

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. Фейгина 6/25**

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ТОМ 2. Сметная документация.

Шифр: 388-16-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. Фейгина 6/25

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ТОМ 2. Сметная документация.

Шифр: 388-16-СД
Договор: 193/2016

Генеральный директор

Главный инженер проекта

М.Н. Мельников

М.Н. Мельников

г. Владимир 2016 г.



Взаим. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

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.

_____ / _____ / _____

« _____ » _____ 20 ____ г.

Объект: г.Владимир, ул.Фейгина, д.6/25

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-21

(Локальный сметный расчет)

Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения многоквартирного дома, расположенного по адресу: г.Владимир, ул.Фейгина, д.6/25

Основание: Проект ООО "Владимирская строительная компания-А", шифр: 388-16-АМ

Сметная стоимость: **527.645** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **0.627** тыс.чел.ч
Сметная заработная плата: **85.580** тыс. руб.

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

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в базисных ценах		Сметная стоимость в текущих ценах		Индекс
				на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1. Ц08-03-575-01 Прибор или аппарат			1 шт.		2	11.51	23	165.77	331.55	14.415
			Объем: 1+1							
			<i>Начисления: Н17= 2</i>							
1. 1.	31-2042	Рабочий монтажник среднего разряда 4,2	чел.-ч	1.12	2.24	9.920	143.840		322.20	14.5
1. 2.	C101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0.02	0.04	8.93	72.55		2.90	8.124
			<i>Накладные расходы</i>							
			<i>Сметная прибыль</i>							
			<i>Всего с НР и СП</i>							
2.	П-райс 1.	Выключатель автоматический 3-х полюсный ВА 47-100-3Р с номинальным током расцепителя Iном=100А	шт.		1	240.62	241	1 383.56	1 383.56	5.741
3.	П-райс 2.	Выключатель автоматический 3-х полюсный ВА 47-100-3Р с номинальным током расцепителя Iном=100А	шт.		1	49.08	49	282.21	282.21	5.759
4.	Ц08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные	1 шт.		1	9.58	10	118.72	118.72	11.872
			<i>Начисления: Н17= 2</i>							
4. 1.	31-2042	Рабочий монтажник среднего разряда 4,2	чел.-ч	0.7	0.7	9.920	143.840		100.69	14.5
4. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.01	0.01	13.500	195.750		1.96	14.5

< 2016 * 5 * 02-01-21 >											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	11
4. 3.	X02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч (1)	0.01	0.01	134.65 13.50	1	784.60 195.75	7.85 1.96	5.827 14.5	5.827 14.5
4. 4.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.01	0.01	87.17 11.60	1	690.71	6.91	7.924	7.924
4. 5.	C101-0115	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм Накладные расходы	т	0.00003	0.00003	9 140.00 95%	7	42 224.86 81% =(95.0* (0.85))	1.27 83.15	4.62	4.62
		Сметная прибыль				65%	5	52% =(65.0* (0.8))	53.38		
		Всего с НР и СП					21		255.24		
5.	C509-8211	Счетчик электрической энергии электронный, однофазный Меркурий 201.01, 5(50) А	шт.	1		104.41	104	1 363.15	1 363.15	13.107	13.107
6.	Ц08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм Начисления: Н17= 2	1 шт.			68.44	68	606.37	606.37	8.917	8.917
6. 1.	31-2042	Рабочий монтажник среднего разряда 4,2	чел.-ч	2.37	2.37	9.920	24	143.840	340.90	14.5	14.5
6. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.29	0.29	10.890	3	157.910	45.79	14.5	14.5
6. 3.	X02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч (1)	0.07	0.07	134.65 13.50	9	784.60 195.75	54.92 13.70	5.827 14.5	5.827 14.5
6. 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	4.211
6. 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	517.72 145.87	113.90 32.09	5.752 14.5	5.752 14.5
6. 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	3.023
6. 7.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.07	0.07	87.17 11.60	6	690.71	48.35	7.924	7.924
6. 8.	C101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0.1	0.1	14.13	1	70.95	7.10	5.021	5.021
6. 9.	C101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0.1	0.1	8.93	1	72.55	7.26	8.124	8.124
6. 10.	C101-2143	Краска	кг	0.02	0.02	20.68	26	46.41 81% =(95.0* (0.85))	0.93 313.22	2.244	2.244
		Накладные расходы				95%					
		Сметная прибыль				65%	18	52% =(65.0* (0.8))	201.08		
		Всего с НР и СП					111		1 120.67		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7.	C509-6307	Щиты распределительные наружной установки ЩРН-36з, с замком (520х310х120 мм)	шт.	1	361.22	361	2 077.01	2 077.01	2 077.01	5.753
8.	Ц08-03-575-01	Прибор или аппарат Начисления: Н17= 2	1 шт.	5	11.51	58	165.77	828.87	14.291	
8.1.	31-2042	Рабочий монтажник среднего разряда 4,2	чел.-ч	1.12	9.920	56	143.840	805.50	14.5	
8.2.	C101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные Накладные расходы	кг	0.02	8.93	1	72.55	7.26	8.124	
					95%	53	81%	652.46		
							=(95.0* (0.85))			
		Сметная прибыль			65%	36	52%	418.86		
							=(65.0* (0.8))			
		Всего с НР и СП				148		1 900.19		
9.	П-райс 3.	Автомат дифференциальный 2-х полюсный АД-12 С16А dI=16mA	шт.	5	139.36	697	801.32	4 006.60	5.748	
10.	Ц08-03-575-01	Прибор или аппарат Начисления: Н17= 2	1 шт.	3	11.51	35	165.77	497.32	14.209	
10.1.	31-2042	Рабочий монтажник среднего разряда 4,2	чел.-ч	1.12	9.920	33	143.840	483.30	14.5	
10.2.	C101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные Накладные расходы	кг	0.02	8.93	1	72.55	4.35	8.124	
					95%	31	81%	391.47		
							=(95.0* (0.85))			
		Сметная прибыль			65%	21	52%	251.32		
							=(65.0* (0.8))			
		Всего с НР и СП				88		1 140.11		
11.	C509-2228	Выключатели автоматические <IEK> ВА47-29 1Р 16А, характеристика С	шт.	3	9.88	30	65.83	197.49	6.583	
12.	Ц08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм Начисления: Н17= 2	1 шт.	8	68.44	547	606.37	4 850.99	8.868	
12.1.	31-2042	Рабочий монтажник среднего разряда 4,2	чел.-ч	18.96	9.920	188	143.840	2 727.21	14.5	
12.2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2.32	10.890	25	157.910	366.35	14.5	
12.3.	X02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч (1)	0.56	134.65	75	784.60	439.38	5.827	
					13.50	8	195.75	109.62	14.5	
12.4.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	5.68	8.10	46	34.11	193.74	4.211	
12.5.	X05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч (1)	1.76	90.00	158	517.72	911.19	5.752	
					10.06	18	145.87	256.73	14.5	
12.6.	X10-0602	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1.76	2.99	5	9.04	15.91	3.023	

< 2016 * 5 * 02-01-21 >											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Форма по МДС 81-35.2004
12. 7.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.07	0.56	87.17 11.60	49 6	690.71	386.80	7.924	
12. 8.	C101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0.1	0.8	14.13	11	70.95	56.76	5.021	
12. 9.	C101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0.1	0.8	8.93	7	72.55	58.04	8.124	
12. 10.	C101-2143	Краска	кг	0.02	0.16	20.68	3	46.41	7.43	2.244	
		Накладные расходы				95%	202	81%	2 505.78		
		Сметная прибыль				65%	138	=(95.0* (0.85))	1 608.65		
		Всего с НР и СП					888	=(65.0* (0.8))	8 965.42		
13.	C509-2521	Щитки этажные на 3 квартиры ЦЭ 02С-0300-033 (2302)	шт.		8	1 569.71	12 558	5 310.52	42 484.16	3.383	
14.	Ц08-03-575-01	Прибор или аппарат	1 шт.		24	11.51	276	165.77	3 978.57	14.415	
		Начисления: Н17= 2									
14. 1.	31-2042	Рабочий монтажник среднего разряда 4,2	чел.-ч	1.12	26.88	9.920	267	143.840	3 866.42	14.5	
14. 2.	C101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0.02	0.48	8.93	4	72.55	34.82	8.124	
		Накладные расходы				95%	254	81%	3 131.80		
		Сметная прибыль				65%	174	=(95.0* (0.85))	2 010.54		
		Всего с НР и СП					703	=(65.0* (0.8))	9 120.91		
15.	C509-6547	Выключатели нагрузки ВН-32 2Р 100А	шт.		24	33.12	795	272.44	6 538.56	8.225	
		Объем: 3.0*8									
16.	Ц08-03-575-01	Прибор или аппарат	1 шт.		72	11.51	829	165.77	11 935.71	14.398	
		Начисления: Н17= 2									
16. 1.	31-2042	Рабочий монтажник среднего разряда 4,2	чел.-ч	1.12	80.64	9.920	800	143.840	11 599.26	14.5	
16. 2.	C101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0.02	1.44	8.93	13	72.55	104.47	8.124	
		Накладные расходы				95%	760	81%	9 395.40		
		Сметная прибыль				65%	520	=(95.0* (0.85))	6 031.62		
		Всего с НР и СП					2 109	=(65.0* (0.8))	27 362.73		
17.	C509-2228	Выключатели автоматические <IEK> ВА47-29 1Р 16А, характеристика С	шт.		72	9.88	711	65.83	4 739.76	6.666	
		Объем: 9.0*8									
18.	C509-1264	Сжимы ответвительные У-733	шт.		40	10.26	410	41.69	1 667.60	4.067	
		Объем: 5.0*8									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19.	Ц08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм Начисления: Н17= 2	1 шт.		1	68.44	68	606.37	606.37	8.917
19. 1.	31-2042	Рабочий монтажник среднего разряда 4,2	чел.-ч	2.37	2.37	9.920	24	143.840	340.90	14.5
19. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.29	0.29	10.890	3	157.910	45.79	14.5
19. 3.	X02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч (1)	0.07	0.07	134.65 13.50	2 1	784.60 195.75	54.92 13.70	5.827 14.5
19. 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
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	0.22	90.00 10.06	20 2	517.72 145.87	113.90 32.09	5.752 14.5
19. 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
19. 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
19. 8.	C101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0.1	0.1	14.13	1	70.95	7.10	5.021
19. 9.	C101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0.1	0.1	8.93	1	72.55	7.26	8.124
19. 10.	C101-2143	Краска	кг	0.02	0.02	20.68		46.41	0.93	2.244
		Накладные расходы				95%	26	81%	313.22	
		Сметная прибыль				65%	18	52%	201.08	
		Всего с НР и СП					111		1 120.67	
20.	C509-2521	Щитки этажные на 3 квартиры ЩЭ 02С-0300-033 (2302)	шт.	1	1	1 569.71	1 570	5 310.52	5 310.52	3.382
21.	Ц08-03-575-01	Прибор или аппарат	1 шт.	1	1	11.51	12	165.77	165.77	13.814
		Начисления: Н17= 2								
21. 1.	31-2042	Рабочий монтажник среднего разряда 4,2	чел.-ч	1.12	1.12	9.920	11	143.840	161.10	14.5
21. 2.	C101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0.02	0.02	8.93	10	72.55	1.45	8.124
		Накладные расходы				95%		81%	130.49	
		Сметная прибыль				65%	7	52%	83.77	
		Всего с НР и СП					30		380.03	
22.	C509-6547	Выключатели нагрузки ВН-32 2Р 100А	шт.	1	1	33.12	33	272.44	272.44	8.256
23.	Ц08-03-575-01	Прибор или аппарат	1 шт.	3	3	11.51	35	165.77	497.32	14.209
		Начисления: Н17= 2								
23. 1.	31-2042	Рабочий монтажник среднего разряда 4,2	чел.-ч	1.12	3.36	9.920	33	143.840	483.30	14.5

< 2016 * 5 * 02-01-21 >											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Форма по МДС 81-35.2004
23. 2.	C101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0.02	0.06	8.93	1	72.55	4.35	8.124	
		Накладные расходы				95%	31	81%	391.47		
								=(95.0* (0.85))			
		Сметная прибыль				65%	21	52%	251.32		
								=(65.0* (0.8))			
		Всего с НР и СП					88		1 140.11		
24.	C509-2228	Выключатели автоматические <IEK> ВА47-29 1Р 16А, характеристика С	шт.	3	9.88	30	65.83		197.49	6.583	
25.	C509-1264	Сжимы ответвительные У-733	шт.	5	10.26	51	41.69		208.45	4.087	
26.	ц08-10-010-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	13.08	219.89	2 876	2 277.98		29 796.03	10.36	
		Объем: 38.0+450+70+500+250									
		Начисления: Н17= 2									
26. 1.	31-2036	Рабочий монтажник среднего разряда 3,6	чел.-ч	15.2	198.816	9.180	1 825	133.110	26 464.40	14.5	
26. 2.	X13-4041	Шуруповерт	маш.-ч	2.28	29.8224	3.00	89	7.44	221.88	2.48	
26. 3.	X33-1454	Перфоратор электрический мощностью 1,5 кВт, энергией удара до 18 Дж	маш.-ч	2.16	28.2528	26.26	742	69.46	1 962.44	2.645	
26. 4.	C101-2590	Дюбель с шурупом 6/35 мм	шт.	175	2289	0.08	183	0.27	618.03	3.375	
		Накладные расходы				95%	1 734	81%	21 436.16		
		Сметная прибыль				65%	1 186	52%	13 761.49		
								=(95.0* (0.85))			
								=(65.0* (0.8))			
		Всего с НР и СП					5 796		64 993.68		
27.	C103-1393	Трубы из непластифицированного поливинилхлорида (НПВХ) для электропроводок диаметром 20 мм	м	1252.856	2.40	3 007	5.08		6 364.51	2.117	
		Объем: 1238*1.012									
28.	C103-1058	Гофротруба ПВХ с протяжкой диаметром 32 мм	м	70.84	2.49	176	13.38		947.84	5.385	
		Объем: 70*1.012									
29.	ц08-02-407-02	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 40 мм	100 м	1.01	642.05	648	6 877.37		6 946.14	10.719	
		Объем: 2.0+58+41									
		Начисления: Н17= 2									
29. 1.	31-2038	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	33.2	33.532	9.400	315	136.300	4 570.41	14.5	
29. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.64	0.6464	13.500	9	195.750	126.53	14.5	
29. 3.	X02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0.64	0.6464	134.65	87	784.60	507.17	5.827	
			(1)			13.50	9	195.75	126.53	14.5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29. 4.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	5.14	5.1914	8.10	42	34.11	177.08	4.211
29. 5.	X33-1451	Перфораторы электрические	маш.-ч	6.78	6.8478	2.08	14	5.29	36.22	2.543
29. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.64	0.6464	<u>87.17</u> 11.60	<u>56</u> 7	<u>690.71</u>	<u>446.47</u>	<u>7.924</u>
29. 7.	C101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	1.05	1.0605	14.13	15	70.95	75.24	5.021
29. 8.	C101-2143	Краска	кг	0.68	0.6868	20.68	14	46.41	31.87	2.244
29. 9.	C101-2488	Лента ФУМ	кг	0.032	0.03232	434.85	14	707.23	22.86	1.626
29. 10.	C101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.82	0.8282	7.25	6	144.94	120.04	19.992
29. 11.	C110-0219	Гайки установочные заземляющие	100 шт.	0.65	0.6565	88.50	58	290.42	190.66	3.282
29. 12.	C509-0090	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	8	8.08	2.26	18	83.40	673.87	36.903
29. 13.	C509-0809	Заглушки	10 шт.	1.02	1.0302	1.63	2	2.75	2.83	1.687
		Накладные расходы				95%	308	81%	3 804.52	
		Сметная прибыль				65%	211	52%	2 442.41	
		Всего с НР и СП					1 166	=(95.0* (0.85)) =(65.0* (0.8))	13 193.07	
30.	C103-0004	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 32 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	61.2	61.2	19.79	1 211	95.36	5 836.03	4.819
		Объем: 60*1.02								
31.	C103-0006	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 50 мм, толщина стенки 3 мм	м	41.82	41.82	31.52	1 318	146.65	6 132.90	4.653
		Объем: 41*1.02								
32.	Ц08-02-412-05	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм ²	100 м	6.59	6.59	180.77	1 191	2 135.92	14 075.72	11.818
		Объем: 111+508+40								
		Начисления: Н17= 2								
32. 1.	31-2038	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	11.68	76.9712	9.400	724	136.300	10 491.17	14.5
32. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.11	0.7249	13.500	10	195.750	141.90	14.5
32. 3.	X02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч (1)	0.11	0.7249	<u>134.65</u> 13.50	<u>98</u> 10	<u>784.60</u> 195.75	<u>568.76</u> 141.90	<u>5.827</u> 14.5



< 2016 * 5 * 02-01-21 >											
ПК РИК (вер.1.3.150202) тел./факс (495) 347-33-01 Форма по МДС 81-35.2.004											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
32. 4.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.11	0.7249	87.17 11.60	63 8	690.71	500.70	7.924	
32. 5.	C101-1764	Тальк молотый, сорт I	т	0.00126	0.0083034	2 020.00	17	4 651.84	38.63	2.303	
32. 6.	C101-2143	Краска	кг	0.02	0.1318	20.68	3	46.41	6.12	2.244	
32. 7.	C101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0.4	2.636	29.64	78	49.41	130.24	1.667	
32. 8.	C509-0780	Втулки B54	1000 шт.	0.0122	0.080398	411.52	33	4 914.71	395.13	11.943	
32. 9.	C509-1658	Гильза кабельная медная ГМ 70 Накладные расходы	шт.	5	32.95	4.91 95%	162 697	52.66 81%	1 735.15 8 612.79	10.725	
		Сметная прибыль				65%	477	52%	5 529.20		
								=(95.0* (0.85))			
								=(65.0* (0.8))			
33.	ц08-02-412-09	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2 Объем: 111*4	100 м	4.44	27.49	2 365	122	299.00	1 327.55	10.882	
		Начисления: H17= 2									
33. 1.	31-2038	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	1.83	8.1252	9.400	76	136.300	1 107.46	14.5	
33. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.01	0.0444	13.500	1	195.750	8.69	14.5	
33. 3.	X02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч (1)	0.01	0.0444	134.65 13.50	6 1	784.60 195.75	34.84 8.69	5.827 14.5	
33. 4.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.01	0.0444	87.17 11.60	4 1	690.71	30.67	7.924	
33. 5.	C101-1764	Тальк молотый, сорт I	т	0.0006	0.002664	2 020.00	5	4 651.84	12.39	2.303	
33. 6.	C101-2143	Краска	кг	0.02	0.0888	20.68	2	46.41	4.12	2.244	
33. 7.	C101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0.16	0.7104	29.64	21	49.41	35.10	1.667	
33. 8.	C509-0778	Втулки B22 Накладные расходы	1000 шт.	0.0122	0.054168	111.65 95%	6 73	1 491.97 81%	80.82 904.08	13.363	
		Сметная прибыль				65%	50	52%	580.40		
								=(95.0* (0.85))			
								=(65.0* (0.8))			
		Всего с НР и СП					245		2 812.03		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34.	Ц08-02-402-01	Кабель двух-четырёхжильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм2	100 м		0.04	208.64	8	2 108.79	84.35	10.544
Начисления: Н17= 2 Объем: 1*4										
34. 1.	31-2038	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	12.24	0.4896	9.400	5	136.300	66.73	14.5
34. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.1	0.004	13.500		195.750	0.78	14.5
34. 3.	Х02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10	маш.-ч (1)	0.1	0.004	134.65	1	784.60	3.14	5.827
						13.50		195.75	0.78	14.5
34. 4.	Х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	2.16	0.0864	8.10	1	34.11	2.95	4.211
34. 5.	Х33-1451	Перфораторы электрические	маш.-ч	2.76	0.1104	2.08		5.29	0.58	2.543
34. 6.	Х40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.1	0.004	87.17		690.71	2.76	7.924
						11.60				
34. 7.	С101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	1.9	0.076	14.13	1	70.95	5.39	5.021
34. 8.	С101-2143	Краска	кг	0.4	0.016	20.68		46.41	0.74	2.244
34. 9.	С101-2478	Лента К226	100 м	0.055	0.0022	109.11		182.32	0.40	1.671
34. 10.	С101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0.16	0.0064	29.64		49.41	0.32	1.667
Накладные расходы										
				95%			5	81%	54.68	
								=(95.0* (0.85))		
				65%			3	52%	35.11	
								=(65.0* (0.8))		
							16		174.14	
35.	Ц08-02-402-01	Кабель двух-четырёхжильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм2	100 м		1.61	208.64	336	2 108.79	3 395.15	10.105
Начисления: Н17= 2										
35. 1.	31-2038	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	12.24	19.7064	9.400	185	136.300	2 685.98	14.5
35. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.1	0.161	13.500	2	195.750	31.52	14.5
35. 3.	Х02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10	маш.-ч (1)	0.1	0.161	134.65	22	784.60	126.32	5.827
						13.50	2	195.75	31.52	14.5
35. 4.	Х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	2.16	3.4776	8.10	28	34.11	118.62	4.211
35. 5.	Х33-1451	Перфораторы электрические	маш.-ч	2.76	4.4436	2.08	9	5.29	23.51	2.543

< 2016 * 5 * 02-01-21 >				ПК РИК (вер.1.3.150202) тел./факс (495) 347-33-01							Форма по МДС 81-35.2004		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
35. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.1	0.161	87.17 11.60	14 2	690.71	111.20	7.924			
35. 7.	C101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	1.9	3.059	14.13	43	70.95	217.04	5.021			
35. 8.	C101-2143	Краска	кг	0.4	0.644	20.68	13	46.41	29.89	2.244			
35. 9.	C101-2478	Лента К226	100 м	0.055	0.0855	109.11	10	182.32	16.14	1.671			
35. 10.	C101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0.16	0.2576	29.64	8	49.41	12.73	1.667			
			Накладные расходы			95%	178	81%	2 201.18				
			Сметная прибыль			65%	122	52%	1 413.10				
			Всего с НР и СП				635	=(65.0* (0.8))	7 009.43				
36.	Ц08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одиножного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	100 м		5	69.35	347	867.08	4 335.42	12.494			
			Начисления: Н17= 2										
36. 1.	31-2038	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	5.39	26.95	9.400	253	136.300	3 673.29	14.5			
36. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.02	0.1	13.500	1	195.750	19.58	14.5			
36. 3.	X02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч (1)	0.02	0.1	134.65 13.50	13 1	784.60 195.75	78.46 19.58	5.827 14.5			
36. 4.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.02	0.1	87.17 11.60	9 1	690.71	69.07	7.924			
36. 5.	C101-1764	Тальк молотый, сорт I	т	0.0006	0.003	2 020.00	6	4 651.84	13.96	2.303			
36. 6.	C101-2143	Краска	кг	0.02	0.1	20.68	2	46.41	4.64	2.244			
36. 7.	C101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0.16	0.8	29.64	24	49.41	39.53	1.667			
36. 8.	C509-0778	Втулки В22	1000 шт.	0.0122	0.061	111.65	7	1 491.97	91.01	13.363			
36. 9.	C509-1652	Гильза кабельная медная ГМ 6	шт.	5	25	1.10	28	11.68	292.00	10.618			
			Накладные расходы			95%	241	81%	2 991.22				
			Сметная прибыль			65%	165	52%	1 920.29				
			Всего с НР и СП				753	=(65.0* (0.8))	9 246.94				

< 2016 * 5 * 02-01-21 >				ПК РИК (вер.1.3.150202) тел./факс (495) 347-33-01							Форма по МДС 81-35.2004		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
37.	Ц08-02-412-01	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одностороннего или многостороннего в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	100 м		2.5	55.51	139	662.68	1 656.69	11.919			
Начисления: Н17= 2													
37. 1.	31-2038	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	4.49	11.225	9.400	106	136.300	1 529.97	14.5			
37. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.01	0.025	13.500		195.750	4.89	14.5			
37. 3.	X02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0.01	0.025	134.65	3	784.60	19.62	5.827			
			(1)			13.50		195.75	4.89	14.5			
37. 4.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.01	0.025	87.17	2	690.71	17.27	7.924			
			(1)			11.60							
37. 5.	C101-1764	Тальк молотый, сорт I	т	0.00043	0.001075	2 020.00	2	4 651.84	5.00	2.303			
37. 6.	C101-2143	Краска	кг	0.02	0.05	20.68	1	46.41	2.32	2.244			
37. 7.	C101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0.16	0.4	29.64	12	49.41	19.76	1.667			
37. 8.	C509-1650	Гильза кабельная медная ГМ 2,5	шт.	5	12.5	0.66	8	1.63	20.38	2.47			
37. 9.	C509-1710	Втулки В17	1000 шт.	0.0122	0.0305	75.40	2	386.16	11.78	5.121			
		Накладные расходы				95%	101	81%	1 243.24				
								=(95.0* (0.85))					
		Сметная прибыль				65%	69	52%	798.13				
								=(65.0* (0.8))					
		Всего с НР и СП					309		3 698.05				
38.	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, с числом жил - 3 и сечением 2,5 мм2	1000 м		0.5508	6 920.41	3 812	73 431.97	40 446.33	10.61			
Объем: (40.0+500)*1.02													
39.	C501-8482-06	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг(А)-LS, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм2	1000 м		0.77316	4 832.12	3 736	52 217.48	40 372.47	10.806			
Объем: (508+250)*1.02													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40.	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, с числом жил - 1 и сечением 10 мм2 Объем: 111.0*5*1.02	1000 м		0.5661	9 800.01	5 548	75 554.44	42 771.37	7 709
41.	C501-2425-06	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг(А)-LS, с числом жил - 1 и сечением 4 мм2 Объем: (1*4+161)*1.02	1000 м		0.1683	9 800.01	1 649	36 569.09	6 154.58	3 732
42.	Ц10-06-037-12	Коробка оконечная Начисления: Н17= 2	100 шт.		0.53	277.76	147	3 791.85	2 009.68	13 671
42. 1.	31-2033	Рабочий монтажник среднего разряда 3,3	чел.-ч	24.72	13.1016	8 860	116	128.470	1 683.16	14.5
42. 2.	C101-0985	Полосовой горячекатаный прокат толщиной 10-75 мм, при ширине 100-200 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества марки Ст6сп	т	0.006	0.00318	5 747.77	18	40 069.23	127.42	6 971
42. 3.	C101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	2	1.06	7.25	8	144.94	153.64	19 992
42. 4.	C113-0211	Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная Накладные расходы	т	0.0002	0.000106	26 855.71	3	111 302.58	11.80	4 144
						100%	116	85%	1 430.69	
								=(100.0* (0.85))		
		Сметная прибыль				65%	75	52%	875.24	
								=(65.0* (0.8))		
		Всего с НР и СП					338		4 315.61	
43.	П-райс 8.	Коробка распаечная для о/п Д=80 мм Р=50мм серии "ТУСО" 67025	шт.		53	4.32	229	24.84	1 316.52	5 749
44.	Ц08-03-575-01	Прибор или аппарат Начисления: Н17= 2	1 шт.		25	11.51	288	165.77	4 144.35	14 39
44. 1.	31-2042	Рабочий монтажник среднего разряда 4,2	чел.-ч	1.12	28	9 920	278	143.840	4 027.52	14.5
44. 2.	C101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные Накладные расходы	кг	0.02	0.5	8 93	4	72.55	36.28	8 124
						95%	264	81%	3 262.29	
								=(95.0* (0.85))		
		Сметная прибыль				65%	181	52%	2 094.31	
								=(65.0* (0.8))		
		Всего с НР и СП					733		9 500.95	
45.	П-райс 4.	Шина дополнительного управления потенциалов ШДУП	шт.		25	24.98	625	143.63	3 590.75	5 745

< 2016 * 5 * 02-01-21 >											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ПК РИК (вер.1.3.150202) тел./факс (495) 347-33-01 Форма по МДС 81-35.2004											
49. 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
49. 9.	C101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые Накладные расходы	100 шт.	1.02	0.0102	7.25 95%		144.94 81% =(95.0* (0.85))		1.48 40.31	19.992
		Сметная прибыль				65%		52% =(65.0* (0.8))		25.88	
		Всего с НР и СП					9			119.21	
50.	C503-0471	Розетка открытой проводки с заземлением	шт.	1		8.99	9	68.56		68.56	7.618
51.	Ц10-06-037-12	Коробка оконечная Начисления: Н17= 2	100 шт.	0.04		277.76	11	3 791.85		151.67	13.788
51. 1.	31-2033	Рабочий монтажник среднего разряда 3,3	чел.-ч	24.72	0.9888	8.860	9	128.470		127.03	14.5
51. 2.	C101-0985	Полосовой горячекатаный прокат толщиной 10-75 мм, при ширине 100-200 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества марки Ст6сп	т	0.006	0.00024	5 747.77	1	40 069.23		9.62	6.971
51. 3.	C101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	2	0.08	7.25	1	144.94		11.60	19.992
51. 4.	C113-0211	Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная Накладные расходы	т	0.0002	0.000008	26 855.71 100%	9	111 302.58 85% =(100.0* (0.85))		0.89 107.98	4.144
		Сметная прибыль				65%	6	52% =(65.0* (0.8))		66.06	
		Всего с НР и СП					26			325.70	
52.	C503-0725	Коробка универсальная марки УК-2П	шт.	4		5.54	22	29.94		119.76	5.444
53.	Ц08-03-591-02	Выключатель одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке	100 шт.	0.03		575.28	17	4 279.40		128.38	7.552
		Начисления: Н17= 2									
53. 1.	31-2042	Рабочий монтажник среднего разряда 4,2	чел.-ч	25.76	0.7728	9.920	8	143.840		111.16	14.5
53. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.03	0.0009	13.500		195.750		0.18	14.5
53. 3.	X02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч (1)	0.03	0.0009	134.65 13.50		784.60 195.75		0.71 0.18	5.827 14.5
53. 4.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.02	0.0006	87.17 11.60		690.71		0.41	7.924
53. 5.	C405-0219	Гипсовые вяжущие, марка Г3	т	0.00315	0.0000945	1 228.19		4 712.92		0.45	3.837
53. 6.	C509-0783	Втулки изолирующие Накладные расходы	шт. 95%	102	3.06	2.99	9	4.39 81% =(95.0* (0.85))		13.43 90.19	1.468
							8				14

Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
54.	C509-1201	Выключатель одноклавишный для скрытой проводки	шт.		3	5.93	18	35.21	105.63	5.868
55.	Ц10-08-001-13	Устройства промежуточные на количество лучей 1	1 шт.		1	14.76	15	196.77	196.77	13.118
Начисления: Н17= 2										
55. 1.	31-2044	Рабочий монтажник среднего разряда 4,4	чел.-ч	1.2		10.210	12	148.050	177.66	14.5
55. 2.	X33-0206	Дрели электрические	маш.-ч	0.13		1.95		4.01	0.52	2.056
55. 3.	C101-1963	Канифоль сосновая	кг	0.001		12.45		68.83	0.07	5.529
55. 4.	C101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 шт.	0.3		4.86	1	29.04	8.71	5.975
55. 5.	C405-0219	Гипсовые вяжущие, марка ГЗ	т	0.00002		1 228.19		4 712.92	0.09	3.837
55. 6.	C506-1361	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0.008		64.22	1	770.30	6.16	11.995
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
56.	П-райс 7.	Фотореле ФР-601 10А 230В	шт.		1	44.13	44	253.75	253.75	5.767
57.	Ц08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2	100 м		0.2	269.01	54	2 925.40	585.08	10.835
Объем: 10+10										
Начисления: Н17= 2										
57. 1.	31-2038	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	16.6		9.400	31	136.300	452.52	14.5
57. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.22		13.500	1	195.750	8.61	14.5
57. 3.	X02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч (1)	0.22		134.65	6	784.60	34.52	5.827
						13.50	1	195.75	8.61	14.5
57. 4.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	3.13		8.10	5	34.11	21.35	4.211
57. 5.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.22		87.17	4	690.71	30.39	7.924
						11.60	1			
57. 6.	C101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0.9		14.13	3	70.95	12.77	5.021
57. 7.	C113-1786	Лак битумный БТ-123	т	0.0037		6 209.72	5	33 074.66	24.48	5.326
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
						95%	30	81%	373.52	
								=(95.0* (0.85))		
						65%	21	52%	239.79	
								=(65.0* (0.8))		

Всего с НР и СП										
58.	C101-1638	Сталь полосовая, марка стали ВСт3кп, размером 5х40 мм	т	0.0157	5 693.84	89	36 335.21	570.46	6.41	1 196.50
Объем: (1.57*10)/1000										
59.	C101-2547	Сталь полосовая 20х5 мм	т	0.0078	6 337.44	49	33 534.68	261.57	5.338	
Объем: (10*0.78)/1000										
60.	E01-02-059-02	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										
60. 1.	31-1017	Рабочий строитель среднего разряда 1,7	чел.-ч	22.8045	7.620	174	110.490	2 519.67	14.5	
				=(80*0.9)	72%	125	61%	1 537.00		
						=(80*0.9* (0.85))				
				38%		66	31%	781.10		
				=(45*0.85)		=(45*0.85* (0.8))				
				Сметная прибыль		365		4 837.77		
Всего с НР и СП										
61.	E01-02-059-06	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										
61. 1.	31-1017	Рабочий строитель среднего разряда 1,7	чел.-ч	2.553	7.620	58	110.490	846.24	14.5	
				=(80*0.9)	72%	42	61%	516.21		
						=(80*0.9* (0.85))				
				38%		22	31%	262.33		
				Сметная прибыль		=(45*0.85)				
						=(45*0.85* (0.8))				
						122		1 624.78		
Всего с НР и СП										
62.	Ц08-02-471-03	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм	10 шт.	0.3	139.63	42	1 470.41	441.12	10.503	
Начисления: Н17= 2										
62. 1.	31-2038	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	8.29	9.400	23	136.300	338.98	14.5	
62. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.08	13.500		195.750	4.70	14.5	
62. 3.	X02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10	маш.-ч	0.08	134.65	3	784.60	18.83	5.827	
				(1)	13.50		195.75	4.70	14.5	
62. 4.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	2.54	8.10	6	34.11	25.99	4.211	

< 2016 * 5 * 02-01-21 >				ПК РИК (вер.1.3.150202) тел./факс (495) 347-33-01					Форма по МДС 81-35:2004		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
62. 5.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.08	0.024	87.17 11.60	2	690.71	16.58	7.924	
62. 6.	C101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0.71	0.213	14.13	3	70.95	15.11	5.021	
62. 7.	C113-1786	Лак битумный БТ-123	т	0.0019	0.00057	6 209.72	4	33 074.66	18.85	5.326	
		Накладные расходы				95%	22	81% =(95.0* (0.85))	278.38		
		Сметная прибыль				65%	15	52% =(65.0* (0.8))	178.71		
		Всего с НР и СП	т		0.007992	4 909.47	39	28 787.64	230.07	5.899	
63.	C101-1617	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром 12 мм	т								
		Объем: (9*0.888)/1000									
64.	Ц08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм	10 шт.		0.3	180.52	54	1 939.85	581.95	10.777	
		Начисления: Н17= 2									
64. 1.	31-2038	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	10.7	3.21	9.400	30	136.300	437.52	14.5	
64. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.19	0.057	13.500	1	195.750	11.16	14.5	
64. 3.	X02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч (1)	0.19	0.057	134.65 13.50	8 1	784.60 195.75	44.72 11.16	5.827 14.5	
64. 4.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	1.75	0.525	8.10	4	34.11	17.91	4.211	
64. 5.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.19	0.057	87.17 11.60	5 1	690.71	39.37	7.924	
64. 6.	C101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0.65	0.195	14.13	3	70.95	13.84	5.021	
64. 7.	C113-1786	Лак битумный БТ-123	т	0.002	0.0006	6 209.72	4	33 074.66	19.84	5.326	
		Накладные расходы				95%	29	81% =(95.0* (0.85))	363.43		
		Сметная прибыль				65%	20	52% =(65.0* (0.8))	233.31		
		Всего с НР и СП	т				104		1 178.69		
65.	C101-2542	Сталь угловая 50х50 мм	т		0.02262	5 693.84	129	30 447.45	688.72	5.339	
		Объем: 6*3.77/1000									
ИТОГО ПО СМЕТЕ							49 357		334 673.54	6.781	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ							5 557		68 695.77	12.362	
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ							3 772		43 787.55	11.609	
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И СМЕТНОЙ ПРИБЫЛЬЮ							58 686		447 156.86	7.619	

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	4		на ед. изм.	общая	на ед. изм.	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

Затраты труда рабочих-строителей

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	14.0904	8.860	125	128.470	1 810.19	14.5
3	31-2036	Рабочий монтажник среднего разряда 3,6	чел.-ч	198.816	9.180	1 825	133.110	26 464.40	14.5
4	31-2038	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	186.0164	9.400	1 749	136.300	25 354.04	14.5
5	31-2042	Рабочий монтажник среднего разряда 4,2	чел.-ч	191.5528	9.920	1 900	143.840	27 552.95	14.5
6	31-2044	Рабочий монтажник среднего разряда 4,4	чел.-ч	1.2	10.210	12	148.050	177.66	14.503
Итого по разделу				622.1391		5 843		84 725.15	14.5

Затраты труда машинистов

7	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4.9267	11.963	59	173.480	854.66	14.501
---	------------	--------------------------	--------	--------	--------	----	---------	--------	--------

Машины и механизмы

8	X02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч (1)	2.7267	134.65	367	784.60	2 139.37	5.827
9	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	17.7684	8.10	144	34.11	606.08	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)	2.2	90.00	198	517.72	1 138.98	5.752
11	X10-0602	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2.2	10.06	22	145.87	320.91	14.501
12	X13-4041	Шурупверт	маш.-ч	29.8224	3.00	89	7.44	221.88	2.48
13	X33-0206	Дрели электрические	маш.-ч	3.6108	1.95	7	4.01	14.48	2.057

ПК РИК (вер.1.3.150202) тел./факс (495) 347-33-01										Рес.см.расчет	
< 2016 * 5 * 02-01-21 >											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
14	X33-1451	Перфораторы электрические	маш.-ч	11.4018	2.08	24	5.29	60.32	2.543		
15	X33-1454	Перфоратор электрический мощностью 1,5 кВт, энергией удара до 18 Дж	маш.-ч	28.2528	26.26	742	69.46	1 962.44	2.645		
16	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	2.7242	87.17	237	690.71	1 881.63	7.924		
				(1)	11.60	32			0		
Итого по разделу						1 815		8 045.07	4.432		

Материальные ресурсы

17	П-райс 1.	Выключатель автоматический 3-х полюсный ВА 47-100-3Р с номинальным током расцепителя I _{ном} =100А	шт.	1	240.62	241	1 383.56	1 383.56	5.75		
18	П-райс 2.	Выключатель автоматический 3-х полюсный ВА 47-100-3Р с номинальным током расцепителя I _{ном} =100А	шт.	1	49.08	49	282.21	282.21	5.75		
19	П-райс 3.	Автомат дифференциальный 2-х полюсный АД-12 С16А dI=16mA	шт.	5	139.36	697	801.32	4 006.60	5.75		
20	П-райс 4.	Шина дополнительного управления потенциалов ШДУП	шт.	25	24.98	624	143.63	3 590.75	5.75		
21	П-райс 5.	Светильник НПП-100w круглый термостойкий без решетки IP54 (1101)	шт.	3	81.60	245	469.20	1 407.60	5.75		
22	П-райс 6.	Светильник НПП-2605Д круглый с решетки IP54	шт.	18	57.60	1 037	331.20	5 961.60	5.75		
23	П-райс 7.	Фотореле ФР-601 10А 230В	шт.	1	44.13	44	253.75	253.75	5.75		
24	П-райс 8.	Коробка распаечная для о/п Д=80 мм Р=50мм серии "ТУСО" 67025	шт.	53	4.32	229	24.84	1 316.52	5.75		
25	С101-0115	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм	т	0.0006726	9 140.00	6	42 224.86	28.40	4.618		
26	С101-0985	Полосовой горячекатаный прокат толщиной 10-75 мм, при ширине 100-200 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества марки Ст6сп	т	0.00342	5 747.77	20	40 069.23	137.04	6.97		
27	С101-1477	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0.0000016	29 442.40	0	57 238.53	0.09	1.8		
28	С101-1481	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0.000003	12 281.50	0	49 477.47	0.15	3.75		
29	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		
30	С101-1638	Сталь полосовая, марка стали ВСт3кп, размером 5х40 мм	т	0.0157	5 693.84	89	36 335.21	570.46	6.382		
31	С101-1764	Тальк молотый, сорт I	т	0.0150424	2 020.00	30	4 651.84	69.97	2.302		
32	С101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	5.7835	14.13	82	70.95	410.34	5.021		
33	С101-1963	Канифоль сосновая	кг	0.001	12.45	0	68.83	0.07	7		
34	С101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	3.7	8.93	33	72.55	268.44	8.125		
35	С101-2143	Краска	кг	1.9174	20.68	40	46.41	88.99	2.244		
36	С101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12х70 мм	шт.	0.3	4.86	1	29.04	8.71	5.966		
37	С101-2478	Лента К226	100 м	0.09075	109.11	10	182.32	16.55	1.672		
38	С101-2488	Лента ФУМ	кг	0.03232	434.85	14	707.23	22.86	1.627		
39	С101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	4.8766	29.64	145	49.41	240.95	1.667		
40	С101-2542	Сталь угловая 50х50 мм	т	0.02262	5 693.84	129	30 447.45	688.72	5.348		
41	С101-2547	Сталь полосовая 20х5 мм	т	0.0078	6 337.44	49	33 534.68	261.57	5.292		

< 2016 * 5 * 02-01-21 >			ПК РИК (вер.1.3.150202) тел./факс (495) 347-33-01							Рес.см.расч.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
42	C101-2590	Дюбель с шурупом 6/35 мм	шт.	2289	0.08	183	0.27	618.03	3.375			
43	C101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	2.8352	7.25	21	144.94	410.93	19.987			
44	C103-0004	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 32 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	61.2	19.79	1 211	95.36	5 836.03	4.819			
45	C103-0006	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 50 мм, толщина стенки 3 мм	м	41.82	31.52	1 318	146.65	6 132.90	4.653			
46	C103-1058	Гофротруба ПВХ с протяжкой диаметром 32 мм	м	70.84	2.49	176	13.38	947.84	5.374			
47	C103-1393	Трубы из непластифицированного поливинилхлорида (НПВХ) для электропроводок диаметром 20 мм	м	1252.856	2.40	3 007	5.08	6 364.51	2.117			
48	C110-0219	Гайки установочные заземляющие	100 шт.	0.6565	88.50	58	290.42	190.66	3.282			
49	C113-0211	Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная	т	0.000114	26 855.71	3	111 302.58	12.69	4.147			
50	C113-1786	Лак битумный БТ-123	т	0.00191	6 209.72	12	33 074.66	63.17	5.326			
51	C405-0219	Гипсовые вяжущие, марка ГЗ	т	0.0001145	1 228.19	0	4 712.92	0.54	3.857			
52	C501-2425-06	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг(А)-LS, с числом жил - 1 и сечением 4 мм2	1000 м	0.1683	9 800.01	1 649	36 569.09	6 154.58	3.732			
53	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, с числом жил - 1 и сечением 10 мм2	1000 м	0.5661	9 800.01	5 548	75 554.44	42 771.37	7.71			
54	C501-8482-06	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг(А)-LS, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм2	1000 м	0.77316	4 832.12	3 736	52 217.48	40 372.47	10.806			
55	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, с числом жил - 3 и сечением 2,5 мм2	1000 м	0.5508	6 920.41	3 812	73 431.97	40 446.33	10.611			
56	C503-0471	Розетка открытой проводки с заземлением	шт.	1	8.99	9	68.56	68.56	7.626			
57	C503-0725	Коробка универсальная марки УК-2П	шт.	4	5.54	22	29.94	119.76	5.404			
58	C506-1361	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0.008	64.22	1	770.30	6.16	12.078			
59	C509-0090	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	8.08	2.26	18	83.40	673.87	36.904			
60	C509-0167	Сжимы соединительные	100 шт.	0.2142	100.00	21	163.29	34.98	1.633			
61	C509-0778	Втулки В22	1000 шт.	0.115168	111.65	13	1 491.97	171.83	13.362			
62	C509-0780	Втулки В54	1000 шт.	0.080398	411.52	33	4 914.71	395.13	11.941			
63	C509-0783	Втулки изолирующие	шт.	3.06	2.99	9	4.39	13.43	1.468			
64	C509-0809	Заглушки	10 шт.	1.0302	1.63	2	2.75	2.83	1.685			
65	C509-1201	Выключатель одноклавишный для скрытой проводки	шт.	3	5.93	18	35.21	105.63	5.938			
66	C509-1264	Сжимы ответвительные У-733	шт.	45	10.26	462	41.69	1 876.05	4.063			
67	C509-1650	Гильза кабельная медная ГМ 2,5	шт.	12.5	0.66	8	1.63	20.38	2.47			

< 2016 * 5 * 02-01-21 >

Рес.см.расчет

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
68	C509-1652	Гильза кабельная медная ГМ 6	шт.	25	1.10	28	11.68	292.00	10.618
69	C509-1658	Гильза кабельная медная ГМ 70	шт.	32.95	4.91	162	52.66	1 735.15	10.725
70	C509-1710	Втулки В17	1000 шт.	0.0305	75.40	2	386.16	11.78	5.122
71	C509-2228	Выключатели автоматические <IEK> ВА47-29 1Р 16А, характеристика С	шт.	78	9.88	771	65.83	5 134.74	6.663
72	C509-2521	Щитки этажные на 3 квартиры ЩЭ 02С-0300-033 (2302)	шт.	9	1 569.71	14 127	5 310.52	47 794.68	3.383
73	C509-6307	Щиты распределительные наружной установки ЩРН-36з, с замком (520x310x120 мм)	шт.	1	361.22	361	2 077.01	2 077.01	5.75
74	C509-6547	Выключатели нагрузки ВН-32 2Р 100А	шт.	25	33.12	828	272.44	6 811.00	8.226
75	C509-8211	Счетчик электрической энергии электронный, однофазный Меркурий 201.01, 5(50) А	шт.	1	104.41	104	1 363.15	1 363.15	13.056
76	(C999-9950)	Стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов от зарплат основных рабочих		63		112	914.05	1 627.18	14.5
Итого по разделу							41 699	241 903.32	5.801

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

49 357	334 673.54	6.781
5 557	68 695.77	12.362
3 772	43 787.55	11.609
58 686	447 156.86	7.619
112	1 627.18	14.528
20		
11 737		
70 423		
18	80 488.23	
	527 645.09	

Составил: Л.В.Гарльева

Ф.И.О)



The screenshot displays the ETM website interface. At the top, there's a navigation bar with links like "Вход", "Регистрация", and "Новости Владимира". The main header features the ETM logo and contact information. Below this, a breadcrumb trail shows the path from the catalog to the specific product page.

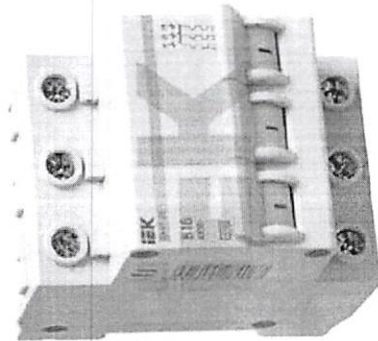
The product title is "Выключатель автоматический трехполюсный 32А С ВА47-100 10кА". A handwritten note in blue ink indicates a price reduction: "Убз 1554: 118.103.102: 5,85 = 240,62".

The left sidebar contains a search bar and a list of categories. The right sidebar shows a table of technical specifications and a button to view detailed characteristics.

The main content area includes a large image of the device, its code (9737192), and a table of prices for different quantities. The bottom section has a "Купить" button and a link to the full technical specification document.

[Вход](#)[Регистрация](#)[Мои баллы: 0](#)

Корзина 0.00 руб.

[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](#)[КАТАЛОГ](#) > [Оборудование низковольтное](#) >[Устройства защиты: автоматические выключатели, УЗО, дифф. автоматы, предохранители](#) >[Автоматические выключатели](#) > [Автоматические выключатели в модульном исполнении](#)

Выключатель автоматический трехполюсный 16А С ВА47-29 4.5кА

Описание товара

[Подробные
технические
характеристики](#)*145 = 314 : 118.403.102.1545 = 49,08*

Код товара

9532844

Наименование товара

Выключатель автоматический
трехполюсный 16А С ВА47-29 4.5кАНаименование в прайсе
производителя

Авт. выкл. ВА47-29 3Р 16А 4.5кА х-ка С ИЭК

Страна

Китай

Производитель

IEK

Серия

BA47-29

Артикул

MVA20-3-016-C

Артикул расширенный

MVA20-3-016-C

317 руб.

1-й уровень скидки

300.82 руб.

2-й уровень скидки

284.97 руб.[Купить](#)

Страница 3

Меню

12 Входящие — Янл X

Выключатель автом X

автомат 2-х полюс X

Дифференциальный X

Автоматический вы X

www.etm.ru/cat/rn/9675189/

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

Да Нет Спросить позже

Корзина 0.00 руб.

8 (4922) 54-04-98
пн-пт с 9:00 до 18:00, сб с 9:00 до 17:00
Вых. дни: Воскресенье

Вход Регистрация Владимир Мои баллы 0

ЭТМ Интернет-магазин электрики

Каталог Оплата и доставка Сервис ЭТМ IPRO О компании

Поиск в каталоге товаров

КАТАЛОГ > Оборудование низковольтное > Устройства защиты: автоматические выключатели, УЗО, дифф. автоматы, предохранители > Автоматические выключатели > Автоматические выключатели дифференциального тока

Выключатель автоматический дифференциальный АД-12
2п 16А С 30мА (MAD10-2-016-C-030)

Описание товара

900 руб.
1-й уровень скидки
855.09 руб.
2-й уровень скидки
810.05 руб.

Купить

Код товара 9675189

Наименование товара Выключатель автоматический дифференциальный АД-12 2п 16А С 30мА (MAD10-2-016-C-030)

Наименование в прайсе производителя Диф. автомат АД12 2Р 16А 30мА ИЭК

Страна Китай

Производитель IEK

Серия АД12

Артикул MAD10-2-016-C-030

Артикул расширенный MAD10-2-016-C-030

Ед. измерения шт

Упаковки 5 шт 1600 шт

Сертификат RU C-ON ME77 500465

Подробные технические характеристики

УС = 900 : 1,18 · 102 · 103 : 5,45 = 139,36

Україна 5

Меню

10 · Входящие — Яндекс

Я светильник накладной Н

Светильник промышленн

Я Яндекс

← → ↺ ↻

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

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

Да Нет

Спросить позже

Корзина 0.00 руб.

Вход Регистрация Владимир Мои баллы 0

ЭТМ

Интернет-магазин электроники

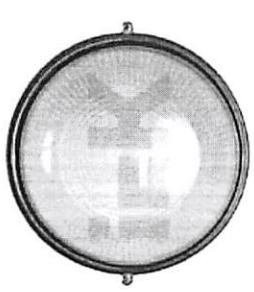
Каталог Оплата и доставка Сервис ЭТМ IPRO О компании

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

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.)

Ус 2 527118.102.103:5,45= 81,60

Описание товара

Подборные технические характеристики

527 руб.

1-й уровень скидки 500.56 руб.

2-й уровень скидки 474.19 руб.

Купить

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-ON-CP28-B00070

Похожие товары:

Меню

5 · Входящие — Яндекс.Почта × Светильник накладной с... × Светильник НПП 60w кру... × +

← → ↺ 📑 🔍 www.etm.ru/cat/products.html

Вход Регистрация Владимир **Мои баллы 0**

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

ЭТМ Интернет-магазин электротехники

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

Светильник НПП 60w круглый с решеткой IP54 (2602 бел.)

1 товаров ↑ ↓

Мой каталог

- Кабельно-проводниковая продукция
- Изделия для прокладки кабеля и электромонтажа
- Светотехнические изделия
- Изделия электроустановочные
- Оборудование низковольтное
- Щитовое оборудование

Светильник НПП-60w круглый с решеткой IP54 (2602 бел.)

372.00 руб.
В наличии

Купить

Код ЭТМ: ETM9880767
Артикул: LNPP0.2602.1-060-K01
Упаковка: в 1 упаковке 18 шт
Производитель/серия: IEK/НПП

45 = 3421 / 18 = 190.103 : 5,75 = 57,60

На странице: 10

Корзина 0.00 руб.

Да Нет Спросить позже

Крайс 7

Меню

9 · Входящие — Яндекс.П

Я фотореле фр 601 — Яндекс

Фотореле ФР601 1100w IP x +

←

→

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

Спросить позже

Нет

Да

Корзина 0.00 руб.

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

Вход

Регистрация

Санкт-Петербург

Мои баллы 0

Интернет-магазин электроники

Каталог

Оплата и доставка

Сервис ЭТМ IPRO

О компании

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

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

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

452 285.118.102.103:575 = 44,13

Описание товара



285 руб.
1-й уровень скидки
270.89 руб.
2-й уровень скидки
256.62 руб.

Купить

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, 113К

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-CN 4912 B00276

Похожие товары:

Подборные технические характеристики

ЭТМ

Интернет-магазин электроники

Каталог

Оплата и доставка

Сервис ЭТМ IPRO

О компании

8 (800) 775-17-71

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

[Вход](#) [Регистрация](#)

[Владимир](#)

[Мои баллы 0](#)

[Корзина 0.00 руб.](#)

[Интернет-магазин
электрики](#)

[Каталог](#) [Оплата и доставка](#) [Сервис ЭТМ iPRO](#) [О компании](#)



8 (4922) 54-04-98

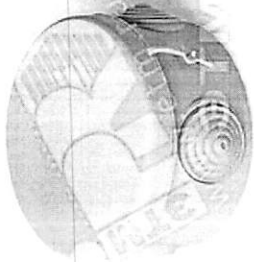
пн-пт с 9:00 до 18:00, сб с 9:00 до 17:00
Вых.дни: Воскресенье

[Поиск в каталоге товаров](#)

[КАТАЛОГ](#) > [Изделия для прокладки кабеля и электромонтажа](#) > [Коробки монтажные](#) >

[Коробки общего назначения](#) > [Коробки распределительные](#) > [Коробки распределительные наружный монтаж](#)

TYCO Коробка распределительная 80мм IP55 (67025)



Описание товара

[Подробные
технические
характеристики](#)

Код товара	9700256
Наименование товара	TYCO Коробка распределительная 80мм IP55 (67025)
Наименование в прайсе производителя	Тусо.Коробка расп. для о/п, D=80мм, H=50мм (св.-серая)
Страна	Россия
Производитель	RUVini
Серия	TYCO
Артикул	67025
Артикул расширенный	67025
Ед.измерения	шт
Упаковки	100 шт

27.9 руб.

1-й уровень скидки

26.5 руб.

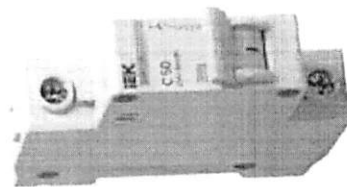
2-й уровень скидки

25.11 руб.

[Купить](#)

Каталог товаров

- Активное сетевое оборудование
- Волоконно-оптическое оборудование
- Дополнительное оборудование
- Инструмент и расходные материалы
- Кабеленесущие системы
- Кабели волоконно-оптические
- Кабели медные
- Компоненты медных кабельных систем



Автоматический выключатель ВА47-29 1Р 2А 4,5кА х-ка С авт.выкл.
ИЭК MVA20-1-002-С

108 руб.

В КОРЗИНУ

Сравнить товар

Характеристики

Производитель

Артикул

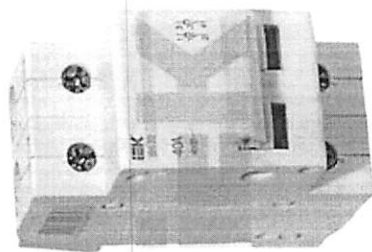
* Минимальная стоимость заказа

5 000 руб.

МЭК

MVA20-1-002-C

5 000 руб.

[Вход](#) [Регистрация](#)[Владимир](#)[Мои баллы 0](#)[Корзина 0.00 руб.](#)[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](#)[КАТАЛОГ](#) > [Оборудование низковольтное](#) > [Рубильники, разъединители, выключатели нагрузки](#) >
[Рубильники и выключатели нагрузки](#)

Выключатель нагрузки 2п ВН-32 100А (MNV10-2-100)

Описание товара

[Подробные
технические
характеристики](#)

Код товара	9728500
Наименование товара	Выключатель нагрузки 2п ВН-32 100А (MNV10-2-100)
Наименование в прайсе производителя	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 2Р 100А ИЭК
Страна	Китай
Производитель	IEK
Серия	ВН-32
Артикул	MNV10-2-100
Артикул расширенный	MNV10-2-100
Ед.измерения	шт.
Упаковки	6 шт.

306 руб.

1-й уровень скидки

291.09 руб.

2-й уровень скидки

275.77 руб.[Купить](#)