

ОАО «ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР ЭНЕРГЕТИКИ УРАЛА»

ДИРЕКЦИЯ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ ОБЪЕКТОВ ГЕНЕРАЦИИ

Строительство ТЭЦ «Академическая».

2-й этап строительства (пусковой комплекс 2)

Котельная (установка котла КВГМ-140-150)

Локальная смета № 1070.01-010-СУ.05.СМ 01

на кабели КИП и А. Водогрейная котельная. Планы расположения оборудования КИП и А

Составлена в ценах по состоянию на 01.01.2000

Сметная стоимость

1086,483 тыс. руб.

в том числе:

строительные работы -

0 тыс. руб.

монтажные работы -

1086,483 тыс. руб.

оборудование -

0 тыс. руб.

Начальник ОАСУ



Т.И. Вербнякова

Гранд-СМЕТА

Строительство ТЭЦ «Академическая».

2-й этап строительства (пусковой комплекс 2)

(наименование стройки)

Локальная смета № 1070.01-010-CУ.05.СМ 01

на кабели КИП и А. Водогрейная котельная. Планы расположения оборудования КИП и А

(наименование работ и затрат, наименование объекта) Название сооружения: Котельная (установка котла КВГМ-140-150)

Основание: чертежи № 1070.01-010-CУ.05-C

1086,483 тыс. руб. 84,394 TMC. py6. Сметная стоимость монтажных работ_ Средства на оплату труда_

Сметная трудоемкость_

Составлена в ценах по состоянию на 01.01.2000

5028,97 чел.час

Общая масса	o6opy-	дования,	۲				15		
			ин		Bcero		14		
Затраты труда рабочих, челч, не	занятых	обслуживанием	машин	611	nii.	CHAMBALLY	13		
			мате-	риалы			12		
ж.	эксплуата	пии	машин	В Т.Ч.	оплаты	труда	11		
Общая стоимость, руб.			оплаты	труда			10		
Общая			¢	Drein			6		
			ofopy-	дования			8		
, py6.			мате-	риалы			7		
Стоимость единицы, руб.	эксплуата	иип	машин	B T.Y.	оплаты	труда	9		
Стоимо		всего		A AUGH LAO	CHUIALDI	труда	5		
		- 71	количество				4		
		Наименование работ и затрат, единица	измерения				3	Раздел 1. Монтажные работы	Коробки зажимов
	IIIudn u uowen	дэшон и дфитт	позиции	норматива			2	[Kor
			ETII SV				_		

	X	Коробки зажимов										
	ТЕРм08-03-545- 02 <i>Постан.Правит. Свердп.обп. от 10.11.10 №1616- ПП</i>	1 ТЕРм08-03-545- Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и 02 проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая Постан.Правит. на конструкции на стене или колонне, Сверда. обл. от количество зажимов до 20=К3-12 10.11.10 №1616 (1 шт.) Электромонтажные работы на других объектах: НР (198 руб.): 95% от ФОТ СП (135 руб.): 65% от ФОТ	E	260,86	3,07	188,51	783	3 208	996	5,17	15,51	
2 1 0 0 I. C C I	ТЕРм08-03-545- 02 <i>Постан. Правит. Свердп. обл. от 10. 11. 10 № 1616- ПП</i>	2 ТЕРм08-03-545- Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и 02 проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая Постан.Правит. на конструкции на стене или колонне, Свердл. обл. от количество зажимов до 20=К3-16 10.11.10 № 1616- (1 шт.) Эзектромонтажные работы на других объектах: НР (263 руб.): 95% от ФОТ СП (180 руб.): 65% от ФОТ	4	260,86	3,07	188,51	1043	3 277	 754	5,17	20,68	

Гранд-СМЕТА

	[·														
_	2	œ.	4	5	9	7	8	6	10	11		12	13	14	15
e.	ТЕРм08-03-545- 03 Постан.Правит. Свердл. обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до 32=К3-24 (1 шт.) Электромониажные работы на других объектах: НР (268 ррб.): 95% от ФОТ СП (183 ррб.): 65% от ФОТ	m	93,8	5,28 0,18	199,07		8	8894	281	16	297	7	21	
4	ТЕРм08-03-545- 03 Постан.Правит. Свердл. обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до 32=КЗ-32 (1 шг.) Элестромониажные работы на других объектах: НР (337 руб.): 95% от ФОТ СП (244 руб.): 65% от ФОТ	4	298,15 93,8	5,28 0,18	199,07		=	1193	375	1 1	797	7	28	
2	ТЕРм08-03-545- 03 <i>Постан.Правит. Свердп.обп. от 10.11.10 №1616- ПП</i>	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до 32=КЗ-40 (1 шт.) Знемромониаживые работы на других объектах: НР (357 руб.): 95% от ФОТ СП (244 руб.): 65% от ФОТ	4	298,15 93,8	5,28 0,18	199,07		<u>-</u>	1193	375	11	797	7	78	
9	TEPм08-03-545- 04 Постан.Правит. Свердл. обл. от 10.11.10 №1616- ПП	За каждый последующий зажим сверх 32 добавлять к расценке 08-03-545-03 (1 зажим) Элеопромониажные работы на других объектах: НР (37 руб.): 95% от ФОТ СП (25 руб.): 65% от ФОТ	32 8*4	3,72 1,21		2,51			611	39		08	60°0	2,88	
		Провода и кабели													
7	ТЕРм08-02-148- 01 Постан.Правит. Свердл. обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг (РК75-2-11 коплектной поставки) (100 м кабеля) Электромониясые работы на других объектах: НР (582 руб.): 93% от ФОТ СП (382 руб.): 65% от ФОТ	2,6	798,84 168,02	544,81 57,87	86,01		2077		437	1417 150	223	12,4	32,24	
∞	ТЕРм08-02-412- 01 Постан.Правит. Сверда. обл. от 10.11.10 №1616- ПП		41,05	658,05 74,33	2,92	8,086		27013		3051	120	23842	5,61	230,29	
													Ċ	Crinaum 2	13

15							
14	1102,36	1236,79	1251,01	54,08	149,72	29,12	57,96
13	12,4	11,6	17,6	0,26	86,0	0,52	69'0
12	7646	20532	53759	6648	12605	1911	2873
=	5145	5368	5350	37	1150 71	164	245
10	14937	16759	16951	732	2029	395	785
6	71017	85942	118572	7987	15784	2470	3903
~							
7	86,01	192,58	756,32	31,96	31,99	34,14	34,19
9	57,87	50,35	673,35	2,92	2,92	2,92 0,18	2,92
5	798,84 168,02	806,06 157,18	1668,15 238,48	3,52	5,15	7,05	46,46 9,35
4	88,9	106,62 osp(17770*0,6/10 0;2)	71,08 osp(1770*0,4/10 0;2)	708	394	56	84
3	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кт (100 м кабеля) Электромонтажные работы на других объектах: НР (19078 руб.): 95% от ФОТ СП (13053 руб.): 65% от ФОТ	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля до 1 кг (100 м кабеля) Электромонительные работы на других объектах: НР (21021 руб.): 55% от ФОТ	новленным с креплением по всей до 1 кг на других объектах:	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 4 (1 шт.) Электромонтажные работы на других объектах: НР (731 рб.): 95% от ФОТ СП (500 рб.): 65% от ФОТ	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 7 (1 шт.) Электромониажные работы на других объектах: НР (195 руб.): 95% от ФОТ	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 10 (1 шт.) Электромониажные работы на других объектах: СП (385 руб.): 95% от ФОТ	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 14 (1 шт.) Электромонизжные работы на других объектах:
2	ТЕРм08-02-148- 01 Постан.Правит. Свердл. обл. от 10.11.10 №1616- ПП	ТЕРм08-02-147- 01 Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616-	TEPм08-02-147- 10 Постан.Правит. Свердл. обл. от 10.11.10 №1616- ПП	ТЕРм08-02-158- 04 Постан.Правит. Свердл. обл. от 10.11.10 №1616- ПП	TEРм08-02-158- 05 Постан.Правит. Свердл. обл. от 10.11.10 №1616- ПП	TEРм08-02-158- 06 Постан.Правит. Свердл. обл. от 10.11.10 № 1616- ПП	TEPм08-02-158- 07 Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616-
_	ام	9	-	2	3	4	8

Гранд-СМЕТА

												l		
_	2	3	4	5	9	7	8	6	10	11	12	13	14	15
16	ТЕРм08-02-158- 08 Постан.Правит. Свердп.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 19 (1 шт.) Электромонтажные работы на других объектах: НР (95 руб.): 95% от ФОТ	∞	49,6 12,33	2,92	34,35		397	66	23	275	0,91	7,28	
17	ТЕРм08-02-158- 09 Постан.Правит. Свердп.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 27 (1 шт.) Элехтромонтажные работы на других объектах: НР (361 рр.); 95% от ФОТ	22	54,54 17,07	2,92	34,55		1200	376	4 4	760	1,26	27,72	
81	ТЕРм11-08-001- 02 Постан.Правит. Свердов, обл. от 10.11.10 №1616-	Присоединение к приборам электрических проводок под винт с изготовлением колец (100 концов) Монтаж оборудования: HP (1771 руб.): 80% от ФОТ СП (1328 руб.): 60% от ФОТ	17,36	190,2 127,56		62,64		3302	2214		1088	9,27	160,93	
119	ТЕРм08-03-574- 01 Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 10 мм2 (100 жил) Энектромонтажные работы на других объектах:: HP (3887 руб.): 55% от ФОТ СП (3686 руб.): 65% от ФОТ	24,14	1652,15 234,7	2,92	1414,53		39883	2666	4	34147	16,8	405,55	
20	ТЕРм08-02-411- 01 Постан.Правит. Свердл. обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм (100 м) Электромонтажные работы на других объектах: НР (1630 руб.): 55% от ФОТ	3,7	3947,41 459,78	240,22	3247,41		14605	1701	15	12015	34,7	128,39	
21	TEPM08-02-472-10 Ilocman.Ilpasum. Csepdn.oбn. om 10.11.10 \@1616- IIII	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям (ПВ-3-4,0 мм2) (100 м) Электромонителенье работы на других объектах: НР (438 риб.): 93% от ФОТ СП (313 ррб.): 65% от ФОТ	0,78	4732,43 617,45	45,38	4069,6		3691	482	35	3174	46,6	36,35	
22	ТЕРм08-02-152- 03 Постан.Правит. Сверді.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Конструкция сварная (1 т) Энектромонтажные работы на других объектаж: НР (43 руб.): 95% от ФОТ СП (29 руб.): 65% от ФОТ	0,0691	18899,78 609,75	733,43	17556,6		1306	42	51 3	1213	45	3,11	
ΙĘ	о прямые затраты г	Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						404374	68211	149861 16183	186302		5028,97	
1 2	Накладные расходы							79842						
												0	Страница 4 из	4 из 13

15																										
14				4868,04			4868,04		160,93			160,93	5028,97							5028,97						
13																										
12				185214					1088									-					748	1011	758	1142
				149861																						
10				268997					2214																	.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
6	54745			401072	78071	53417	532560		3302	1771	1328	6401	538961		186302	149861	84394	79842	54745	196865			748	1011	758	1142
8																										
7																							249,48	252,83	252,83	285,42 1620/4,81/1.18
9																										
5																							249,48	252,83	252,83 1435/4,81/1,18	285,42
4																					монтажа		m	4	С	4
3		6оты :	их объектах:		82 180)	180)	640			2 214)	214)	610								аботы	Раздел 2. Материалы, не учтенные в цене монтажа	МОВ	КЗ-12 Коробка зажимов, ряд зажимов Цена=1416/4,81/1,18 (шт) Материаты для монтажных работ (по оптовым ценам)	КЗ-16 Коробка зажимов, ряд зажимов Цена=1435/4,81/1,18 (шт) Материаны для монтажных работ (по оптовым ценам)	КЗ-24 Коробка зажимов, ряд зажимов Цена=1435/4,81/1,18 (шт) Материалы для монтажных работ (по оптовым ценам)	КЗ-32 Коробка зажимов, ряд зажимов Цена=1620/4,81/1,18 (шт)
		энтажные ра	боты на друг.	.2	35% ΦOT (or	% ΦΟΤ (or 82	и см. прибыл			30% Φ OT (or	% ΦΟΤ (or 2.	и см. прибыл				WEI				[онтажные р	Раздел 2.	Коробки зажимов				
2	Сметная прибыль	Итоги по разделу 1 Монтажные работы:	Электромонтажные работы на других объектах:	Итого Поз. 1-17, 19-22	Накладные расходы 95% ФОТ (от 82 180)	Сметная прибыль 65% ФОТ (от 82 180)	Итого с накладными и см. прибылью	Монтаж оборудования:	Итого Поз. 18	Накладные расходы 80% ФОТ (от 2 214)	Сметная прибыль 60% ФОТ (от 2 214)	Итого с накладными и см. прибылью		В том числе:	Материалы	Машины и механизмы	T(Накладные расходы	Сметная прибыль	Итого по разделу 1 Монтажные работы		K	Электрощит г. Екатеринбург от 01.09.2011г. с НДС	Электрошит г. Екатеринбург от 01.09.2011г. с НДС	Электрошит г. Екатеринбург от 01.09.2011г. с НДС	Электрощит г. Екатеринбург от 01.09.2011г. с
1	метн	Тоги	Элек	Ито	Har	CMe	MTO	Монт	Ито	Нак	CMe	Ито	Итого	Bro	Ma	Ma	ФОТ	Han	CM	Итог			23 5	24	25 2	26

	15						
	14						
	13						
	12	1178		20541	19372	. 25621	23529
	11						
	10						
	6	1178	-	20541	19372	25621	23529
	8						
	7	294,41 1671/4,81/1,18		7297,14	8459,57 47289/5,59	10833,27	15738,28 87977.5.59
	9						
	5	294,41 1671/4,81/1,18		7297,14	8459,57 472895,59	10833,27 80538/5,59	15738,28 879775,59
	4	4		2,815	2,29	2,365	1,495
:TA	3	КЗ-40 Коробка зажимов, ряд зажимов Цена=1671/4,81/1,18 (шт) Материалы дая монтажных работ (по оптовым ценам)	Кабели и провода	Кабель контрольный с медными жилами с ПВХ изоляцией в ПВХ оболочке, не распространяющий горение, экранированный, с ниэким дымовыделением, сечением: КВВГЭнг-LS 4x1,5 Цена=40791/5,59 (1000 м)	Кабель контрольный с медными жилами с ПВХ изоляцией в ПВХ оболочке, не распространятопций горение, экранированный, с низким дымовыделением, сечением: КВВГЭнг-LS 5x1,5 Цена=47289/5,59 (1000 м) Материалы для монтажных работ (по оптовым ценам)	Кабель контрольный с медными жилами с ПВХ изолящией в ПВХ оболочке, не распространяющий горение, экранированный, с низким дымовыделением, сечением: КВВГЭнг-LS 7х1,5 Цена=60558/5,59 (1000 м)	Кабель контрольный с медными жилами с ПВХ изоляцией в ПВХ оболочке, не распространяющий горение, экранированный, с низким дымовыделением, сечением: КВВГЭнг-LS 10x1,5 Цена=87977/5,59 (1000 м)
Гранд-СМЕТА	2	Электрощит г. Екатеринбург от 01.09.2011г. с НДС	Ka	0000 " Холдинг Кабельный Альянс " г. Екатеринбург от 03.04.2014 без НДС	ООО "Холдинг Кабельный Альянс" г. Екатеринбург от 03.04.2014 без НДС	000 "Холдинг Кабельный Альянс " г. Екатеринбург от 03.04.2014 без НДС	000 " Холдинг Кабельный Альянс " г. Екатеринбург от 03.04.2014 без НДС
	[-	27		28	29	30	31

					T
15					
14					
13		And the state of t			
12	43213	10934	31076	1924	684
11		•			
10			- the state of the		
6	43213	10934	31076	1924	684
8					
7	19291,41 1078395,59	26667,44 149071/5,59	34916,64 19518475.59	5918,78 33086/5,59	6835,24 38209/3,59
9					
5	19291,41 1078397,59	26667,44 149071/5.39	34916,64 1951847;59	5918,78	6835,24 38209/5,59
4	2,24	0,41	68'0	0,325	0,1
3	Кабель контрольный с медными жилами с ПВХ изоляцией в ПВХ оболочке, не распространяющий горение, экранированный, с низким дымовыделением, сечением: КВВГЭнг-LS 14х1,5 Цена=107839/5,59 (1000 м)	Кабель контрольный с медными жилами с ПВХ изоляцией в ПВХ оболочке, не распространяющий горение, экранированный, с низким дымовыделением, сечением: КВВГЭнг-LS 19х1,5 Цена=149071/5,59 (1000 м) Материалы для донтажных работ (по оптовым ценам)	Кабель контрольный с медными жилами с ПВХ изоляцией в ПВХ оболочке, не распространяющий горение, экранированный, с низким дымовыделением, сечением. КВВГЭнг-LS 27х1,5 Цена=195184/5,59 (1000 м)	Кабель контрольный с медными жилами с ПВХ изоляцией в ПВХ оболочке, не распространяющий горение, экранированный, с низким дымовыделением, сечением: КВВГЭнг-LS 4х1,0 Цена=33086/5,59 (1000 м)	Кабель контрольный с медными жилами с ПВХ изоляцией в ПВХ оболочке, не распространяющий горение, экранированный, с ниэким дымовыделением, сечением: КВВГЭнг-LS 7х1,0 Цена=38209/5,59 (1000 м) Материалы для монтажных работ (по оптовым ценам)
2	ООО " Холдинг Кабельный Альянс " г. Екатеринбург от 03.04.2014 без НДС	ООО "Холинг Кабельный Альянс " г. Екатеринбург от 03.04.2014 без НДС	ООО "Холдинг Кабельный Альянс " г. Екатеринбург от 03.04.2014 без НДС	ООО "Холдинг Кабельный Альянс " г. Екатеринбург от 03.04.2014 без НДС	ООО "Холдинг Кабельный Альянс " г. Екатеринбург от 03.04.2014 без НДС
-	32 (33	34	35 (36 (

15					
14					
13					
12	647	1061	1579	788	21790
11		A A A A A A A A A A A A A A A A A A A			
10					
6	647	1061	1579	788	21790
8					
7	4043,47	5050,81 28234/5,59	8770,3	4632,56 258965,59	9079,07
9					
S	4043,47	5050,81 28234/5,59	8770,3 49026/5,59	4632,56 28965,59	9079,07
4	0,16	0,21	0,18	0,17	2,4
3	Кабель гибкий с медными жилами с ПВХ кабельный завод пзолящией, не распространяющий горение, экранированный, с низким дымовыделением, сечением. КТВЭВнг-L.S 5х0,5 Цена=22603/5,59 (1000 м) материалы для монтажных работ (по оптовым ценам)	Режевской Кабель гибкий с медными жилами с ПВХ кабельный завод изоляцией, не распространяющий горение, экранированный, с низким дымовыделением, сечением. КТВЭВнг-LS 7х0,5 Цена=28234/5,59 (1000 м)	Кабель гибкий с медными жилами с ПВХ изоляцией, □ не распространяющий горение, экранированный, с низким □ дымовыделением, сечением: КГВЭВнг-LS 14x0,5□ Цена=49026/5,59 (1000 м)	Кабель контрольный с медными жилами с ПВХ изоляцией в оболочке из ПВХ пластиката, не распространяющей горение, с низким дымовыделением, ссчением КВВГнг-LS 5x0,75 Цена=28896/5,59 (1000 м)	Кабель контрольный с медными жилами с ПВХ изоляцией в оболочке из ПВХ пластиката, не распространяющей горение, с низким дымовыделением, сечением КВВГнг-LS 4x1,5 Цена=3588/5,59 (1000 м)
2	Режевской кабельный завод ТКП от 06.05.2014 без НДС	Режевской кабельный завод ТКП от 06.05.2014 без НДС	Режевской Кабель гибки кабельный завод изоляцией , □ ТКП от не распростра 06.05.2014 без экранированн НДС дымовыделен 14x0,5 □ Цена=49026/5 (1000 м) материалы для м	ООО "Холдинг Кабельный Альянс" г. Екатеринбург от 03.04.2014 без НДС	000 "Холдинг Кабсльный Альянс "г. Екатеринбург от 03.04.2014 без НДС
	37	38	39	40	14

	<u> </u>			<u> </u>	7
15					
14			:		
13					
12	4561	36892	1820	6671	363
11					
10					
6	4561	36892	1820	6671	363
8					
7	7539,53 42146.5,59	9837,92	12134,88	18277,64 102172/5,59	9079,07 507525.59
9					
5	7539,53	9837,92 549945,59	12134,88	18277,64 1021725,59	9079,07 507525,39
4	0,605	3,75	0,15	0,365	0,04
3	Кабель контрольный с медными жилами с ПВХ изолящией в оболочке из ПВХ пластиката, не распространяющей горение, с низким дымовыделением, сечением КВВГнг-LS 5х1,5 Цена=42146/5,59 (1000 м) Материалы для монтажных работ (по оптовым ценам)	Кабель контрольный с медными жилами с ПВХ изоляцией в оболочке из ПВХ пластиката, не распространяющей горение, с низим дымовыделением, сечением КВВГнг-LS 7х1,5 Цена=54994/5,59 (1000 м) Материалы для монтажных работ (по опповым ценам)	Кабель контрольный с медными жилами с ПВХ изоляцией в оболочке из ПВХ пластиката, не распространяющей горение, с низким дымовыделением, сечением КВВГнг-LS 10х1,5 Цена=67834/5,59 (1000 м) Материалы для монтажных работ (по оптовым ценам)	Кабель контрольный с медными жилами с ПВХ изоляцией в оболочке из ПВХ пластиката, не распространяющей горение, с нязким дымовыделением, сечением КВВГнг-LS 14х1,5 Цена=102172/5,59 (1000 м)	Кабель контрольный с медными жилами с ПВХ изоляцией в оболочке из ПВХ пластиката, не распространяющей горение, с низким дымовыделением, сечением КВВГнг-LS 4x2,5 Цена=50752/5,59 (1000 м) Материалы для монтажных работ (по отповым ценам)
2	ООО "Холдинг Кабельный Альянс" г. Екатеринбург от 03.04.2014 без НДС	ООО "Холдинг Кабельный Альянс" г. Екатеринбург от 03.04.2014 без НДС	ООО "Холдинг Кабельный Альянс" г. Екатеринбург от 03.04.2014 без НДС	ООО "Холинг Кабельный Альянс" г. Екатеринбург от 03.04.2014 без НДС	ООО " Холдинг Кабельный Альянс" г. Екатеринбург от 03.04.2014 без НДС
-	42	43	44	45	46

15						
14						
13	2					
12	36412	1730	878	361	99	859
10	27					
0	36412	1730	678	361	99	859
~	٥					
7	10709,3 59865/5,59	14417,17 805925,59	3084,08 172405,59	4015,74 22448/5,59	5570,3 3113&5,59	5365,83
9						
٧	10709,3	14417,17 80592/5,39	3084,08 172405,59	4015,74 22448/5,59	5570,3 31138/5,59	5365,83 29995/5,59
	3,4	0,12	0,22	60'0	0,01	0,16
:TA	Кабель контрольный с ПВХ изоляцией в обол пластиката, не распрос низким дымовыделени LS 5х2,5 Цена=59865/5 (1000 м)	Кабель контрольный с медными жилами с IIBX изолящей в оболочке из IIBX пластиката, не распространяющей горение, с низким дымовыделением, сечением КВВГнг-LS 7x2,5 Цена=80592/5,59 (1000 м) Материалы для монтажных работ (по оптовым ценам)	Режевской Кабель гибкий изоляцией и оболочкой из ПВХ кабельный завод пониженной пожароопасности, с общим ТКП от медным экраном, сечением: КГВВнг-LS 5х0,5 06.05.2014 без Цена=17240/5,59 НДС Материаль для монтажных работ (по оптовым ценам)	Режевской Кабель гибкий изоляцией и оболочкой из ПВХ кабельный завод пониженной пожароопасности, с общим ТКП от медным экраном, сечением: КТВВнг-LS 7х0,5 06.05.2014 без (1000 м) НДС Материалы для монтажных работ (по оптовым ценам)	Режевской Кабсль гибкий изоляцией и оболочкой из ПВХ кабельный завод пониженной пожароопасности, с общим ТКП от медным экраном, сечением: КГВВнг-LS 10x0,5 Цена=31138/5,59 НДС Материспы для монтажных работ (по оптовым ценам)	Режевской Кабель гибкий изоляцией и оболочкой из ПВХ кабельный завод пониженной пожароопасности, с общим медным экраном, сечением: КГВВнг-LS 5х1,5 06.05.2014 без Цена=29995/5,59 НДС Материалы для монтажных работ (по отповым ценам)
Гранд-СМЕТА	2 ООО " Холдинг Кабельный Альянс " г. Екатеринбург от 03.04.2014 без НДС	000 "Холдинг Кабельный Альянс " г. Екатеринбург от 03.04.2014 без НДС	Режевской кабельный завод ТКП от 06.05.2014 без НДС	Режевской кабельный завод ТКП от 06.05.2014 без НДС	Режевской кабельный завод ТКП от 06.05.2014 без НДС	Режевской кабельный завод ТКП от 06.05.2014 без ИДС
-	47	84	49	20	51	52

	15						
	14						
	13						
	12	347	2754	578	520	1617	632
	11						
	10						
	6	347	2754	578	520	1617	632
•	8						
	7	2475,13 13836'5.59	2481,22 13870/5,59	4624,87 23853/5,59	8662,79 48425/5,59	19020,39 106324/5,59	15810,73 883825;59
	9						
	5	2475,13 13836/5,59	2481,22 138705.59	4624,87 25833/5,59	8662,79 48425/5,59	19020,39 106324/5,59	15810,73 88382/5,59
	4	0,14	1,11	0,125	90°0	0,085	0,04
ETA.	3	Кабель монтажный моногожильный с ПВХ изоляцией и оболочкой, экранированный, сечением: МКЭШнг 2х0,75 Цена=13836/5,59 (1000 м) Материалы для монтажных работ (по оптовым ценам)	Кабель монтажный моногожильный с ПВХ изоляцией и оболочкой, экранированный, сечением: МКЭШнг 3х0,5 Цена=13870/5,59 (1000 м) Материалы для монтажных работ (по оптовым ценам)	Кабель монтажный моногожильный с ПВХ изоляцией и оболочкой, экранированный, сечением: МКЭШІнг 7х0,5 Цена=25853/5,59 (1000 м) Материалы для монтажных работ (по оптовым ценам)	Кабель монтажный моногожильный с ПВХ изоляцией и оболочкой, экранированный, сечением: МКЭШІнг 10х0,75 Цена—48425/5,59 (1000 м) Материалы для монтажных работ (по оптовым ценам)	Режевской Кабель моногожильный термоэлектродный с кабельный завод ПВХ изоляцией и оболочкой, тКП от экранированный, сечением: КМТВЭВнг-LS 2x1,5 Цена=106324/5,59 (1000 м) материалы для монтажных работ (по отповым ценам)	Кабель монтажный моногожильный с ПВХ изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, экранированный, с низким дымовыделением, сечением: МКЭШВнг-LS 5x2x0,5 Цена=88382/5,59 (1000 м)
Гранд-СМЕТА	2	ООО "Холдинг Кабельный Альянс " г. Екатеринбург от 03.04.2014 без НДС	ООО "Холдинг Кабельный Альянс " г. Екатеринбург от 03.04.2014 без НДС	ООО "Холдинг Кабельный Альянс " г. Екатеринбург от 03.04.2014 без НДС	ООО "Холдинг Кабельный Альянс " г. Екатеринбург от 03.04.2014 без НДС	Режевской кабельный завод ТКП от 06.05.2014 без НДС	ООО "Холдинг Кабельный Альянс " г. Екатеринбург от 03.04.2014 без НДС
	1	53	54	55	56	57	58

Ŀ	Гранд-СМЕТА	TA 3	4	v	9	7	~	6	10		12	5	41	15
29	2 Мабельный Альянс"г. Екатеринбург от 03.04.2014 без НДС	Кабель монтажный монотожильный с ПВХ изолящей и оболочкой, сечением: МКШнт 3х0,75 Цена=12577/5,59 (1000 м) Материалы для монтажных работ (по оптовым ценам)	0,14	2249,91		2249,91 123776.539		315		:	315			
09	Промышленные компьютеры г. Москва 04.2014 без НДС	1-парный кабель с общим экраном типа Beldfoil с полиэтиленовой изоляцией, бронирование стальными проволоками, Belden 9841LS 1х2х0,2 Цена=288,60/5,59 (м)	4105	51,63		51,63 288,605,59		211941			211941			
61	TCU,-502-0518 Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616-	11ВЗ, сечением 4 мм2 Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой (1000 м) Материалы для монтажных работ	0,078	3471		3471		271			271		***************************************	
62	ТСЦ-101-2161 Постан.Правит. Свердп. обл. от 10.11.10 № 1616- ПП	Рукава металлические диаметром 15 мм РЗ-Ц-X X (м) Материалы для монтажных работ	370	11,9		11,9		4403			4403			
Mro	го прямые затраты по	Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						521377			521377			
Ито	го прямые затраты по	Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам						547522			547522			
ИТО	оги по разделу 2 Мат	Итоги по разделу 2 Материалы, не учтенные в цене монтажа:												
ğ	атериалы для монтаж	Материалы для монтажных работ (по оптовым ценам):						202713			516703			
Z	Итого Поз. 23-60	1705 1777						510/03			510/05			
<u> </u>	сего с учетом "транс	Всего с учетом "транспортные расходы МА I = 3%"						542848			542848			
۽ چا ۾	Материалы для монтажных работ:	БСЕГО С УЧЕГОМ. Заготовительно-складские расходы голл 1—2.70 Латепияты пив монтажных пабот:												
Z	Итого Поз. 61-62							4674			4674			
Ит	Итого							547522						
В	В том числе:													
	Материалы							547522						
ΙΉ	гого по разделу 2 Ма	Итого по разделу 2 Материальі, не учтенные в цене монтажа						547522						
				ИТС	итоги по смете	METE:		10000	11100	******	000000		20 0002	
Ито	ого прямые затраты п	Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.						925751	68211	149861 16183	707679		5028,97	
Ито	ого прямые затраты п	Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам			-			951896	68211	149861	733824		5028,97	
Нак	Накладные расходы							79842						
CMe	Сметная прибыль							54745						
Ито	Итоги по смете:													
9	ектромонтажные раб	Электромонтажные работы на других объектах						532560					4868,04	

Гранд-СМЕТА	4	,												
1 2	3		4	7	 9	7	∞	6	10	11	12	13	14	15
Монтаж оборудования								6401	01				160,93	
Материалы для монтажны	Материалы для монтажных работ (по оптовым ценам)							542848	48					
Материалы для монтажных работ	тх работ					-		4674	74					
Итого								1086483	83				5028,97	
В том числе:														
Материалы								733824	24					
Машины и механизмы								149861	19					
ΦOT								84394	94					
Накладные расходы								79842	42					
Сметная прибыль								54745	45					
ВСЕГО по смете								1086483	83				5028,97	

СФОЛИЯ И.В. Казанцева (должность, подпись, расшифровка) Составил:

Курдуу И.В. Казанцева Проверил: (должноств, подпись, расшифровка)

производственное объединение



ООО "Электрощит" 620024, Свердловская обл. г. Екатеринбург, ул. Новинская, 2 т/ф. (343) 295-73-08, 295-73-17, 295-73-24, 295-82-76

www.электрощит.com, e-mail:rosenergo@km.ru

ИНН 6672222750, КПП 667201001, p/c 40702810762130000420, к/с 30101810900000000795, БИК 046577795 ОАО "УБРиР" г. Екатеринбург

Прайс-лист на электрощитовую продукцию.

Наименование продукции	Цена	Наименование продукции	Цена		
Устройства транспортабель	ные блочные	ШЗН-1А <i>на выкл.А63М, АП50Б</i> *	24 657		
	TIBLE GITE TIBLE	ШЗН-1Б <i>на выкл.А63М, АП50Б</i> *	24 620		
УТБ-ОПУ	От 23 000 за	ШЗН-2 на выкл.А63M, АП50Б *	29 574		
УТБ-ЗРУ	кв.м в	ШЗН-З на выкл.А63M, АП50Б *	14 757		
УТБ-АБ	завимимости	ШРП-4 на выкл.А63М.	22 697		
УТБ-ОВБ	TO	ЯЗШМ-1 на выкл.А63М.	24 010		
УТБ-компрессорная	тех.задания	ЯЗШМ-2 на выкл.А63М.	24 760		
		ЯЗНМ-1А <i>на выкл.А63М, АП50Б*</i>	25 699		
Щит постоянного т	ока	ЯЗНМ-1Б <i>на выкл.А63М, АП50Б</i> *	23 557		
ЩПТ	Согласно	ЯЗНМ-2А <i>на выкл.А63М, АП50Б*</i>	25 691		
LLL LLL	типу и схеме	ЯЗНМ-2Б <i>на выкл.А63М, АП50Б</i> *	24 417		
		ЯЗНМ-3 на выкл.А63М, АП50Б*	15 340		
Щит собсвенных ну	жд	ЯПВМ-1 на выкл.А63М, АП50Б	14 575		
IIICU A AB	Согласно	ЯПВМ-2 на выкл.А63М, АП50Б	22 997		
ЩСН 0,4 кВ	типу и схеме	ЯПВМ-3 на выкл.А63М, АП50Б	22 574		
		ЯОВМ-2 на выкл.А63М, АП50Б	20 837		
Панели ПКР		ЯЗВМ-80 <i>на выкл. А63М</i>	14 885		
-, , , , , , , , , , , , , , , , , , , 		ЯЗВМ-90 <i>на выкл. А63М</i>	15 117		
ЭПЗ, ЭПО, ЭПА нетиповые и		ЯЗМ-60 на выкл.А63М	14 218		
с блоками БА, БВ, БЗ, БИ, БУ,	100	ЯЗВМ-120 <i>на выкл. А63М</i>	15 990		
БТ.	Согласно	ЯЗВМ-150 <i>на выкл. А63М</i>	17 879		
Панели управления	типу и схемы	ЯЗВМ-200 на выкл. A63M	19 874		
Шкафы РЗиА		ЯЗВ-60 на выкл. A63M	10 356		
			C		
Панели КИПиА		ШОН 301С	ШОН 301С 33 700 Блоки электрозадвижек IP52, IP54		
			0.4000000000000000000000000000000000000		
	приводов		0.4000000000000000000000000000000000000		
Панели КИПиА НКУ для питания электро запорной арматуры п	пакже	Блоки электрозадвижек ІР5	2, IP54 8 075		
Панели КИПиА НКУ для питания электро запорной арматуры п электродвигателей мех	также анизмов	Блоки электрозадвижек IP5. БЭЗ-3-3-B3-IP54 УХЛ4	2, IP54 8 075		
Панели КИПиА НКУ для питания электро запорной арматуры п	также анизмов	Блоки электрозадвижек IP5 БЭЗ-3-3-B3-IP54 УХЛ4 БЭЗ-3-1-Ш-IP54 УХЛ4	2, IP54 8 075 8 565		
Панели КИПиА НКУ для питания электро запорной арматуры п электродвигателей мех собственных нужд электр	пакже ганизмов останций.	Блоки электрозадвижек IP5 БЭЗ-3-3-B3-IP54 УХЛ4 БЭЗ-3-1-Ш-IP54 УХЛ4 БЭЗ-3-2-Ш-IP54 УХЛ4	2, IP54 8 075 8 565 6 650		
Панели КИПиА НКУ для питания электро запорной арматуры п электродвигателей мех	пакже анизмов останций. Согласно	Блоки электрозадвижек IP5 БЭЗ-3-3-BЗ-IP54 УХЛ4 БЭЗ-3-1-Ш-IP54 УХЛ4 БЭЗ-3-2-Ш-IP54 УХЛ4 БЭЗ-0-3-BЗ-IP54 УХЛ4	2, IP54 8 075 8 565 6 650 7 850		
Панели КИПиА НКУ для питания электро запорной арматуры п электродвигателей мех собственных нужд электр	пакже ганизмов останций.	Блоки электрозадвижек IP5 БЭЗ-3-3-BЗ-IP54 УХЛ4 БЭЗ-3-1-Ш-IP54 УХЛ4 БЭЗ-3-2-Ш-IP54 УХЛ4 БЭЗ-0-3-BЗ-IP54 УХЛ4 БЭЗ-0-3-BP-IP54 УХЛ4	2, IP54 8 075 8 565 6 650 7 850 7 850 8 180		
Панели КИПиА НКУ для питания электро запорной арматуры п электродвигателей мех собственных нужд электр	пакже ганизмов останций. Согласно типу блоков	Блоки электрозадвижек IP5 БЭЗ-3-3-ВЗ-IP54 УХЛ4 БЭЗ-3-1-Ш-IP54 УХЛ4 БЭЗ-3-2-Ш-IP54 УХЛ4 БЭЗ-0-3-ВЗ-IP54 УХЛ4 БЭЗ-0-3-ВР-IP54 УХЛ4 БЭЗ-0-1-Ш-IP54 УХЛ4	2, IP54 8 075 8 565 6 650 7 850 7 850 8 180 6 210		
Панели КИПиА НКУ для питания электро запорной арматуры п электродвигателей мех собственных нужд электр	акже анизмов останций. Согласно типу блоков от 30000 до	Блоки электрозадвижек IP5 БЭЗ-3-3-ВЗ-IP54 УХЛ4 БЭЗ-3-1-Ш-IP54 УХЛ4 БЭЗ-3-2-Ш-IP54 УХЛ4 БЭЗ-0-3-ВЗ-IP54 УХЛ4 БЭЗ-0-3-ВР-IP54 УХЛ4 БЭЗ-0-1-Ш-IP54 УХЛ4 БЭЗ-0-1-Ш-IP54 УХЛ4	2, IP54 8 075 8 565 6 650 7 850 7 850 8 180 6 210 7 975		
Панели КИПиА НКУ для питания электро запорной арматуры п электродвигателей мех собственных нужд электр	акже анизмов останций. Согласно типу блоков от 30000 до 80000	Блоки электрозадвижек IP5 БЭЗ-3-3-ВЗ-IP54 УХЛ4 БЭЗ-3-1-Ш-IP54 УХЛ4 БЭЗ-3-2-Ш-IP54 УХЛ4 БЭЗ-0-3-ВЗ-IP54 УХЛ4 БЭЗ-0-3-ВР-IP54 УХЛ4 БЭЗ-0-1-Ш-IP54 УХЛ4 БЭЗ-0-1-Ш-IP54 УХЛ4 БЭЗ-0-2-Ш-IP54 УХЛ4	2, IP54 8 075 8 565 6 650 7 850 7 850 8 180 6 210 7 975		
Панели КИПиА НКУ для питания электро запорной арматуры п электродвигателей мех собственных нужд электро РТЗО-88М РТЗО-88В	акже анизмов останций. Согласно типу блоков от 30000 до 80000	Блоки электрозадвижек IP5 БЭЗ-3-3-ВЗ-IP54 УХЛ4 БЭЗ-3-1-Ш-IP54 УХЛ4 БЭЗ-3-2-Ш-IP54 УХЛ4 БЭЗ-0-3-ВЗ-IP54 УХЛ4 БЭЗ-0-3-ВР-IP54 УХЛ4 БЭЗ-0-1-Ш-IP54 УХЛ4 БЭЗ-0-1-Ш-IP54 УХЛ4 БЭЗ-0-2-Ш-IP54 УХЛ4	2, IP54 8 075 8 565 6 650 7 850 8 180 6 210 7 975		
Панели КИПиА НКУ для питания электро запорной арматуры п электродвигателей мех собственных нужд электр РТЗО-88М РТЗО-88В Шкафы для ОРУ IP. ШОВ-4 на выкл. А63М, АП50Б*	акже анизмов останций. Согласно типу блоков от 30000 до 80000	Блоки электрозадвижек IP5 БЭЗ-3-3-ВЗ-IP54 УХЛ4 БЭЗ-3-1-Ш-IP54 УХЛ4 БЭЗ-3-2-Ш-IP54 УХЛ4 БЭЗ-0-3-ВЗ-IP54 УХЛ4 БЭЗ-0-3-ВР-IP54 УХЛ4 БЭЗ-0-1-Ш-IP54 УХЛ4 БЭЗ-0-2-Ш-IP54 УХЛ4 БЭЗ-0-2-Ш-IP54 УХЛ4 БЭЗ-2-3-ВЗ-IP54 УХЛ4 УЗлы коммутации электропривов УКП-3-3-ВЗ-IP54 УХЛ4	2, IP54 8 075 8 565 6 650 7 850 8 180 6 210 7 975 ∂a IP52, IP54 4 132 4 048		
Панели КИПиА НКУ для питания электро запорной арматуры п электродвигателей мех собственных нужд электр РТЗО-88М РТЗО-88В Шкафы для ОРУ IP. ШОВ-4 на выкл. А63М, АП50Б* ШОВ-2 на выкл. А63М*	акже анизмов останций. Согласно типу блоков от 30000 до 80000 54 16 529 16 027	Блоки электрозадвижек IP5 БЭЗ-3-3-ВЗ-IP54 УХЛ4 БЭЗ-3-1-Ш-IP54 УХЛ4 БЭЗ-3-2-Ш-IP54 УХЛ4 БЭЗ-0-3-ВЗ-IP54 УХЛ4 БЭЗ-0-3-ВР-IP54 УХЛ4 БЭЗ-0-1-Ш-IP54 УХЛ4 БЭЗ-0-2-Ш-IP54 УХЛ4 БЭЗ-0-2-Ш-IP54 УХЛ4 БЭЗ-2-3-ВЗ-IP54 УХЛ4 УЗЛЫ КОММУТАЦИИ ЭЛЕКТРОПРИВОВ УКП-3-3-ВЗ-IP54 УХЛ4 УКП-3-1-С-IP54 УХЛ4	2, IP54 8 075 8 565 6 650 7 850 8 180 6 210 7 975 ∂a IP52, IP54 4 048 3 814		
Панели КИПиА НКУ для питания электро запорной арматуры п электродвигателей мех собственных нужд электр РТЗО-88М РТЗО-88В Шкафы для ОРУ IP. ШОВ-4 на выкл. А63М, АП50Б* ШОВ-2 на выкл. А63М*	акже анизмов останций. Согласно типу блоков от 30000 до 80000 54 16 529 16 027 95 507	Блоки электрозадвижек IP5. БЭЗ-3-3-ВЗ-IP54 УХЛ4 БЭЗ-3-1-Ш-IP54 УХЛ4 БЭЗ-3-2-Ш-IP54 УХЛ4 БЭЗ-0-3-ВЗ-IP54 УХЛ4 БЭЗ-0-3-ВР-IP54 УХЛ4 БЭЗ-0-1-Ш-IP54 УХЛ4 БЭЗ-0-1-Ш-IP54 УХЛ4 БЭЗ-0-2-Ш-IP54 УХЛ4 БЭЗ-2-3-ВЗ-IP54 УХЛ4 УХЛ4 УХЛ4 УХЛ4 УКП-3-3-ВЗ-IP54 УХЛ4 УКП-3-1-С-IP54 УХЛ4	2, IP54 8 075 8 565 6 650 7 850 8 180 6 210 7 975 ∂a IP52, IP54 4 132 4 048		
Панели КИПиА НКУ для питания электро запорной арматуры п электродвигателей мех собственных нужд электр РТЗО-88М РТЗО-88В Шкафы для ОРУ IP. ШОВ-4 на выкл. А63М, АП50Б* ШОВ-2 на выкл. А63М ШУР-1 на выкл. А63М	акже анизмов останций. Согласно типу блоков от 30000 до 80000 54 16 529 16 027 35 507 28 460	Блоки электрозадвижек IP5 БЭЗ-3-3-ВЗ-IP54 УХЛ4 БЭЗ-3-1-Ш-IP54 УХЛ4 БЭЗ-3-2-Ш-IP54 УХЛ4 БЭЗ-0-3-ВЗ-IP54 УХЛ4 БЭЗ-0-3-ВР-IP54 УХЛ4 БЭЗ-0-1-Ш-IP54 УХЛ4 БЭЗ-0-1-Ш-IP54 УХЛ4 БЭЗ-0-2-Ш-IP54 УХЛ4 БЭЗ-2-3-ВЗ-IP54 УХЛ4 УХЛ4 УХЛ4 УХЛ4 УКП-3-3-ВЗ-IP54 УХЛ4 УКП-3-3-ВЗ-IP54 УХЛ4 УКП-3-1-С-IP54 УХЛ4 УКП-3-3-ВЗ-IP54 УХЛ4 УКП-0-3-ВЗ-IP54 УХЛ4	2, IP54 8 075 8 565 6 650 7 850 8 180 6 210 7 975 6a IP52, IP54 4 132 4 048 3 814 3 732 3 732		
Панели КИПиА НКУ для питания электро запорной арматуры п электродвигателей мех собственных нужд электр РТЗО-88М РТЗО-88В Шкафы для ОРУ IP. ШОВ-4 на выкл. А63М, АП50Б* ШОВ-2 на выкл. А63М ШУР-1 на выкл. А63М	акже анизмов останций. Согласно типу блоков от 30000 до 80000 54 16 529 16 027 95 507	Блоки электрозадвижек IP5 БЭЗ-3-3-ВЗ-IP54 УХЛ4 БЭЗ-3-1-Ш-IP54 УХЛ4 БЭЗ-3-2-Ш-IP54 УХЛ4 БЭЗ-0-3-ВЗ-IP54 УХЛ4 БЭЗ-0-3-ВР-IP54 УХЛ4 БЭЗ-0-1-Ш-IP54 УХЛ4 БЭЗ-0-1-Ш-IP54 УХЛ4 БЭЗ-0-2-Ш-IP54 УХЛ4 БЭЗ-2-3-ВЗ-IP54 УХЛ4 УХЛ4 УХЛ5-3-ВЗ-IP54 УХЛ4 УКП-3-1-С-IP54 УХЛ4 УКП-3-1-С-IP54 УХЛ4 УКП-3-ВЗ-IP54 УХЛ4 УКП-0-3-ВЗ-IP54 УХЛ4 УКП-0-3-ВЗ-IP54 УХЛ4 УКП-0-3-ВЗ-IP54 УХЛ4	2, IP54 8 075 8 565 6 650 7 850 8 180 6 210 7 975 ∂a IP52, IP54 4 132 4 048 3 814 3 732 3 732 3 672		
Панели КИПиА НКУ для питания электро запорной арматуры п электродвигателей мех собственных нужд электр РТЗО-88М РТЗО-88В Шкафы для ОРУ IР. ШОВ-4 на выкл. А63М* ШУР-1 на выкл. А63М ШУР-2 на выкл. А63М ШПВК на выкл. А63М В В В В В В В В В В В В В В В В В В В	лакже анизмов останций. Согласно типу блоков от 30000 до 80000 54 16 529 16 027 35 507 28 460 25 040 8 955	Блоки электрозадвижек IP5 БЭЗ-3-3-ВЗ-IP54 УХЛ4 БЭЗ-3-1-Ш-IP54 УХЛ4 БЭЗ-3-2-Ш-IP54 УХЛ4 БЭЗ-0-3-ВЗ-IP54 УХЛ4 БЭЗ-0-3-ВР-IP54 УХЛ4 БЭЗ-0-1-Ш-IP54 УХЛ4 БЭЗ-0-1-Ш-IP54 УХЛ4 БЭЗ-0-2-Ш-IP54 УХЛ4 БЭЗ-2-3-ВЗ-IP54 УХЛ4 УХЛ4 УХЛ5-3-ВЗ-IP54 УХЛ4 УХП-3-1-С-IP54 УХЛ4 УКП-3-1-С-IP54 УХЛ4 УКП-3-ВЗ-IP54 УХЛ4 УКП-0-3-ВЗ-IP54 УХЛ4 УКП-0-3-ВЗ-IP54 УХЛ4 УКП-0-3-ВЗ-IP54 УХЛ4 УКП-0-1-С-IP54 УХЛ4	2, IP54 8 075 8 565 6 650 7 850 8 180 6 210 7 975 ∂a IP52, IP54 4 132 4 048 3 814 3 732 3 732 3 672		
Панели КИПиА НКУ для питания электро запорной арматуры п электродвигателей мех собственных нужд электр РТЗО-88М РТЗО-88В Шкафы для ОРУ IР. ШОВ-4 на выкл. А63М* ШУР-1 на выкл. А63М ШУР-2 на выкл. А63М ШУР-2 на выкл. А63М ШПВК на выкл. А63М ЯЗ-60М на выкл. А63М	лакже анизмов останций. Согласно типу блоков от 30000 до 80000 54 16 529 16 027 28 460 25 040 8 955 10 227	Блоки электрозадвижек IP5 БЭЗ-3-3-ВЗ-IP54 УХЛ4 БЭЗ-3-1-Ш-IP54 УХЛ4 БЭЗ-3-2-Ш-IP54 УХЛ4 БЭЗ-0-3-ВЗ-IP54 УХЛ4 БЭЗ-0-3-ВР-IP54 УХЛ4 БЭЗ-0-1-Ш-IP54 УХЛ4 БЭЗ-0-2-Ш-IP54 УХЛ4 БЭЗ-0-2-Ш-IP54 УХЛ4 БЭЗ-2-3-ВЗ-IP54 УХЛ4 УЗЛЫ коммутации электропривой УКП-3-3-ВЗ-IP54 УХЛ4 УКП-3-1-С-IP54 УХЛ4 УКП-3-2-С-IP54 УХЛ4 УКП-0-3-ВЗ-IP54 УХЛ4 УКП-0-3-ВР-IP54 УХЛ4 УКП-0-1-С-IP54 УХЛ4 УКП-0-1-С-IP54 УХЛ4 УКП-0-2-С-IP54 УХЛ4	2, IP54 8 075 8 565 6 650 7 850 8 180 6 210 7 975 3 1P52, IP54 4 132 4 048 3 814 3 732 3 732 3 672 3 416 3 951		
Панели КИПиА НКУ для питания электро запорной арматуры п электродвигателей мех собственных нужд электр РТЗО-88М РТЗО-88В Шкафы для ОРУ IР. ШОВ-4 на выкл. А63М, АП50Б* ШОВ-2 на выкл. А63М* ШУР-1 на выкл. А63М ШУР-2 на выкл. А63М ШПВК на выкл. А63М ВЗ-30М на выкл. А63М ЯЗ-60М на выкл. А63М	лакже анизмов останций. Согласно типу блоков от 30000 до 80000 54 16 529 16 027 35 507 28 460 25 040 8 955 10 227 10 350	Блоки электрозадвижек IP5 БЭЗ-3-3-ВЗ-IP54 УХЛ4 БЭЗ-3-1-Ш-IP54 УХЛ4 БЭЗ-3-2-Ш-IP54 УХЛ4 БЭЗ-0-3-ВЗ-IP54 УХЛ4 БЭЗ-0-3-ВР-IP54 УХЛ4 БЭЗ-0-1-Ш-IP54 УХЛ4 БЭЗ-0-1-Ш-IP54 УХЛ4 БЭЗ-0-2-Ш-IP54 УХЛ4 БЭЗ-2-3-ВЗ-IP54 УХЛ4 УХЛ4 УХЛ5-3-ВЗ-IP54 УХЛ4 УХП-3-1-С-IP54 УХЛ4 УКП-3-1-С-IP54 УХЛ4 УКП-3-ВЗ-IP54 УХЛ4 УКП-0-3-ВЗ-IP54 УХЛ4 УКП-0-3-ВЗ-IP54 УХЛ4 УКП-0-3-ВЗ-IP54 УХЛ4 УКП-0-1-С-IP54 УХЛ4	2, IP54 8 075 8 565 6 650 7 850 8 180 6 210 7 975 ∂a IP52, IP54 4 132 4 048 3 814 3 732 3 732 3 672 3 416		
Панели КИПиА #KY для питания электро запорной арматуры п электродвигателей мех собственных нужд электр РТЗО-88М РТЗО-88В #Шкафы для ОРУ IР. ШОВ-4 на выкл. А63М, АП50Б* ШОВ-2 на выкл. А63М* ШУР-1 на выкл. А63М ШУР-2 на выкл. А63М ШПВК на выкл. А63М ВЗ-30М на выкл. А63М ЯЗ-60М на выкл. А63М ШЗВ-60 на выкл. А63М ШЗВ-90 на выкл. А63М	лакже анизмов останций. Согласно типу блоков от 30000 до 80000 54 16 529 16 027 28 460 25 040 8 955 10 227 10 350 13 521	Блоки электрозадвижек IP5 БЭЗ-3-3-ВЗ-IP54 УХЛ4 БЭЗ-3-1-Ш-IP54 УХЛ4 БЭЗ-3-1-Ш-IP54 УХЛ4 БЭЗ-0-3-ВЗ-IP54 УХЛ4 БЭЗ-0-3-ВЗ-IP54 УХЛ4 БЭЗ-0-3-ВР-IP54 УХЛ4 БЭЗ-0-1-Ш-IP54 УХЛ4 БЭЗ-0-2-Ш-IP54 УХЛ4 БЭЗ-2-3-ВЗ-IP54 УХЛ4 УЗЛЫ КОММУТАЦИИ ЭЛЕКТРОПРИВОВОВОВОВОВОВОВОВОВОВОВОВОВОВОВОВОВОВО	2, IP54 8 075 8 565 6 650 7 850 8 180 6 210 7 975 8 1852, IP54 4 132 4 048 3 814 3 732 3 672 3 416 3 951 2 726 2 047		
Панели КИПиА НКУ для питания электро запорной арматуры п электродвигателей мех собственных нужд электро РТЗО-88М РТЗО-88В Шкафы для ОРУ IР. ШОВ-4 на выкл. А63М, АП50Б* ШОВ-2 на выкл. А63М ШУР-1 на выкл. А63М ШУР-2 на выкл. А63М ШПВК на выкл. А63М ВЗ-60М на выкл. А63М ШЗВ-60 на выкл. А63М ШЗВ-90 на выкл. А63М ШЗВ-90 на выкл. А63М	лакже анизмов останций. Согласно типу блоков от 30000 до 80000 54 16 529 16 027 35 507 28 460 25 040 8 955 10 227 10 350 13 521	Блоки электрозадвижек IP5 БЭЗ-3-3-ВЗ-IP54 УХЛ4 БЭЗ-3-1-Ш-IP54 УХЛ4 БЭЗ-3-1-Ш-IP54 УХЛ4 БЭЗ-0-3-ВЗ-IP54 УХЛ4 БЭЗ-0-3-ВЗ-IP54 УХЛ4 БЭЗ-0-3-ВР-IP54 УХЛ4 БЭЗ-0-2-Ш-IP54 УХЛ4 БЭЗ-0-2-Ш-IP54 УХЛ4 БЭЗ-2-3-ВЗ-IP54 УХЛ4 УЗЛЫ КОММУТАЦИИ ЭЛЕКТРОПРИВОВОВОВОВОВОВОВОВОВОВОВОВОВОВОВОВОВОВО	2, IP54 8 075 8 565 6 650 7 850 8 180 6 210 7 975 8 182 4 132 4 048 3 814 3 814 3 732 3 732 3 672 3 416 3 951 2 726 2 047 pac K3HC)		
Панели КИПиА #KY для питания электро запорной арматуры п электродвигателей мех собственных нужд электро РТЗО-88М РТЗО-88В ### ШКафы для ОРУ IР. ### ШОВ-4 на выкл. А63М* ### ШУР-1 на выкл. А63М* ### ШУР-1 на выкл. А63М ### ШУР-2 на выкл. А63М ### Выкл. А63М #### Выкл. А63М ###################################	лакже анизмов останций. Согласно типу блоков от 30000 до 80000 54 16 529 16 027 35 507 28 460 25 040 8 955 10 227 10 350 13 521 13 882	Блоки электрозадвижек IP5 БЭЗ-3-3-ВЗ-IP54 УХЛ4 БЭЗ-3-1-Ш-IP54 УХЛ4 БЭЗ-3-1-Ш-IP54 УХЛ4 БЭЗ-0-3-ВЗ-IP54 УХЛ4 БЭЗ-0-3-ВР-IP54 УХЛ4 БЭЗ-0-3-ВР-IP54 УХЛ4 БЭЗ-0-2-Ш-IP54 УХЛ4 БЭЗ-0-2-Ш-IP54 УХЛ4 БЭЗ-0-2-Ш-IP54 УХЛ4 УЗЛЫ КОМУМИЦИИ ЭЛЕКТРОПРИВОВОВОВОВОВОВОВОВОВОВОВОВОВОВОВОВОВОВО	2, IP54 8 075 8 565 6 650 7 850 8 180 6 210 7 975 8 182 4 132 4 048 3 814 3 732 3 672 3 416 3 951 2 726 2 047 22 K3HC) 1 364		
Панели КИПиА #KY для питания электро запорной арматуры п электродвигателей мех собственных нужд электро РТЗО-88М РТЗО-88В ### ШКафы для ОРУ IP ### ШОВ-4 на выкл. А63М* ### ШУР-1 на выкл. А63М ### ШУР-2 на выкл. А63М ### ШУР-2 на выкл. А63М ### В выкл. А63М #### В выкл. А63М ######## В выкл. А63М ###################################	лакже анизмов останций. Согласно типу блоков от 30000 до 80000 54 16 529 16 027 35 507 28 460 25 040 8 955 10 227 10 350 13 521 13 882 15 757	Блоки электрозадвижек IP5. БЭЗ-3-3-ВЗ-IP54 УХЛ4 БЭЗ-3-1-Ш-IP54 УХЛ4 БЭЗ-3-1-Ш-IP54 УХЛ4 БЭЗ-0-3-ВЗ-IP54 УХЛ4 БЭЗ-0-3-ВЗ-IP54 УХЛ4 БЭЗ-0-1-Ш-IP54 УХЛ4 БЭЗ-0-1-Ш-IP54 УХЛ4 БЭЗ-0-1-Ш-IP54 УХЛ4 БЭЗ-0-2-Ш-IP54 УХЛ4 БЭЗ-1-ВЗ-IP54 УХЛ4 УХЛ-3-3-ВЗ-IP54 УХЛ4 УКП-3-3-ВЗ-IP54 УХЛ4 УКП-3-1-С-IP54 УХЛ4 УКП-0-3-ВЗ-IP54 УХЛ4 УКП-0-3-ВЗ-IP54 УХЛ4 УКП-0-1-С-IP54 УХЛ4 УКП-0-1-С-IP54 УХЛ4 УКП-0-1-С-IP54 УХЛ4 УКП-0-1-С-IP54 УХЛ4 УКП-0-1-Б54 УХЛ4	2, IP54 8 075 8 565 6 650 7 850 8 180 6 210 7 975 8 182 4 048 3 814 3 732 3 672 3 416 3 951 2 726 2 047 22 K3HC) 1 364 1 364		
Панели КИПиА #KY для питания электро запорной арматуры п электродвигателей мех собственных нужд электро РТЗО-88М РТЗО-88В ### ШКафы для ОРУ IР. ШОВ-4 на выкл. А63М, АП50Б* ШОВ-2 на выкл. А63М ШУР-1 на выкл. А63М ШГВК на выкл. А63М ШПВК на выкл. А63М ШПВК на выкл. А63М ШЗВ-60 на выкл. А63М ШЗВ-90 на выкл. А63М ШЗВ-120 на выкл. А63М ШЗВ-150 на выкл. А63М ШЗВ-150 на выкл. А63М ШЗВ-100 на выкл. А63М ШЗВ-100 на выкл. А63М ШЗВ-100 на выкл. А63М	лакже анизмов останций. Согласно типу блоков от 30000 до 80000 54 16 529 16 027 35 507 28 460 8 955 10 227 10 350 13 521 13 882 15 757 17 611 21 746	Блоки электрозадвижек IP5 БЭЗ-3-3-ВЗ-IP54 УХЛ4 БЭЗ-3-1-Ш-IP54 УХЛ4 БЭЗ-3-1-Ш-IP54 УХЛ4 БЭЗ-0-3-ВЗ-IP54 УХЛ4 БЭЗ-0-3-ВЗ-IP54 УХЛ4 БЭЗ-0-3-ВЗ-IP54 УХЛ4 БЭЗ-0-1-Ш-IP54 УХЛ4 БЭЗ-0-1-Ш-IP54 УХЛ4 БЭЗ-0-2-Ш-IP54 УХЛ4 УХЛ4 УХЛ4 УХЛ4 УХЛ4 УКП-3-3-ВЗ-IP54 УХЛ4 УКП-3-1-С-IP54 УХЛ4 УКП-0-3-ВЗ-IP54 УХЛ4 УКП-0-3-ВЗ-IP54 УХЛ4 УКП-0-1-С-IP54 УХЛ4 УКП-0-IP54 УХЛ4 УКП-0-IP54 УХЛ4 УКП-0-IP54 УХЛ4 УКП-0-IP54 УХЛ4 УКП-0-IP54 УХЛ4 УКП-0-IP54 УХЛ4	2, IP54 8 075 8 565 6 650 7 850 7 850 8 180 6 210 7 975 8 1752 4 048 3 814 3 732 3 672 3 416 3 951 2 726 2 047 1 364 1 364 1 364		
Панели КИПиА #KY для питания электро запорной арматуры п электродвигателей мех собственных нужд электро РТЗО-88М РТЗО-88В ### ШКафы для ОРУ IР ШОВ-4 на выкл. А63М, АП50Б* ШОВ-2 на выкл. А63М ШУР-1 на выкл. А63М ШУР-2 на выкл. А63М ШПВК на выкл. А63М ВЗ-30М на выкл. А63М ШЗВ-60 на выкл. А63М ШЗВ-90 на выкл. А63М ШЗВ-120 на выкл. А63М ШЗВ-120 на выкл. А63М ШЗВ-150 на выкл. А63М ШЗВ-200 на выкл. А63М ШЗВ-200 на выкл. А63М ШЗВ-150 на выкл. А63М ШЗВ-200 на выкл. А63М	лакже анизмов останций. Согласно типу блоков от 30000 до 80000 54 16 529 16 027 35 507 28 460 25 040 8 955 10 227 10 350 13 521 13 882 15 757 17 611 21 746 25 750	Блоки электрозадвижек IP5 БЭЗ-3-3-ВЗ-IP54 УХЛ4 БЭЗ-3-1-Ш-IP54 УХЛ4 БЭЗ-3-1-Ш-IP54 УХЛ4 БЭЗ-0-3-ВЗ-IP54 УХЛ4 БЭЗ-0-3-ВЗ-IP54 УХЛ4 БЭЗ-0-3-ВЗ-IP54 УХЛ4 БЭЗ-0-1-Ш-IP54 УХЛ4 БЭЗ-0-1-Ш-IP54 УХЛ4 БЭЗ-0-2-Ш-IP54 УХЛ4 БЭЗ-0-2-Ш-IP54 УХЛ4 УХЛ4 УХЛ3-1-С-IP54 УХЛ4 УКП-3-3-ВЗ-IP54 УХЛ4 УКП-0-3-ВЗ-IP54 УХЛ4 УКП-0-3-ВЗ-IP54 УХЛ4 УКП-0-3-ВЗ-IP54 УХЛ4 УКП-0-1-С-IP54 УХЛ4 УКП-0-1-Б4 УХЛ4 УКП-0-IP54 УХЛ4	2, IP54 8 075 8 565 6 650 7 850 7 850 8 180 6 210 7 975 8 181 4 048 3 814 3 732 3 672 3 416 3 951 2 726 2 047 Dec K3HC) 1 364 1 416 1 435		
Панели КИПиА #KY для питания электро запорной арматуры п электродвигателей мех собственных нужд электро РТЗО-88М РТЗО-88В ### ШКафы для ОРУ IР. ШОВ-4 на выкл. А63М, АП50Б* ШОВ-2 на выкл. А63М ШУР-1 на выкл. А63М ШУР-2 на выкл. А63М ШПВК на выкл. А63М ШПВК на выкл. А63М ШЗВ-60 на выкл. А63М ШЗВ-90 на выкл. А63М ШЗВ-120 на выкл. А63М ШЗВ-120 на выкл. А63М ШЗВ-120 на выкл. А63М ШЗВ-200 на выкл. А63М ШЗВ-200 на выкл. А63М ШЗВ-14 на выкл. А63М ШЗВК-1 на выкл. А63М, АП50Б	лакже анизмов останций. Согласно типу блоков от 30000 до 80000 54 16 529 16 027 35 507 28 460 25 040 8 955 10 227 10 350 13 521 13 882 15 757 17 611 21 746 25 750 18 751	Блоки электрозадвижек IP5 БЭЗ-3-3-ВЗ-IP54 УХЛ4 БЭЗ-3-1-Ш-IP54 УХЛ4 БЭЗ-3-1-Ш-IP54 УХЛ4 БЭЗ-0-3-ВЗ-IP54 УХЛ4 БЭЗ-0-3-ВЗ-IP54 УХЛ4 БЭЗ-0-3-ВЗ-IP54 УХЛ4 БЭЗ-0-1-Ш-IP54 УХЛ4 БЭЗ-0-2-Ш-IP54 УХЛ4 БЭЗ-0-2-Ш-IP54 УХЛ4 УЗЛЬ КОММУТАЦИИ ЭЛЕКТРОПРОВОВОВОВОВОВОВОВОВОВОВОВОВОВОВОВОВОВ	2, IP54 8 075 8 565 6 650 7 850 7 850 8 180 6 210 7 975 8 181 4 048 3 814 3 732 3 672 3 416 3 951 2 726 2 047 02 K3HC) 1 364 1 416 1 435 1 620		
Панели КИПиА #KY для питания электро запорной арматуры п электродвигателей мех собственных нужд электро РТЗО-88М РТЗО-88В ### ШКафы для ОРУ IР ШОВ-4 на выкл. А63М, АП50Б* ШОВ-2 на выкл. А63М ШУР-1 на выкл. А63М ШУР-2 на выкл. А63М ШПВК на выкл. А63М ВЗ-30М на выкл. А63М ШЗВ-60 на выкл. А63М ШЗВ-90 на выкл. А63М ШЗВ-120 на выкл. А63М ШЗВ-120 на выкл. А63М ШЗВ-150 на выкл. А63М ШЗВ-200 на выкл. А63М ШЗВ-200 на выкл. А63М ШЗВ-150 на выкл. А63М ШЗВ-200 на выкл. А63М	лакже анизмов останций. Согласно типу блоков от 30000 до 80000 54 16 529 16 027 35 507 28 460 25 040 8 955 10 227 10 350 13 521 13 882 15 757 17 611 21 746 25 750	Блоки электрозадвижек IP5 БЭЗ-3-3-ВЗ-IP54 УХЛ4 БЭЗ-3-1-Ш-IP54 УХЛ4 БЭЗ-3-1-Ш-IP54 УХЛ4 БЭЗ-0-3-ВЗ-IP54 УХЛ4 БЭЗ-0-3-ВЗ-IP54 УХЛ4 БЭЗ-0-3-ВЗ-IP54 УХЛ4 БЭЗ-0-1-Ш-IP54 УХЛ4 БЭЗ-0-1-Ш-IP54 УХЛ4 БЭЗ-0-2-Ш-IP54 УХЛ4 БЭЗ-0-2-Ш-IP54 УХЛ4 УХЛ4 УХЛ3-1-С-IP54 УХЛ4 УКП-3-3-ВЗ-IP54 УХЛ4 УКП-0-3-ВЗ-IP54 УХЛ4 УКП-0-3-ВЗ-IP54 УХЛ4 УКП-0-3-ВЗ-IP54 УХЛ4 УКП-0-1-С-IP54 УХЛ4 УКП-0-1-Б4 УХЛ4 УКП-0-IP54 УХЛ4	2, IP54 8 075 8 565 6 650 7 850 7 850 8 180 6 210 7 975 ∂a IP52, IP54 4 048 3 814 3 732 3 672 3 416 3 951 2 726 2 047 Dec K3HC) 1 364 1 416 1 435		

Наименование продукции	Цена
НКУ общего примен	эния
ПР-11	Согласно
ПР-99	типам блоков
ПР-8500	от 30000 до
ПР-8700	80000
Ящики электричес	кие
ЯРВ	
ЯОУ	
ЯВУ	
Я5400	Согласно
Я5000	типу и
ЯЭ 1400	схеме
ЯРП-11	
ЯРП-30	
ЯТП-0,25	

*- для более точной цены требуются переменные данные авт.выключателей.

Все цены указаны в рублях с учётом НДС. Отдел продаж: (343) 295-73-17 295-73-08 295-73-24 rosenergo@km.ru sales@energobiz.ru

	Менеджеры ОП:	
Хали	иков Андрей Владимирович	
	ICQ 240-222-974	
n	ысенко Егор Дмитриевич	
	ICQ 107-811	
Сам	ойлов Вадим Геннадьевич	
Бо	родина Ксения Олеговна	
	ICQ 426-482-515	

Принимаем заказы на проектирование, разработку и изготовление нетипового щитового оборудования.

Прайс от 1 сентября 2011г.

Только для служебного пользования сотрудниками ООО "ХКА"

Прайс ЗАО "Уралкабель" от 03.04.2014г.

Кабели контрольные с медной жилой КВВГЭнг(А)-LS 5X1,5 ТУ 16.К71-310-2001 h: 42/4 Кабели контрольные с медной жилой КВВГнг(А)-LS 5X1,5 ТУ 16.К71-310-2001 h: 42/4 Кабели контрольные с медной жилой КВВГЭнг(A)-LS 4X1,5 ТУ 16.К71-310-2001 h: 42/4 Кабели контрольные с медной жилой КВВГЭнг(A)-LS 5X1,5 ТУ 16.К71-310-2001 h: 42/4 Кабели контрольные с медной жилой КВВГЭнг(A)-LS 5X1,5 ТУ 16.К71-310-2001 h: 46/4 Кабели контрольные с медной жилой КВВГЭнг(A)-LS 5X1,5 ТУ 16.К71-310-2001 h: 46/4 Кабели контрольные с медной жилой КВВГЭнг(A)-LS 14X1,5 ТУ 16.К71-310-2001 h: 46/4 Кабели контрольные с медной жилой КВВГнг(A)-LS 14X1,5 ТУ 16.К71-310-2001 h: 46/4 Кабели контрольные с медной жилой КВВГнг(A)-LS 14X1,5 ТУ 16.К71-310-2001 h: 46/7 Кабели контрольные с медной жилой КВВГнг(A)-LS 14X1,5 ТУ 16.К71-310-2001 h: 46/7 Кабели контрольные с медной жилой КВВГнг(A)-LS 14X1,5 ТУ 16.К71-310-2001 h: 46/7 Кабели контрольные с медной жилой КВВГнг(A)-LS 14X1,5 ТУ 16.К73-079-2007 h: 46/7 Кабели контрольные с медной жилой КВВГЭнг(A)-LS 14X1,5 ТУ 16.К73-079-2007 h: 46/7 Кабели контрольные с медной жилой КВВГЭнг		MARIA (BIAN)	py6, 6es HIIC
е с медной жилой КВВГнг(A)-LS 5x1,5 ТУ 16.К71-310-2001 И е с медной жилой КВВГнг(A)-LS 7x1,5 ТУ 16.К71-310-2001 И.ЭУ е с медной жилой КВВГэнг(A)-LS 4x1,5 ТУ 16.К71-310-2001 И.ЭУ е с медной жилой КВВГЭнг(A)-LS 4x1,5 ТУ 16.К71-310-2001 И.ЭУ е с медной жилой КВВГЭнг(A)-LS 4x1,5 ТУ 16.К71-310-2001 И. е с медной жилой КВВГЭнг(A)-LS 5x1,5 ТУ 16.К71-310-2001 И. е с медной жилой КВВГНг(A)-LS 19x1,5 ТУ 16.К71-310-2001 И. е с медной жилой КВВГНг(A)-LS 19x1,5 ТУ 16.К71-310-2001 И. е с медной жилой КВВГНг(A)-LS 10x1,5 ТУ 16.К71-310-2001 И. е с медной жилой КВВГНг(A)-LS 10x1,5 ТУ 16.К71-310-2001 И. е с медной жилой КВВГНг(A)-LS 10x1,5 ТУ 16.К73.079-2007 И. е с медной жилой КВВГЭнг(A)-LS 17x1,5 ТУ 16.К73.079-2007 И. е с медной жилой КВВГЭнг(A)-LS 27x1,5 ТУ 16.К73.079-2007 И. е с медной жилой КВВГЭнг(A)-LS 27x1,5 ТУ 16.К73.079-2007 И. е с медной жилой КВВГЭнг(A)-LS 27x1,5 ТУ 16.К73.079-2007 И. е с медной жилой КВВГЭнг(A)-LS 17x1,5 ТУ 16.К13.079-2007	h: 321	км 10	107 839
е с медной жилой КВВГнг(А)-LS 7х1,5 ТУ 16.К71-310-2001	h, 42	КМ 4.	42 146
е с медной жилой КВВГнг(А)-LS 4х1,5 ТУ 16.К71-310-2001	h: 43	KM 5	54 994
е с медной жилой КВВГЭнг(А)-LS 10x1,5 ТУ 16.К71-310-2001 h . 3 f h . 2 f . е с медной жилой КВВГЭнг(А)-LS 4x1,5 ТУ 16.К71-310-2001 h . 4 f . е с медной жилой КВВГнг(А)-LS 5x1,5 ТУ 16.К71-310-2001 h . 4 f . е с медной жилой КВВГнг(А)-LS 5x2,5 ТУ 16.К71-310-2001 h . 4 f . е с медной жилой КВВГнг(А)-LS 19x1,5 ТУ 16.К71-310-2001 h . 4 f . е с медной жилой КВВГнг(А)-LS 19x1,5 ТУ 16.К71-310-2001 h . 4 f . е с медной жилой КВВГнг(А)-LS 19x1,5 ТУ 16.К71-310-2001 h . 4 f . е с медной жилой КВВГнг(А)-LS 5x0,75 ТУ 16.К71-310-2001 h . 4 f . е с медной жилой КВВГЭнг(А)-LS 10x1,5 ТУ 16.К73.079-2007 h . 4 f . е с медной жилой КВВГЭнг(А)-LS 4x1,5 ТУ 16.К73.079-2007 h . 4 f . 5 TY 16.K73.079-2007 е с медной жилой КВВГЭнг(А)-LS 27x1,5 ТУ 16.К73.079-2007 h . 4 f . 5 TY 16.K73.079-2007 е с медной жилой КВВГЭнг(А)-LS 27x1,5 ТУ 16.K73.079-2007 h . 4 f . 5 TY 16.K73.079-2007 е с медной жилой КВВГЭнг(А)-LS 27x1,5 ТУ 16.K13.079-2007 h . 4 f . 5 TY 16.K73.079-2007 е с медной жилой КВВГЭнг(А)-LS 4x1,5 ТУ 16.K19-15-2007 h . 4 f . 5 TY 16.K19-15-2007	rhiy	км	35 585
в с медной жилой КВВГЭнг(А)-LS 4X1,5 TV 16.К71-310-2001 И 1 г. в с медной жилой КВВГЭнг(А)-LS 5X1,5 TV 16.К71-310-2001 И 1 г. в с медной жилой КВВГнг(А)-LS 5X2,5 TV 16.К71-310-2001 И 1 г. в с медной жилой КВВГнг(А)-LS 19X1,5 TV 16.К71-310-2001 И 1 г. в с медной жилой КВВГнг(А)-LS 19X1,5 TV 16.К71-310-2001 И 1 г. в с медной жилой КВВГнг(А)-LS 19X1,5 TV 16.К71-310-2001 И 1 г. в с медной жилой КВВГнг(А)-LS 5X0,75 TV 16.К71-310-2001 И 1 г. в с медной жилой КВВГнг(А)-LS 10X1,5 TV 16.К73.079-2007 И 1 г. в с медной жилой КВВГЭнг(А)-LS 4X1 TV 16.К73.079-2007 И 1 г. в с медной жилой КВВГЭнг(А)-LS 4X1 TV 16.К73.079-2007 И 1 г. в с медной жилой КВВГЭнг(А)-LS 4X1 TV 16.К73.079-2007 И 1 г. в с медной жилой КВВГЭнг(А)-LS 27X1,5 TV 16.К73.079-2007 И 1 г. в с медной жилой КВВГЭнг(А)-LS 27X1,5 TV 16.К73.079-2007 И 1 г. в с медной жилой КВВГЭнг(А)-LS 17 16.К13.079-2007 И 1 г. в с медной жилой КВВГЭнг(А)-LS 17 16.К19-15-2007 И 1 г. в с медной жилой КВВГЭНСАВ 1	1.31	KM 8	87 977
е с медной жилой КВВГЭнг(А)-LS 5x1,5 TV 16.K71-310-2001 Р. е с медной жилой КВВГнг(А)-LS 4x2,5 TV 16.K71-310-2001 Р. е с медной жилой КВВГнг(А)-LS 19x1,5 TV 16.K71-310-2001 Р. е с медной жилой КВВГнг(А)-LS 19x1,5 TV 16.K71-310-2001 Р. е с медной жилой КВВГнг(А)-LS 14x1,5 TV 16.K71-310-2001 Р. е с медной жилой КВВГнг(А)-LS 5x0,75 TV 16.K71-310-2001 Р. е с медной жилой КВВГнг(А)-LS 5x0,75 TV 16.K73.079-2007 Р. е с медной жилой КВВГЭнг(А)-LS 4x1,5 TV 16.K73.079-2007 Р. е с медной жилой КВВГЭнг(А)-LS 4x1 TV 16.K73.079-2007 Р. е с медной жилой КВВГЭнг(А)-LS 4x1 TV 16.K73.079-2007 Р. е с медной жилой КВВГЭнг(А)-LS 27x1,5 TV 16.K73.079-2007 Р. е с медной жилой МКЗШлг(A)-LS 27x1,5 TV 16.K73.079-2007 Р. м с медной жилой МКЗШлг(A)-LS 27x1,5 TV 16.K13.079-2007 Р. м с медной жилой МКЗШлг(A)-LS 27x1,5 TV 16.K19-15-2007 Р. м с медной жилой МКЗШлг(A)-TS 17 16.K19-15-2007 Р.	11:28	KM 4	40 791
е с медной жилой КВВГнг(A)-LS 4x2,5 ТУ 16.К71-310-2001 h. е с медной жилой КВВГнг(A)-LS 19x1,5 ТУ 16.К71-310-2001 h. е с медной жилой КВВГнг(A)-LS 19x1,5 ТУ 16.К71-310-2001 h. е с медной жилой КВВГнг(A)-LS 14x1,5 ТУ 16.К71-310-2001 h. е с медной жилой КВВГнг(A)-LS 7x2,5 ТУ 16.К71-310-2001 h. е с медной жилой КВВГнг(A)-LS 7x2,5 ТУ 16.К71-310-2001 h. е с медной жилой КВВГнг(A)-LS 10x1,5 ТУ 16.К73.079-2007 h. е с медной жилой КВВГЭнг(A)-LS 4x1 ТУ 16.К73.079-2007 h. е с медной жилой КВВГЭнг(A)-LS 4x1 ТУ 16.К73.079-2007 h. е с медной жилой КВВГЭнг(A)-LS 27x1,5 ТУ 16.К73.079-2007 h. е с медной жилой КВВГЭнг(A)-LS 27x1,5 ТУ 16.К73.079-2007 h. е с медной жилой МКЗШлг(A)-LS 27x1,5 ТУ 16.К13.079-2007 h. мКЗШнг(A) 3x0,5 ТУ 16.К19-15-2007 м. к.55	11.29	KM 4	47 289
в с медной жилой КВВГнг(А)-LS 5x2,5 ТУ 16.К71-310-2001 h· в с медной жилой КВВГэнг(А)-LS 19x1,5 ТУ 16.К71-310-2001 h· в с медной жилой КВВГнг(А)-LS 14x1,5 ТУ 16.К71-310-2001 h· в с медной жилой КВВГнг(А)-LS 7x2,5 ТУ 16.К71-310-2001 h в с медной жилой КВВГнг(А)-LS 7x2,5 ТУ 16.К71-310-2001 h в с медной жилой КВВГнг(А)-LS 10x1,5 ТУ 16.К73.079-2007 h · в с медной жилой КВВГЭнг(А)-LS 4x1 ТУ 16.К73.079-2007 h · в с медной жилой КВВГЭнг(А)-LS 4x1 ТУ 16.К73.079-2007 h · в с медной жилой КВВГЭнг(А)-LS 27x1,5 ТУ 16.К73.079-2007 h · в с медной жилой КВВГЭнг(А)-LS 27x1,5 ТУ 16.К73.079-2007 h · мКЭШиг(А) 3x0,5 ТУ 16.К13-15-2007 h · 57 мКЭШиг(А) 7x0,5 ТУ 16.К19-15-2007 h · 57	h, 46	KM 5	50 752
е с медной жилой КВВГЭнг(А)-LS 19x1,5 ТУ 16.К71-310-2001 Из КВВГнг(А)-LS 14x1,5 ТУ 16.К71-310-2001 Из КВВГнг(А)-LS 14x1,5 ТУ 16.К71-310-2001 Из КВВГнг(А)-LS 7x2,5 ТУ 16.К73.079-2007 Из КВВГнг(А)-LS 14x1,5 ТУ 16.К73.079-2007 Из КВВГЭНГ(А)-LS 7x1,5 ТУ 16.К73.079-2007 Из КВВГЭНГ(А)-TS 7x1,5 ТУ 16.К73.079-2007 Из КВВГЭНГОНГА 7x0,5 ТУ 16.К19-15-2007 Из КВВГЭНГ	h·4	KM 5	59 865
е с медной жилой КВВГнг(А)-LS 14x1,5 ТУ 16.К71-310-2001 ф. 4 е с медной жилой КВВГнг(А)-LS 7x2,5 ТУ 16.К71-310-2001 h е с медной жилой КВВГнг(А)-LS 5x0,75 ТУ 16.К71-310-2001 h е с медной жилой КВВГнг(А)-LS 10x1,5 ТУ 16.К73.079-2007 h е с медной жилой КВВГЭнг(А)-LS 1x1 16.К73.079-2007 h е с медной жилой КВВГЭнг(А)-LS 4x1 ТУ 16.К73.079-2007 h е с медной жилой КВВГЭнг(А)-LS 7x1,5 ТУ 16.К73.079-2007 h е с медной жилой КВВГЭнг(A)-LS 7x1,5 ТУ 16.К73.079-2007 h мКЭШнг(A) 3x0,5 ТУ 16.К19-15-2007 м к мКЭШнг(A) 7x0,5 ТУ 16.К19-15-2007 h к	11.33	KM 14	149 071
е с медной жилой КВВГнг(A)-LS 7x2,5 ТУ 16.К71-310-2001 h е с медной жилой КВВГнг(A)-LS 5x0,75 ТУ 16.К71-310-2001 ħ е с медной жилой КВВГнг(A)-LS 10x1,5 ТУ 16.К73.079-2007 ħ е с медной жилой КВВГЭнг(A)-LS 14x1,5 ТУ 16.К73.079-2007 ħ е с медной жилой КВВГЭнг(A)-LS 4x1 ТУ 16.К73.079-2007 ħ е с медной жилой КВВГЭнг(A)-LS 7x1,5 ТУ 16.К73.079-2007 ħ е с медной жилой КВВГЭнг(A)-LS 27x1,5 ТУ 16.К73.079-2007 ħ мКЭШнг(A) 3x0,5 ТУ 16.К19-15-2007 ħ € мКЭШнг(A) 7x0,5 ТУ 16.К19-15-2007 ħ €	94.42	км 10.	102 172
е с медной жилой KBBГнг(A)-LS 5x0,75 ТУ 16.K73-310-2001 h е с медной жилой KBBГнг(A)-LS 10x1,5 ТУ 16.K73.079-2007 h 1. е с медной жилой KBBГЭнг(A)-LS 14x1,5 ТУ 16.K73.079-2007 h 1. е с медной жилой KBBГЭнг(A)-LS 4x1 ТУ 16.K73.079-2007 h 1. е с медной жилой KBBГЭнг(A)-LS 7x1,5 ТУ 16.K73.079-2007 h 1. е с медной жилой KBBГЭнг(A)-LS 27x1,5 ТУ 16.K73.079-2007 h 1. мКЭШнг(A) 3x0,5 ТУ 16.K13-079-2007 h 1. мКЭШнг(A) 7x0,5 ТУ 16.K19-15-2007 h 1.	h.y.g	км 8	80 592
е с медной жилой КВВГнг(А)-LS 10x1,5 ТУ 16.К73.079-2007 е с медной жилой КВВГэнг(А)-LS 14x1,5 ТУ 16.К73.079-2007 h е с медной жилой КВВГЭнг(А)-LS 4x1 ТУ 16.К73.079-2007 h е с медной жилой КВВГЭнг(А)-LS 7x1,5 ТУ 16.К73.079-2007 h е с медной жилой КВВГЭнг(А)-LS 7x1,5 ТУ 16.К73.079-2007 h мКЭШнг(А) 3x0,5 ТУ 16.К19-15-2007 h К МКЭШнг(А) 7x0,5 ТУ 16.К19-15-2007 h К	4.90	км 2	25 896
е с медной жилой КВВГнг(А)-LS 14x1,5 ТУ 16.К73.079-2007 h и е с медной жилой КВВГЭнг(А)-LS 4x1 ТУ 16.К73.079-2007 h и е с медной жилой КВВГЭнг(А)-LS 7x1,5 ТУ 16.К73.079-2007 h и е с медной жилой КВВГЭнг(А)-LS 7x1,5 ТУ 16.К73.079-2007 h и м КВВГЭнг(А)-LS 27x1,5 ТУ 16.К73.079-2007 h и м КВВГЭнг(А) 3x0,5 ТУ 16.К19-15-2007 h и м КЭШнг(А) 7x0,5 ТУ 16.К19-15-2007 h и	ስ <i>ለ</i> ንи	км 6	67 834
е с медной жилой КВВГЭнг(A) 7х1 ТУ 16.К73.079-2007 h г. е с медной жилой КВВГЭнг(A)-LS 4х1 ТУ 16.К73.079-2007 h г. е с медной жилой КВВГЭнг(A)-LS 7х1,5 ТУ 16.К73.079-2007 h г. е с медной жилой КВВГЭнг(A)-LS 27х1,5 ТУ 16.К73.079-2007 h г. МКЭШнг(A) 3х0,5 ТУ 16.К19-15-2007 h г. 5 ТУ 16.К19-15-2007		км 9	91 167
е с медной жилой KBBFЭнг(A)-LS 4x1 ТУ 16.K73.079-2007 h е с медной жилой KBBFЭнг(A)-LS 7x1,5 ТУ 16.K73.079-2007 h е с медной жилой KBBFЭнг(A)-LS 27x1,5 ТУ 16.K73.079-2007 MKЭШнг(A) 3x0,5 ТУ 16.K19-15-2007 МКЭШнг(A) 3x0,5 ТУ 16.K19-15-2007 h .655	11.36	KM 3	38 209
е с медной жилой KBBГЭнг(A)-LS 7х1,5 ТУ 16.К73.079-2007 h л е с медной жилой KBBГЭнг(A)-LS 27х1,5 ТУ 16.К73.079-2007 MKЭШнг(A) 3х0,5 ТУ 16.К19-15-2007 MKЭШнг(A) 3х0,5 ТУ 16.К19-15-2007 h л 675	4.35	KM 3	33 086
е с медной жилой KBBГЭнг(A)-LS 27x1,5 TУ 16.K73.079-2007 МКЭШнг(A) 3x0,5 ТУ 16.K19-15-2007 МКЭШнг(A) 7x0,5 ТУ 16.K19-15-2007 4,675	11.30	км 6	60 558
MKЭШHr(A) 3x0,5 TУ 16.K19-15-2007	N.34	км 19	195 184
MK3UHr(A) 7x0.5 TV 16.K19-15-2007	h·54	КМ 1	13 870
	4.65	KM 2	25 853
Кабели монтажные МКЭШhr(A) 2x0,75 ТУ 16,К19-15-2007 h 15 3	n.63	КМ 1	13 836
1 Кабели монтажные MKЭШнг(A) 10x0,75 ТУ 16.К19-15-2007 h · 5 С	h.5G	KM 4	48 425
Кабели монтажные МКШнг(А) 3х0,75 ТУ 16.К19-15-2007	h.59	KM 1	12 577

Только для служебного пользования сотрудниками ООО "ХКА"

Прайс ОАО "ЭКЗ" от 03.04.2014г.

Ċ	B
_	·
Цена за ЕИ, руб. без НДС	88 382 1
ЕИ	Ϋ́
Номенклатура	МКЭШВнг(А)-LS 5х2х0,75 ТУ 3581-006-76960731-2006
Код номенкпатуры	08FG20507
Группа ОКП	РОВОДА И КАБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ,ЛЕНТОЧНЫЕ



Проектирование, производство и сбыт кабельно-проводниковой продукции

www.rezhcable.ru

Исх. № 272 от 06 мая 2014г

Начальнику отдела ОАСУ ООО «Инженерный центр энергетики урала» Вербняковой Т.Н.

Nº	Наименование товара	Ед.	Кол-во	Цена без НДС за од.	Сумма без НДС
1	КМТВЭВнг(A)-LS XA 2X1,5	KM	0,2	106 324 V A⋅	<i>5</i>
2	КВВГЭнг(A)-LS 4x1,0	KM	0,325	21 248	6 906
3	КВВГЭнг(A)-LS 7x1,0	KM	0,1	31 002	3 100
4	КВВГЭнг(A)-LS 4x1,5	KM	2,94	26 855	78 953
5	КВВГЭнг(A)-LS 5x1,5	KM	2,37	31 668	75 053
6	КВВГЭнг(A)-LS 7x1,5	ΚM	2,45	40 482	99 181
7	КВВГЭнг(А)-LS 10х1,5	KM	1,665	55 299	92 073
8	КВВГЭнг(А)-LS 14x1,5	KM	2,245	72 375	162 482
9	КВВГЭнг(А)-LS 19х1,5	км	0,41	93 945	38 517
10	КВВГЭнг(А)-LS 27х1,5	KM	0,945	132 630	125 335
11	КВВГнг(А)-LS 5x0,75	KM	0,17	16 919	2 876
12	КВВГнг(À)-LS 4x1,5	KM	2,4	20 598	49 435
13	KBBľhr(A)-LS 5x1,5	KM	0,605	25 022	15 138
14	КВВГнг(A)-LS 7х1,5	KM	3,75	33 433	125 372
15	КВВГнг(A)-LS 10x1,5	KM	0,15	46 906	7 036
16	КВВГнг(А)-LS 14х1,5	KM	0,365	63 432	23 153
17	КВВГнг(A)-LS 4x2,5	KM	0,14	32 107	4 495
18	КВВГнг(A)-LS 5x2,5	км	4,61	× 39 328	181 303
19	КВВГнг(A)-LS 7x2,5	КМ	0,12	53 263	6 392
20	КГВВнг(A)-LS 5x0,75	KM	0,3	√ 17 240 h.	49 5 172
21	КГВВнг(A)-LS 7x0,75	KM	0,3	Y 22 448	1. 50° 6734
22	КГВВнг(А)-LS 10x0,75	KM	0,3	√ 31 138	4. 51 9341
23	КГВВнг(A)-LS 5x1,5	KM	0,3	√ 29 995	n. 52 8999
24	КГВВнг(A)-LS 7х1,5	KM	0,3	39 948	11 984
25	КГВЭВнг(А)-LS 5x0,75	КМ	0,3	22 603 V	か3子 6781
26	КГВЭВнг(A)-LS 7x0,75	KM	0,3	28 234 V	
27	КГВЭВнг(A)-LS 14x0,75	KM	0,3	49 026 ✓	h 39 14708

1 190 255 214 246

1 404 501

Начальник отдела продаж

Def

Денисламов Р.Р.



ПРОМЫШЛЕННЫЕ КОМПЬЮТЕРЫ

(495) 649-01-28, 351-31-24

info@prom-pc.ru

Belden 9841LS

Арт. 327

Цена: € 5,66

288,60 руб. без НДС 4 60

под заказ

Основные характеристики

Назначение

контрольный кабель, промышленная автоматизация и управление процессами

Интерфейсы

RS-485

Материал проводника

медь

Конструкция проводника

многопроволочный

Количество витых пар

Количество проводников

2

Производитель

Belden

Кабель RS-485 1x2x0,5 лужён., экран Beldfoil + лужён. оплетка, бронир., безгалог.

<u>Контактная информация:</u> (495) 649-01-28 (с 10 до 18) | <u>info@prom-pc.ru</u> | Москва, Егорьевский проезд, д. 2А, стр. 26

Цены, изображения и характеристики товаров на сайте могут отличаться от реальных.