24 0 (мм) Высота: 24 0 (мм)

Подробнее



**3800** Интернет-магазин светодиодного освещения «Led Trade Service №1»

9 отзывов, 40% положительных

Компания из Санкт-Петербурга

Леонид Якубович Умер Инфаркт

Совладать С Управлением Своего Авто И Вылетел На Встречную Полосу  
Сердце Встало

Датчик движения ДД-20В-W 800Вт 140 гр.6м IP33 белый ASD

Защита оборудования от воды и пыли IP: IP33  
Подробнее

**АО «АСБ Групп» компаний**

В наличии  
**605 руб.**

545 руб от 10 шт

**Купить**

Добавить в избранное

+7 показать номер

Отправить сообщение

как покупать на TiU.ru

В наличии

## Нет нужного товара?

Меню

9. Входящие — Яндекс.Почта

Фотореле ФР 601 — Яндекс.Почта

Фотореле ФР 601 1100w IP x +

←

→

↺

↻

www.etm.ru/cat/nn/9802119/

Некоторые загрузки были прерваны при закрытии браузера. Возобновить эти загрузки?

Да

Нет

Спросить позже


Вход

Регистрация

Санкт-Петербург

Мои баллы 0

Корзина 0.00 руб.

 Интернет-магазин электроники

8 (800) 775-17-71

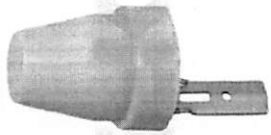
Пн - Пт: с 09:00 до 21:00  
Сб, Вс: с 10:00 до 19:00

Поиск в каталоге товаров

Q

КАТАЛОГ > Оборудование низковольтное > Приборы контроля и сигнализации: реле, датчики, акустические приборы > Фотореле

Фотореле ФР601 1100w IP44 серый (LFR20-601-2200-003)



285 руб.

1-й уровень скидки 7%  
270.89 руб.

2-й уровень скидки 2%  
256.62 руб.

Купить

Описание товара

Код товара 9802119

Наименование товара Фотореле ФР601 1100w IP44 серый (LFR20-601-2200-003)

Наименование в прайсе производителя Фотореле ФР 601 серый, макс. нагрузка 1100 Вт, IP44, ИЗК

Страна Китай

Производитель IEK

Артикул LFR20-601-2200-003

Артикул расширенный LFR20-601-2200-003

Единица измерения шт

Упаковки 20 шт, 2160 шт

Сертификат RU C-СНАЯ12.500276

Похожие товары:

Фотореле ФР602 2500w IP44 серый (LFR20-602-2200-003) 394 руб.

Подобрать технические характеристики





Шит щ-2302 ухл-енз — X Шит этажный ЩЭ-2302 У — X

spb.energoportal.ru/catalog/schit-etazhnyj-ushl-2302-uhl4-165477.html

Серены Яндексы Входящие — Яндекс.П Письмо «Для Ирины А.

Мой регион: Санкт-Петербург ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ПОРТАЛ

Режим на сайте Вход Регистрация

ENERGO PORTAL.RU

Искать или Оставить заявку

ГЛАВНАЯ К АТАЛОГ КОМПАНИИ СКИДКИ НОВОСТИ СТАТЬИ БРЕНДЫ ВИДЕО ТЕНДЕРЫ ВЫСТАВКИ ФОРУМ ОБЪЯВЛЕНИЯ

Щит этажный ЩЭ-2302 УХЛ4

Цена за шт оптовая 7745 руб.

Купить сейчас

Поставщик: ВВК-Электро-Щит, ООО

Санкт-Петербург

В.О., Кошечкина пл-ца, д.34

Искать в каталоге

Электрошестовое оборудование

- Шкафы распределительные (15)
- Шкафы соединительные, переходные (48)
- Щиты распределительные (19)
- Шкафы распределительные (19)
- Щиты распределительные (19)
- Щиты этажные (16)

Яндекс Директ

10:35