

СОГЛАСОВАНО:

" " 2018 г.

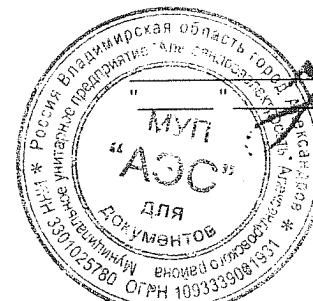
МУП "Александровэлектросеть" Александровского района

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2021-09

(локальная смета)

на Замена шести камер с масляными выключателями на камеры с вакуумными выключателями в РП-3
(наименование работ и затрат, наименование объекта)



2018 г.

Основание:

Сметная стоимость 2790466,4 руб.
монтажных работ 2234732 руб.
прочих 90657,79 руб.
Средства на оплату труда 137593 руб.
Сметная трудоемкость 908,45 чел.час
Трудозатраты механизаторов 24,88 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 кв. 2018г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.						Т/з осн. раб.	Т/з мех.
				на ед.	всего	на ед.	общая	В том числе			Мат		
								Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел 1. Установка 6-ти камер КСО-298 с вакуумным выключателем													
1	ТЕРм08-01-084-01 Постановл.Губерн ат.Владим.обл. от 02.08.12 №862	Демонтаж камеры сборных распределительных устройств: с масляным выключателем (МДС 81-37.2004 п.п.3.2.1.Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7) Электромонтажные работы на других объектах: НР (11158,91 руб.): 95%*0,85 от ФОТ СП (7185,92 руб.): 65%*0,8 от ФОТ	1 шт.		6	3230,47	19382,82	13013,16	6369,66	805,92		103,74	4,58
		Рабочий монтажник (ср 4)	чел.час	17,29	103,74	125,44	13013,15	13013,15					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,763	4,58								

Гранд-Смета (вер.8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,763	4,58	720,15	3298,29		3298,29	806,26			
	2. 400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,763	4,58	671,22	3074,19		3074,19				
	3. 101-1755	Сталь полосовая, марка стали СтЗсп шириной 50 200 мм толщиной 4-5 мм	т			28191,57							
	4. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг			33,97							
	5. 101-2143	Краска	кг			40,97							
	6. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб										
2	ТЕРм08-01-072-01 <i>Постановл. Губерн ат. Владим. обл. от 02.08.12 №862</i>	Демонтаж шины ответвительной - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 250 мм ² (МДС 81-37.2004 п.п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7) Электромонтажные работы на других объектах: НР (4218,37 руб.): 95%*0,85 от ФОТ СП (2716,47 руб.): 65%*0,8 от ФОТ	100 м		0,9	6295,37	5665,83	4631	1034,83	592,99		36,92	4,47
		Рабочий монтажник (ср 4)	чел.час	41,02	36,92	125,44	4631,24	4631,24					
		Затраты труда машинистов	чел.час	4,97	4,47								
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,154	0,14	720,15	100,82		100,82	24,65			
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	5,075	4,57	33,84	154,65		154,65				
	3. 351201	Шинотрубогиб	маш.час	4,816	4,33	158,6	686,74		686,74	568,01			
	4. 400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,154	0,14	671,22	93,97		93,97				
	5. 101-2143	Краска	кг			40,97							
	6. 101-2272	Аргон газообразный, сорт I	м3			119,88							
	7. 101-3995	Электроды УОНИ 13/45	кг			60,08							
	8. 111-0086	Бирки маркировочные	100 шт.			32,86							
	9. 506-1143	Прутки из алюминиевых сплавов марки АД1, круглого сечения, нормальной точности и прочности, немерной длины, диаметром 135-200 мм	т			133179,44							
	10. 506-1180	Пруток круглый медный марки МЗ-Т, диаметром 20 мм	т			208405,59							
	11. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб										

Гранд-Смета (вер.8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	ТЕРм08-01-072-01 <i>Постановл. Губерн ат. Владим. обл. от 02.08.12 №862</i>	Шина ответвительная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 250 мм2 <i>Электромонтажные работы на других объектах: НР (6026,24 руб.): 95%*0,85 от ФОТ СП (3880,67 руб.): 65%*0,8 от ФОТ</i>	100 м		0,9	9161,83	8245,65	6615,7	1478,35	847,13	151,6	52,74	6,39
		Рабочий монтажник (ср 4)	чел.час	58,6	52,74	125,44	6615,71	6615,71					
		Затраты труда машинистов	чел.час	7,1	6,39								
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,22	0,2	720,15	144,03		144,03	35,21			
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	7,25	6,53	33,84	220,98		220,98				
	3. 351201	Шинотрубогиб	маш.час	6,88	6,19	158,6	981,73		981,73	812			
	4. 400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,22	0,2	671,22	134,24		134,24				
	5. 101-2143	Краска	кг	1,36	1,224	40,97	50,15				50,15		
	6. 101-2272	Аргон газообразный, сорт I	м3	0,44	0,396	119,88	47,47				47,47		
	7. 101-3995	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,03	0,027	60,08	1,62				1,62		
	8. 111-0086	Бирки маркировочные	100 шт.	0,102	0,0918	32,86	3,02				3,02		
	9. 506-1143	Прутки из алюминиевых сплавов марки АД1, круглого сечения, нормальной точности и прочности, немерной длины, диаметром 135-200 мм	т	0,00013	0,0001	133179,44	13,32				13,32		
	10. 506-1180	Пруток круглый медный марки МЗ-Т, диаметром 20 мм	т	0,00018	0,0002	208405,59	41,68				41,68		
	11. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб	11,27	10,14								
	4	Прайс лист			24	368	8832				8832		
		Алюминиевая шина АД31Т 8х80х4000 мм <i>Электромонтажные работы на других объектах</i>	шт.										
5	ТЕРм08-01-082-01 <i>Постановл. Губерн ат. Владим. обл. от 02.08.12 №862</i>	Зажим наборный без кожуха <i>Электромонтажные работы на других объектах: НР (3009,13 руб.): 95%*0,85 от ФОТ СП (1937,77 руб.): 65%*0,8 от ФОТ</i>	100 шт.		0,63	6767,27	4263,38	3714,28	100,47	12,2	448,63	29,61	0,07
		Рабочий монтажник (ср 4)	чел.час	47	29,61	125,44	3714,28	3714,28					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,11	0,07								
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,11	0,07	720,15	50,41		50,41	12,32			
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,19	0,12	33,84	4,06		4,06				
	3. 400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,11	0,07	671,22	46,99		46,99				
	4. 101-1755	Сталь полосовая, марка стали Ст3сп шириной 50 200 мм толщиной 4-5 мм	т	0,003	0,0019	28191,57	53,56				53,56		
	5. 101-2143	Краска	кг	0,8	0,504	40,97	20,65				20,65		
	6. 509-0100	Зажимы наборные	шт.	102	64,26	4,26	273,75				273,75		

Гранд-Смета (вер.8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	7. 509-0156	Оконцеватели маркировочные	100 шт.	2,04	1,285	78,55	100,94				100,94		
	8. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб	9,04	5,695								
6	ТЕРм08-01-087-02 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Плита проходная асбестоцементная или стальная для установки трансформаторов тока, проходных изоляторов или прохода шин <i>Электромонтажные работы на других объектах: НР (30653,15 руб.): 95%*0,85 от ФОТ СП (19739,49 руб.): 65%*0,8 от ФОТ</i>	1 м2		18	2846,12	51230,16	37485,18	3931,92	475,38	9813,06	221,4	2,7
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	12,3	221,4	169,31	37485,23	37485,23					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,15	2,7				1944,41	475,31			
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,15	2,7	720,15	1944,41						
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,15	2,7	736,12	1987,52		1987,52				
	3. 101-1641	Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСтЗкп2, размером 50х50х5 мм	т	0,0118	0,2124	39214,56	8329,17				8329,17		
	4. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	2,28	41,04	33,97	1394,13				1394,13		
	5. 113-1786	Лак битумный БТ-123	т	0,00016	0,0029	31170,15	90,39				90,39		
	6. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от оплаты труда рабочих)	руб	2,37	42,66								
7	Прайс-лист	Доска АЦЭИД-400 20х1500х3000 <i>Электромонтажные работы на других объектах</i>	шт.		6	1160	6960				6960		
8	ТЕРм08-02-472-02 <i>Постановл.Губерн ат.Владим.обл. от 02.08.12 №862</i>	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2 <i>Электромонтажные работы на других объектах: НР (1004,64 руб.): 95%*0,85 от ФОТ СП (646,95 руб.): 65%*0,8 от ФОТ</i>	100 м		0,6	6248,73	3749,24	1220,9	247,21	23,24	2281,13	9,96	0,13
		Рабочий монтажник (ср 3,8)	чел.час	16,6	9,96	122,58	1220,9	1220,9					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,22	0,13				93,62	22,89			
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,22	0,13	720,15	93,62						
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	3,13	1,88	33,84	63,62		63,62				
	3. 400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,22	0,13	671,22	87,26		87,26				
	4. 101-1889	Сталь полосовая 40х4 мм, кипящая	т	0,13	0,078	27956,76	2180,63				2180,63		
	5. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,9	0,54	57,97	31,3				31,3		
	6. 113-1786	Лак битумный БТ-123	т	0,0037	0,0022	31170,15	68,57				68,57		
	7. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб	3,12	1,872								
9	ТЕРм08-01-084-01 прим. <i>Постановл.Губерн ат.Владим.обл. от 02.08.12 №862</i>	Камера сборных распределительных устройств: с вакуумным выключателем <i>Электромонтажные работы на других объектах: НР (15941,26 руб.): 95%*0,85 от ФОТ СП (10265,58 руб.): 65%*0,8 от ФОТ</i>	1 шт.		6	4669,71	28018,26	18590,22	9099,54	1151,28	328,5	148,2	6,54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Рабочий монтажник (ср 4)	чел.час	24,7	148,2	125,44	18590,21	18590,21					
		Затраты труда машинистов	чел.час	1,09	6,54								
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	1,09	6,54	720,15	4709,78		4709,78	1151,3			
	2. 400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	1,09	6,54	671,22	4389,78		4389,78				
	3. 101-1755	Сталь полосовая, марка стали СтЗсп шириной 50 200 мм толщиной 4-5 мм	т	0,001	0,006	28191,57	169,15				169,15		
	4. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,42	2,52	33,97	85,6				85,6		
	5. 101-2143	Краска	кг	0,3	1,8	40,97	73,75				73,75		
	6. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб	4,75	28,5								
10	Прайс-лист	Камера КСО-298 8 В В-600 МТЗ (линейные) Электромонтажные работы на других объектах	шт.		6	330000	1980000				1980000		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							2116347,3	85270,44	22261,98	3908,14	2008814,9	602,57	24,88
Накладные расходы							72011,7						
Сметная прибыль							46372,86						
Итого по разделу 1 Установка 6-ти камер КСО-298 с вакуумным выключателем на установку камеры КСО-298 с вакуумным выключателем							2234731,9					602,57	24,88
Раздел 2. Пусконаладочные работы													
11	ТЕРп01-11-011-01 Постановл.Губерн ат.Владим.обл. от 02.08.12 №862	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%: НР (265,7 руб.): 65%*0,85 от ФОТ СП (153,89 руб.): 40%*0,8 от ФОТ	100 точек		0,18	2671,68	480,9	480,9				2,88	
		Электромонтажник-наладчик	чел.час	8	1,44	168,48	242,61	242,61					
		Инженер по наладке и испытаниям III категории	чел.час	8	1,44	165,48	238,29	238,29					
12	ТЕРп01-11-010-01 Постановл.Губерн ат.Владим.обл. от 02.08.12 №862	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%: НР (830,31 руб.): 65%*0,85 от ФОТ СП (480,9 руб.): 40%*0,8 от ФОТ	1 измерение		6	250,47	1502,82	1502,82				9	
		Электромонтажник-наладчик	чел.час	0,75	4,5	168,48	758,16	758,16					
		Инженер по наладке и испытаниям III категории	чел.час	0,75	4,5	165,48	744,66	744,66					
13	ТЕРп01-03-008-05 Постановл.Губерн ат.Владим.обл. от 02.08.12 №862	Выключатель: автоматический с электромагнитным дутьем или вакуумный и элегазовый напряжением до 11 кВ Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%: НР (12669,27 руб.): 65%*0,85 от ФОТ СП (7337,86 руб.): 40%*0,8 от ФОТ	1 шт.		6	3821,8	22930,8	22930,8				144	

Гранд-Смета (вер.8.1)

Гранд-Смета (вер.8.1)													
1	2	3		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Электромонтажник-наладчик	чел.час	4,8	28,8	125,44	3612,67	3612,67					
		Инженер по наладке и испытаниям II категории	чел.час	14,4	86,4	183,73	15874,27	15874,27					
		Техник по наладке и испытаниям II категории	чел.час	4,8	28,8	119,58	3443,9	3443,9					
14	ТЕРп01-11-021-01 Постановл.Губерн ат.Владим.обл. от 02.08.12 №862	Измерение переходных сопротивлений постоянному току контактов шин распределительных устройств напряжением: до 10 кВ Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%: НР (1107,08 руб.): 65%*0,85 от ФОТ СП (641,2 руб.): 40%*0,8 от ФОТ	1 измерение		12	166,98	2003,76	2003,76				12	
		Электромонтажник-наладчик	чел.час	0,5	6	168,48	1010,88	1010,88					
		Инженер по наладке и испытаниям III категории	чел.час	0,5	6	165,48	992,88	992,88					
15	ТЕРп01-12-020-01 Постановл.Губерн ат.Владим.обл. от 02.08.12 №862	Испытание сборных и соединительных шин напряжением: до 11 кВ Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%: НР (4459,24 руб.): 65%*0,85 от ФОТ СП (2582,73 руб.): 40%*0,8 от ФОТ	1 испытание		6	1345,17	8071,02	8071,02				54	
		Электромонтажник-наладчик	чел.час	3,6	21,6	125,44	2709,5	2709,5					
		Инженер по наладке и испытаниям III категории	чел.час	5,4	32,4	165,48	5361,55	5361,55					
16	ТЕРп01-12-021-02 Постановл.Губерн ат.Владим.обл. от 02.08.12 №862	Испытание аппарата коммутационного напряжением: до 35 кВ Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%: НР (1833,99 руб.): 65%*0,85 от ФОТ СП (1062,22 руб.): 40%*0,8 от ФОТ	1 испытание		6	553,24	3319,44	3319,44				21	
		Инженер по наладке и испытаниям II категории	чел.час	2,1	12,6	183,73	2315	2315					
		Техник по наладке и испытаниям II категории	чел.час	1,4	8,4	119,58	1004,47	1004,47					
17	ТЕРп01-12-024-02 Постановл.Губерн ат.Владим.обл. от 02.08.12 №862	Испытание изолятора опорного: многоэлементного или подвешенного Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%: НР (5583,62 руб.): 65%*0,85 от ФОТ СП (3233,95 руб.): 40%*0,8 от ФОТ	1 испытание для трех элементов		18	561,45	10106,1	10106,1				63	
		Электромонтажник-наладчик	чел.час	1,4	25,2	125,44	3161,09	3161,09					
		Инженер по наладке и испытаниям II категории	чел.час	2,1	37,8	183,73	6944,99	6944,99					
							48414,84	48414,84				305,88	
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							26749,2						
Накладные расходы							15492,75						
Сметная прибыль							90656,79					305,88	
Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы							ИТОГИ ПО СМЕТЕ:						
							2164762,2	133685,28	22261,98	3908,14	2008814,9	908,45	24,88
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах													

Гранд-Смета (вер.8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
							98760,9						
	Накладные расходы						61865,61						
	Сметная прибыль												
	Итого по смете:						2234731,9					602,57	24,88
	Итого Монтажные работы						90656,79					305,88	
	Итого Прочие затраты						2325388,7					908,45	24,88
	Итого						465077,74						
	НДС 20% от 2325388,69						2790466,4					908,45	24,88
	ВСЕГО по смете												

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)



БИНАБИ

Меню

8 (495) 215-27-79

Заказать звонок



Алюминиевая шина АД31Т 12х120х4000 мм	827.00 руб.
Алюминиевая шина АД31Т 3х20х4000 мм	34.50 руб.
Алюминиевая шина АД31Т 3х25х4000 мм	43.10 руб.
Алюминиевая шина АД31Т 3х30х4000 мм	51.70 руб.
Алюминиевая шина АД31Т 4х30х4000 мм	69.00 руб.
Алюминиевая шина АД31Т 4х40х4000 мм	92.00 руб.
Алюминиевая шина АД31Т 5х40х4000 мм	115.00 руб.
Алюминиевая шина АД31Т 5х50х4000 мм	144.00 руб.
Алюминиевая шина АД31Т 6х40х4000 мм	138.00 руб.
Алюминиевая шина АД31Т 6х50х4000 мм	173.00 руб.
Алюминиевая шина АД31Т 6х60х4000 мм	207.00 руб.
Алюминиевая шина АД31Т 6х80х4000 мм	276.00 руб.
Алюминиевая шина АД31Т 8х100х4000 мм	460.00 руб.
Алюминиевая шина АД31Т 8х60х4000 мм	276.00 руб.
Алюминиевая шина АД31Т 8х80х4000 мм	368.00 руб.

Щиты, боксы, корпуса IEK



БИНАБИ

КАТАЛОГ ТОВАРОВ

Высоковольтное оборудование

Высоковольтные предохранители

Изоляторы

Штыревые изоляторы

ТОВАРЫ

О компании

Оплата и

доставка

Напишите нам, мы онлайн!

ПОДПИСЫВАЙСЯ



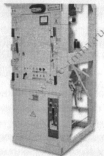
Заказать звонок

Недавно просмотренные 0

Сравнение товаров 0

а 0

Наименование	Размер, мм	Ед.изм.	Вес, кг	Кол-во в пачке	Кол-во в машине	Опт - от 100 тыс. руб.			Мелкий опт - от 30 тыс. до 100 тыс. руб.	Розница склад - до 30 тыс. руб.
						Завод	Транзит МО РЭТ	Склады РЭС		
									Склады РЭС	Транзит МО РЭТ
Лист плоский прессованный	1500x1000x6 ГОСТ / ТУ	шт	17,4 / 14	100 / 120	1150 / 1420	212 / 203	236 / 227	230 / 221	236 / 227	245 / 235
	3000x1500x40	шт	334,6	13	60	7618	8268	8051	8261	8542
	3000x1200x40	шт	267,5	12	75	6360	6925	6744	6921	7156
	3000x1500x30	шт	249,5	18	80	4998	5480	5338	5475	5659
	3000x1200x30	шт	199,6	20	100	4181	4591	4472	4587	4742
	3000x1500x25	шт	210,7	16	96	4020	4450	4335	4447	4596
	3000x1200x25	шт	168,5	20	118	3367	3730	3633	3727	3852
	3000x1500x20	шт	177,0	20	112	3166	3364	3277	3362	3475
	3000x1200x20	шт	135,3	25	147	2653	2941	2864	2939	3039
	3000x1500x16	шт	138,0	25	150	2270	2470	2406	2469	2552
	3000x1200x16	шт	106,4	30	187	1906	2128	2073	2127	2198
	3000x1500x12	шт	113,0	30	195	1507	1674	1630	1673	1730
	3000x1200x12	шт	81,8	40	244	1213	1373	1337	1372	1418
	3000x1500x10	шт	89,8	45	237	1090	1240	1208	1239	1281
	3000x1200x10	шт	67,4	45	295	918	1049	1022	1048	1084
	2000x1500x10	шт	58,0	60	344	721	810	789	809	836
	1500x1000x10	шт	29,3	80	682	357	417	406	416	430
	3000x1500x8	шт	66,4	50	303	926	1046	1019	1045	1081
	3000x1200x8	шт	52,7	60	379	782	860	838	860	889
	2000x1500x8	шт	46,0	70	434	593	698	680	698	721
	1500x1000x8	шт	26,8	70	877	292	344	335	344	355
	3000x1200x6	шт	41,8	80	478	615	682	664	682	705
	1500x1000x6	шт	17,4	100	1149	252	285	277	284	294
Скоба для крепления хризотилцементных листов	60x11,6x40	шт	0,04	500	----	----	----	55	60	65
Асбестоцементные электроизоляционные доски (АЦЭИД) - монолитные										
АЦЭИД	3000x1500x40	шт	334,4	13	60	8185	8888	8653	8881	9186
	3000x1200x40	шт	267,5	12	75	6856	7447	7250	7441	7697
	3000x1500x30	шт	249,5	18	80	5363	5885	5732	5881	6080
	3000x1200x30	шт	199,6	20	100	4488	4932	4803	4928	5095
	3000x1500x25	шт	210,7	16	96	4313	4779	4655	4776	4937
	3000x1200x25	шт	168,5	20	118	3614	4007	3902	4004	4139
	3000x1500x20	шт	177,0	20	112	3400	3615	3520	3612	3735
	3000x1200x20	шт	142,0	25	147	2849	3162	3078	3160	3268
	3000x1500x16	шт	138,0	25	150	2437	2654	2584	2652	2742
	3000x1200x16	шт	110,7	30	187	2046	2287	2227	2285	2363
	3000x1500x12	шт	113,0	30	195	1618	1799	1752	1798	1859
	3000x1200x12	шт	90,4	40	244	1303	1476	1437	1475	1525
	3000x1500x10	шт	89,8	45	237	1170	1333	1298	1332	1377
	3000x1200x10	шт	71,8	45	296	985	1128	1098	1127	1165
	2000x1500x10	шт	58,0	60	344	774	870	847	869	899
	1500x1000x10	шт	29,3	80	682	384	448	436	448	463
	3000x1500x8	шт	66,4	50	303	994	1125	1095	1124	1162
	3000x1200x8	шт	53,2	60	379	840	924	900	924	955
	2000x1500x8	шт	46,0	70	434	637	751	731	750	776
	1500x1000x8	шт	26,8	70	877	313	370	360	370	382



Под заказ, 30 дней

330 000 руб.

Оптовые цены

Количество:

1	▲
шт.	▼

Купить

Ваш телефон

Купить в 1 клик

☎ +7 показать номер

💬 Чат с продавцом

♥ Добавить в избранное

[Сообщить о неверной категории](#)Группа Компаний
"Энерготехмонтаж"

📍 Москва

🕒 График работы

Рейтинг продавца

100% положительных
из 6 отзывов

Достижения продавца

5 лет
на портале**Способы оплаты**

Безналичный расчет

Способы доставкиСамовывоз, Транспортная комп...
[Подробнее](#)**Условия возврата**

Регионы доставки

🛡 Защищаем покупки
на 10 000 руб.**Характеристики**

Производитель ?	Энерготехмонтаж
Страна производитель	Россия
Тип оборудования	Комплектное распределительное устройство

Описание

Камеры КСО-292, КСО-298 на напряжение 6(10) кВ предназначены для распределительных устройств переменного трехфазного тока частотой 50 Гц систем с изолированной или заземлённой через дугогасительный реактор нейтралью. Климатические условия работы камер КСО-298 соответствуют третьей категории размещения и умеренному климату (УЗ) по ГОСТ 15150 и ГОСТ 15543. При этом значения температуры окружающего воздуха от -25°C до +40°C; высота над уровнем моря не превышает 1000 м; окружающая среда не взрывоопасная не содержащая токопроводящую пыль, агрессивные пары и газы, в концентрациях, разрушающие

Мы рекомендуем

Promo♥



500RUB

500 руб

В наличии

Камера R16С для а/м Газель отечественные
ООО "МИР-3302"

г. Санкт-Петербург

5

91% положительных отзывов
(455 отзывов)

Чат