

**ВСЕСОЮЗНЫЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ  
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ, ПРОЕКТНЫЙ И ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКИЙ ИНСТИТУТ  
ПО КОМПЛЕКСНОЙ ЭЛЕКТРИФИКАЦИИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОБЪЕКТОВ  
"ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ"  
имени Ф. В. Якубовского**

**ФОРМУЛИРОВКИ**

текстов спецификаций оборудования к рабочей  
документации на электрическое освещение

Книга вторая. Светильники наружного освещения,  
прожекторы, электрооборудование,  
опоры и мачты наружного освещения,  
электроустановочные устройства,  
элементромонтажные устройства, трубы  
из полимерных материалов


ВСЕСОЮЗНЫЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ  
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ, ПРОЕКТНЫЙ И ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКИЙ ИНСТИТУТ  
ПО КОМПЛЕКСНОЙ ЭЛЕКТРИФИКАЦИИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОБЪЕКТОВ  
"ТЯПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ"  
имени Ф. Б. Якубовского

ФОРМУЛИРОВКИ

текстов спецификаций оборудования к рабочей  
документации на электрическое освещение

Книга вторая. Светильники наружного освещения,  
прожекторы, электрооборудование,  
опоры и мачты наружного освещения,  
электроустановочные устройства, электромонтажные  
устройства, трубы из полимерных материалов

Главный инженер института

 А. Г. Смирнов

СОГЛАСОВАНО

Начальник технического отдела

А. А. Шалыгин



Отдел светотехнических  
установок

Начальник отдела



З. К. Горбачева

Ответственный исполнитель



К. Т. Н. С. А. Клев

Обозначение	Наименование	Кол. листов	Примечание
M4150.I-2	<p>Формулировки текстов спецификаций оборудования к рабочей документации на электрическое освещение.</p> <p>Книга первая. Источники света, светильники внутреннего освещения</p>	212	
M4150.2-2	<p>Формулировки текстов спецификаций оборудования к рабочей документации на электрическое освещение</p> <p>Книга вторая. Светильники наружного освещения, прожекторы, электрооборудование, опоры и мачты наружного освещения, электроустановочные устройства, электромонтажные устройства, трубы из полимерных материалов</p>	159	

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Содержание тома рабочей документации	Форма	Взам. инв. №	Исх. ДТП
				Ф11-82	Ф11-79	
Исх. отд.	Горбачева					
Тех. спец.	Клюев					
Разраб.	Клюев					

M4150.2-2

Перечень книг

Кол. листов	Лист	Листов
	1	1
ВНИИ ТЯЖПРОЭЛЕКТРОПРОЕКТ ИМЕНИ Б.ЯКУБОВСКОГО МОСКВА		





№ п/п подл. подл. и дата  
 Взаим. м.  
 Содержимое тома  
 проекта (рабочего проекта)  
 Форма  
 Ф08-33.м.2  
 Взаим. м.  
 Ф08-82  
 Нач. ОТП  
 28.05.77

Обозначение	Наименование	Кол. лис-тов	Примечание
M4150.2-8	- выключатели автоматические	16	лист 6
	- выключатели и переключатели пакетные и кулачковые		лист 7
	- пускатели магнитные		лист II
	- ящики управления		лист I3
	- станции автоматического аварийного переключения		лист 2I
	- пункты распределительные		лист 24
M4150.2-9	- шитки осветительные	I4	лист 27
	Раздел II. Опоры и мачты наружного освещения		
	- опоры		лист I
M4150.2-10	- мачты	42	лист 9
	Раздел I2. Электроустановочные устройства		
	- выключатели		лист I
	- розетки штепсельные		лист 5
	- патроны		лист II
- предохранители	лист I3		
M4150.2-10	Раздел I3. Изделия предприятий концерна "Электро-монтаж"	42	
	- шинопроводы		лист I
	- изделия для прокладки кабелей и проводов		лист 9
	- коробки и ящики для электропроводок		лист I5
	- коробки с выключателями и розетками		лист 22

Инв. № подл. \_\_\_\_\_  
 Дата \_\_\_\_\_  
 Взаим. № \_\_\_\_\_  
 Содержание тома \_\_\_\_\_  
 проекта (рабочего проекта) \_\_\_\_\_  
 Форма \_\_\_\_\_  
 Ф08-33а-м2 \_\_\_\_\_  
 Взаим. № \_\_\_\_\_  
 Ф08-82 \_\_\_\_\_  
 Ив. ОТП \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

Обозначение	Наименование	Кол. листов	Примечание
M4150.2-II	- профили и полосы монтажные		лист 22
	- изделия для крепления светильников и осветительных сетей		лист 25
	- изделия для соединения и ответвления		лист 31
	- осветительная арматура		лист 34
	- универсальные сборные электромонтажные конструкции (УСЭК)		лист 34
	Раздел I4. Трубы из полимерных материалов	2	
	- поливинилхлоридные		лист 1
	- полиэтиленовые		лист 2



цветных металлов, строительные материалы. Формулировкам этих изделий посвящены самостоятельные работы.

4. Работа не предусматривает исполнение оборудования и изделий в экспортном и тропическом исполнениях.

5. В работе не указаны единицы измерения, так как для всех изделий единицей измерения являются штуки за исключением труб из полимерных материалов, единицей измерения которых принимаются метры.

6. Для сокращения времени, затрачиваемого проектировщиками на поиск технических характеристик специфицируемых изделий, в работе приведена достаточно полная номенклатура оборудования и изделий, применяемых в проектах осветительных установок.

В графе "Примечание" для некоторых изделий указаны дополнительные технические данные, не отраженные в наименовании или обозначении типа, либо отраженные в закодированном виде такие сведения облегчают выбор оборудования.

7. В графе "Наименование и техническая характеристика изделия" для некоторых изделий, изготавливаемых одним или двумя конкретными предприятиями, указаны названия этих предприятий. Для изделий, выпускаемых несколькими предприятиями, изготовитель не указан.

8. В графе "Тип, марка" для некоторых изделий дополнительно указаны номера стандартов или технических условий, которым должно соответствовать данное изделие.

9. Незаполнение граф "Код оборудования; материала" и "Масса единицы оборудования" означает отсутствие соответствующих сведений ко времени выпуска данной работы.

10. Ввиду воздавшейся ко времени выпуска данной работы неопределенности и нестабильности цен на все изделия эта графа оставлена незаполненной.

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код обработки материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборуд. кг	Примечание
0.1	СВЕТИЛЬНИКИ С ЛАМПАМИ НАКАЛИВАНИЯ Светильник с лампой накаливания: Новосельцевский опытный завод линейной и подстанционной аппаратуры: 200 Вт	НКУ 01x200/ /Д23-01У I			3,0	ГР23, КСС-Д-I, Г215-225-200
0.2	200 Вт	НКУ 01x200/ /Д23-02У I			3,0	ГР23, КСС-Д-I, Г215-225-200
	ЗАГРАДИТЕЛЬНЫЕ ОГНИ АЭРОДРОМНЫЕ С ЛАМПАМИ НАКАЛИВАНИЯ Заградительный огонь: Гагаринский завод светотехнического стекла:					

				<b>М4150.2-5</b>		
				РАЗДЕЛ 8.		
				СВЕТИЛЬНИКИ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ		
				02.32		
НАЧ. ОТД. Горбачева ГЛ. СПЕЦ. КЛЕВЕН РАЗРАБ. Дудкина				Страницы: Р 1 15 ВНИПИ ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ ИМЕНИ Ф.Б. ЯКУБОВСКОГО - МОСКВА		

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
8.3	130 Вт	30Л-2			6,6	IP54, ЛН. СТА 220-130
8.4	130 Вт  СВЕТИЛЬНИКИ С РТУТНЫМИ ЛАМПАМИ  Светильник с лампой ДРЛ;	30Л-2М			7,7	"-"
8.5	250 Вт  Лихославльский завод "Светотехника"	РКУ 01-250-007У I	346I230603		10,0	IP23, КСС-III-2 ПРА-встроен $\cos \varphi = 0,85$
8.6	250 Вт  Тадлы-Курганский экспериментальный завод коммунального оборудования	РКУ 01-250/Б23-06-У I			11,6	IP23, КСС-III-2 ПРА-встроен $\cos \varphi = 0,55$
8.7	250 Вт  Мастерские Пензенской Горэлектросети	РКУ 01-250-011-У I	346I230605		10,0	IP23, КСС-III-2 ПРА-встроен $\cos \varphi = 0,85$

М 4150.2-5

Лист

2

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, Гост или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
	Лихославльский завод "Светотехника":					
8.8	400 Вт	PKY 01-400-006-V I	346I23055I		II, 8	IP23, KCC-III-2, ПРА-встроен, $\cos \varphi = 0,85$
8.9	400 Вт	PKY 01-400-012-V I			I2, 5	IP23, KCC-III, ПРА-встроен, $\cos \varphi = 0,85$
8.10	250 Вт	PKY 03-250-00I Y I	346I23203I		IO, 5	IP53, KCC-III-2, ПРА-встроен, $\cos \varphi = 0,85$
8.11	250 Вт	PKY 03-250-00IXII			IO, 5	IP23, KCC-III ПРА-встроен, $\cos \varphi = 0,85$
8.12	250 Вт	PKY 03-250-002 Y I	346I232032		9, 6	IP23, KCC-III-3 ПРА-встроен, $\cos \varphi = 0,85$
8.13	250 Вт	PKY 03-250-002 XII				"-"

M 4150.2-5

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, Гост или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборудования	Примечание
8.14	400 Вт	РКУ03- -400-003У I	346I23204I		13,0	IP53 КСС-Ш-3 ИРА-встроен $\cos \varphi = 0,85$
8.15	400 Вт	РКУ03-400- -003 ХЛ I				"-"
8.16	400 Вт	РКУ03-400- -004 У I			12,1	IP23 КСС-Ш-3 ИРА-встроен $\cos \varphi = 0,85$
8.17	400 Вт	РКУ03-400- -004 ХЛ I				"-"
8.18	80 Вт	Новосельцевский опытный завод линейной и подстанционной арматуры;	РКУ06-80- -002У I		6,0	IP23, КСС-Д-2 ИРА-встроен $\cos \varphi = 0,8$

M 4150.2-5

Лист  
4



№ п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборудования кг	Примечание
8.19	125 Вт  Мараликский завод светотехнического оборудования:	PKV 06-125-001V I			6,0	IP23, КСС-Д-2 ПРА-встроен $\cos \varphi = 0,8$
8.20	80 Вт	PKV 07-80-001V I	346I23305I	0,0250	6,0	IP53, КСС-III-2 ПРА-встроен $\cos \varphi = 0,85$
8.21	80 Вт	PKV 07-80-002 V I	346I233052	0,0250	5,5	IP23, КСС-III-2 ПРА-встроен $\cos \varphi = 0,85$
8.22	125 Вт	PKV 07-125-001 V I	346I23306I	0,0250	6,0	IP53, КСС-III-2 ПРА-встроен $\cos \varphi = 0,85$
8.23	125 Вт	PKV 07-125-002 V I	346I233062	0,0250	5,5	IP23, КСС-III-2 ПРА-встроен $\cos \varphi = 0,85$

M 4150.2-5

Лист

5

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, Гост или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
8.24	Могилев-Подольский ремонтно-механический завод коммунального оборудования: 250 Вт	PKV08-250-001 У I			9,8	IP53, КСС-III-2 ПРА-встроен $\cos \varphi = 0,85$
8.25	250 Вт	PKV08-250-002 У I			9,3	IP23, КСС-III-2 ПРА-встроен $\cos \varphi = 0,85$
8.27	Лихославльский завод "Светотехника": 125 Вт	PTV01-125/ /C53-01V I	346I23085I		4,8	IP53, КСС-С ПРА-встроен $\cos \varphi = 0,85$
8.28	125 Вт	PTV01-125/ /C53-01XII			4,8	--
8.29	125 Вт	PTV01-125/ /L53-02V I	346I230852		5,0	IP53, КСС-Д-I ПРА - встроен $\cos \varphi = 0,85$
M 4150.2-5						Лист 6

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
8.30	125 Вт	РТУ 01-125/ /Л53-02ХЛ				IP53, КСС-Д-1 ПРА-встроен. $\cos \varphi = 0,85$
8.31	250 Вт	РТУ 02-250- -008VI			11,0	IP23, КСС-С $\cos \varphi = 0,85$
8.32	80 Вт	РТУ 06-80- -001VI			7,2	IP53, $\cos \varphi = 0,85$
8.33	80 Вт	РТУ 06-80- -001ХЛ			7,2	"-"
8.34	125 Вт	РТУ 06-125- -001VI			7,3	IP53, КСС-М ПРА-встроен. $\cos \varphi = 0,85$
8.35	125 Вт	РТУ 06-125- -001ХЛ			7,3	"-"

М 4150.2-5

Лист

7

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборудования кг	Примечание
8.36	Лихославльский завод "Светотехника": 250 Вт	PCY 05- 250-003VI			12,0	IP23, КСС-III
8.37	250 Вт	PCY 08- 250-00IV I	346I23I68I		9,5	IP53, КСС-III-2 ИПА-встроен. $\cos \varphi = 0,85$
8.38	250 Вт	PCY 08-250- -00IXII			9,5	"-
8.39	250 Вт	PCY 08-250- -002VI	346I23I662		9,0	IP23, КСС-III-2 ИПА-встроен. $\cos \varphi = 0,85$
8.40	250 Вт	PCY 08-250- -002XII			9,0	"-
8.41	125 Вт	PBY 03-125- -00IV I			4,6	IP53, КСС-Д
8.42	125 Вт	СННР-125М			7,7	IP23, КСС-III

M 4150.2-5

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборудования кг	Примечание
8.43	250 Вт	СПОР-250У1			8,5	IP23, КСС-Д-2 ПРА-встроен. $\cos \varphi = 0,53$
8.44	250 Вт	СКЗР-250У1			9,5	IP23, КСС-III
8.45	500 Вт	СКЗРП-500У1			13,5	IP53, КСС-III
	СВЕТИЛЬНИКИ С НАТРИЕВЫМИ ЛАМПАМИ ДНаТ					
	Светильник с лампой ДНаТ:					
	Лихославльский завод "Светотехника"					
8.46	400 Вт	ЖКУ 01-400-002У1	3461240052		13,0	IP23, КСС-III ПРА и ИЗУ встроены, $\cos \varphi = 0,88$
8.47	400 Вт	ЖКУ 02-400-003У1			17,2	IP53, КСС-III ПРА и ИЗУ встроены, $\cos \varphi = 0,85$
8.48	400 Вт	ЖКУ 02-400-003ХЛ1				"-"

M 4150.2-5

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования/материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборота кг	Примечание
8.49	400 Вт	ЖКУ 02-400-004У I	346I240II4	0,120	16,4	IP23, КСС-III-2 IPRA и ИЗУ встроены, $\cos \varphi = 0,85$
8.50	250 Вт	ЖКУ 03-250-001У I	346I242033	0,120	11,6	IP23, КСС-III-3 IPRA и ИЗУ встроены, $\cos \varphi = 0,85$
8.51	250 Вт	ЖКУ 03-250-001У ХЛ I	346I242033		11,6	"-
8.52	250 Вт	ЖКУ 03-250-001ХЛ I			11,6	"-
8.53	250 Вт	ЖКУ 03-250-002У I	346I242034	0,120	10,9	IP23, КСС-III-3 IPRA и ИЗУ встроены, $\cos \varphi = 0,85$
8.54	250 Вт	ЖКУ 03-250-002 У ХЛ I	346I242034		10,9	"-

M 4150.2-5

Лист

10

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс.руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
8.55	250 Вт	ЖКУ 03-250-002 ХЛII			10,9	IP23, КСС-III-3, ПРА и ИЗУ встроены, $\cos \varphi = 0,85$
8.56	400 Вт	ЖКУ 03-400-003У I	346I242043		13,6	IP53, КСС-III-3, ПРА и ИЗУ встроены, $\cos \varphi = 0,85$
8.57	400 Вт	ЖКУ 03-400-003ХЛII			13,6	"-
8.58	400 Вт	ЖКУ 03-400-004У I			13,0	IP23, КСС-III-3 ПРА и ИЗУ встроены, $\cos \varphi = 0,85$
8.59	400 Вт	ЖКУ 03-400-004ХЛII			13,0	IP23, КСС-III-3, ПРА и ИЗУ встроены, $\cos \varphi = 0,85$

M 4150.2-5

Лист

11

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, Гост или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
8.60	Мараликовский завод светотехнического оборудования  70 Вт	ЖКУ07- -70-001УХЛ1	3461243011	1,130	6,5	IP23, КСС-III-1 ПРА встроен, $\cos \varphi = 0,85$
8.61	70 Вт	ЖКУ07-70- -002УХЛ1		1,130	6,0	IP23, КСС-III-2 ПРА встроен, $\cos \varphi = 0,85$
8.62	100 Вт	ЖКУ07-100- -001УХЛ1		1,130	7,0	IP23, КСС-III-2 ПРА - встроен $\cos \varphi = 0,85$
8.63	100 Вт	ЖКУ07-100- -002УХЛ1		1,130	6,5	IP23, КСС-III-2 ПРА-встроен $\cos \varphi = 0,85$
8.64	Лихославльский завод "Светотехника"  150 Вт	ЖКУ08-150- -001У I	3461242061	1,130	10	IP23, КСС-III-3, ПРА-встроен, $\cos \varphi = 0,85$

M 4150.2-5

Лис  
12



N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
8.65	70 Вт	ЖКУ I2-70-001			6,3	IP53, КСС-III ПРА-встроен, $\cos \varphi = 0,85$
8.66	70 Вт	ЖКУ I2-70-002			5,8	IP23, КСС-III ПРА-встроен, $\cos \varphi = 0,85$
8.67	100Вт	ЖКУ I2-100-001			7,0	IP53, КСС-III ПРА-встроен, $\cos \varphi = 0,85$
8.68	100Вт	ЖКУ I2-100-002			6,5	IP23, КСС-III ПРА-встроен, $\cos \varphi = 0,85$
8.69	150 Вт	ЖКУ 08-150-001V XMI	346I24206I	0,0	10	- " - - "
8.70	150 Вт	ЖКУ 08-150-001XMI			10	- " - - "
8.71	150 Вт	ЖКУ 08-150-002V I	346I242062	0,0	9,5	IP23, КСС-III-3 ПРА-встроен, $\cos \varphi = 0,85$

M 4150.2-5

Лист

13

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
8.72	150 Вт	ЖКУ 08-150-002ХЛ1			9,5	IP23, КСС-III-3 ПРА - встроен, $\cos \varphi = 0,85$
8.73	150 Вт	ЖКУ 08-150-001V1	346I242071	0,047	10	IP53, КСС-III-3 ПРА-встроен, $\cos \varphi = 0,85$
8.74	150 Вт	ЖКУ 08-150-001ХЛ1		0,047	10	"-"
8.75	150 Вт	ЖКУ 08-150-002V1	346I242072	0,047	9,5	IP23, КСС-III-3 ПРА-встроен, $\cos \varphi = 0,85$
8.76	150 Вт	ЖКУ 08-150-002ХЛ1		0,047	9,5	"-"
8.77	70 Вт	ЖКУ 08-70-001V1			7,2	IP53

M 4150.2-5

Лист  
1в

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборудования кг	Примечание
8.78	70 Вт	ЖТVO6-70- -00IXJI			7,2	IP53
8.79	100 Вт	ЖТVO6-100- -00IV I			7,8	IP53, КСС-М ПРА встроен. $\cos \varphi = 0,85$
8.80	100 Вт	ЖТVO6-100- -00IXJI			7,8	IP53, КСС-М ПРА встроен. $\cos \varphi = 0,85$

M 4150:2-5

Лист  
15

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код обозначения материала	Цена единицы, тыс. руб.	Масса единицы, кг	Примечание
	ПРОЖЕКТОРЫ С ЛАМПАМИ НАКАЛИВАНИЯ					
	Прожектор с лампой накаливания: Гусевский завод светотехнической арматуры:					
9.1	500 Вт	HO-05-500-01У I	3461311511		6,6	IP54 ЛН Т215-225-500
9.2	500 Вт	HO-05-500-01ХЛ I	3461311512		6,6	" "
9.3	1000 Вт	HO-05-1000-01У I	3461311551		8,8	IP54 ЛН Т215-225-1000

			M4150.2-6		
			РАЗДЕЛ 9.		
			ПРОЖЕКТОРЫ И СВЕТИЛЬНИКИ ПРОЖЕКТОРНОГО ТИПА		
Исполн.	Горбачева	С	Стр.	Лист	Листов
Исполн.	Климов	С	Р	1	34
Исполн.	Дудкина	Ю.С.М.	ВНИПИ ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ ИМЕНИ Ф.Б.ЯКУБОВСКОГО МОСКВА		

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборота в кг	Примечание
9.4	1000 Вт	HO-05-1000-01XII	346I3II552		8,8	IP54 ЛН I2I5-225-1000
9.5	1100 Вт	HO-05-1100-02VI	346I3II571		8,8	IP54 ПЖ 220-1100
9.6	1100 Вт	HO-05-1100-02XII	346I3II572		8,8	"-"
9.7	500 Вт	PCM-40A-IV I	346I3IO501		6,6	IP5I ЛН I2I5-225-500
9.8	500 Вт	PCM-40A-IXII	346I3IO504		6,6	"-"
9.9	500 Вт	PCM-40A-2VI	346I3IO502		6,6	IP5I, ЛН ПЖ 220-600
9.10	500 Вт	PCM-40A-2XII	346I3IO506		6,6	"-"

M 4150.2 - 6

Лист  
2

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
9.11	1000 Вт	PCM-50A-IV I	346I3I055I		8,8	IP51, ЛН I215-225-I000
9.12	1000 Вт	PCM-50A-IV I	346I3I0552		8,8	IP51, ЛН ПЖ 220-II00
9.13	1000 Вт	PCM-50A-2XII -VII I	346I3I0666		8,8	"-"
9.14	500 Вт	ПЭМ-35-IV I	346I3I040I		8,0	IP54, ЛН I125-I35- -500 I220-230-500
9.15	500 Вт	ПЭМ-35-IXII	346I3I0463		8,0	"-"
9.16	1000 Вт	ПЭМ-45-I-XII	346I3I0473		8,0	IP54 ЛН I125-I35- -I000-I,2 I220-230-I000- -I,2

M 4150.2 - 6

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
9.17	500 Вт	ПЭС-35АУ I	346I3I035I		7,5	IP44, ЛН П125-135-500 П215-225-500
9.18	1000 Вт	ПЭС-45АУ I	346I3I030I		11,7	IP44, ЛН П125-135-1000 П215-225-1000
9.19	1000 Вт	ИО-02- -1000-03У I	346I3III0I		7,0	IP5I, Лампа КП-220-1000-5
9.20	1000 Вт	ИО-02- -1000-03ХЛ II	346I3III03		7,0	"-"
9.21	1000 Вт	ИО-02- -1000-05У I	346I3III4I		7,0	"-"
ж) Проекторы серии ИО-02 поставляются с лампой. Допускается поставка проекторов без ламп						

M 4150.2-6

Лист

4

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс.руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
8.72	150 Вт	ЖКУ 08-150-002ХЛІ			9,5	ІР23, КСС-III-3 ІРА - встроен, $\cos \varphi = 0,85$
8.73	150 Вт	ЖКУ 08-150-001У І	346І24207І	0,017	10	ІР53, КСС-III-3 ІРА-встроен, $\cos \varphi = 0,85$
8.74	150 Вт	ЖКУ 08-150-001ХЛІ			10	"-"
8.75	150 Вт	ЖКУ 08-150-002У І	346І242072	0,017	9,5	ІР23, КСС-III-3 ІРА-встроен $\cos \varphi = 0,85$
8.76	150 Вт	ЖКУ 08-150-002ХЛІ		0,017	9,5	"-"
8.77	70 Вт	ЖКУ 08-70-001У І			7,2	ІР53

М 4150.2-5

Лист  
14



N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. р.л.	Масса единицы оборудования	Примечание
9.22	1000 Вт	ИО-02-1000-05ХЛ1	346I3III42		7,0	IP5I, Лампа KT-220-1000-5
9.23	1500 Вт	ИО-02-1500-04У I	346I3III5I		9,0	IP5I, Лампа KT-220-1500
9.24	1500 Вт	ИО-02-1500-04ХЛ1	346I3III53		9,0	"-"
9.25	1500 Вт	ИО-02-1500-06У I	346I3III6I		8,0	"-"
9.26	1500 Вт	ИО-02-1500-06ХЛ1	346I3III62		8,0	"-"
9.27	Гусевский завод светотехнической арматуры 1000 Вт	ИООI-1000-0I У I			7,5	IP54, Лампа KT220-1000-7

M 4150.2-6

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборудования кг	Примечание
9.28	1000 Вт	И001-1000-01 ХЛ1			7,5	-IP54, ЛАМПА КГ220-1000-7
9.29	1500 Вт	И001-1500-02 У1			8,5	IP54 Лампа КГ220-1500-1
9.30	1500 Вт	И001-1500-02 ХЛ1			8,5	"-"
<p>ПРОЕКТОРЫ С РТУТНЫМИ ЛАМПАМИ</p> <p>Проектор с лампой ДРЛ</p> <p>Гусевский завод светотехнической арматуры</p>						
9.31	250 Вт	PO-05-250-01 У1	346I38I5II		7,5	IP54, 220В лампа ДРЛ-250
9.32	250	PO-05-250-01 ХЛ1	346I38I5I2		7,5	"-"

M 4150.2 - 6

Лист  
6

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
9.33	400 Вт	PO-05-400-01 У I	346I38I53I1		10,0	IP54, 220В ДРЛ-400
9.34	400 Вт	PO-05-400-01 ХЛ I	346I38I532		10,0	"-"
9.35	250 Вт	ПЗР-250 У I	346I380I0I		7,5	IP54
9.36	400 Вт	ПЗР-400 У I	346I380I5I		10,0	IP54
9.37	Пржектор с лампой ДРИ: 500 Вт	ПФР-45-У I	346I38005I		23,0	IP44 лампа ДРИ-500М
9.38	ПРОЖЕКТОРЫ С МЕТАЛЛОГАЛОГЕННЫМИ ЛАМПАМИ Пржектор с лампой ДРИ: Гусевский завод светотехнической арматуры: 250 Вт	ПЭМ-35-2 У I	346I3I0464			IP44 Лампа ДРИ 250-5

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
9.39	700 Вт	ПЗИ-700 VI	346I38020I		8,8	IP5I ДРИ-700-5 ДРИ-700-6
9.40	700 Вт	ГО-05-700-0IV I	346I35I5II		8,8	"-"
9.4I	700 Вт	ГО-05-700-0IXII	346I35I5I2		8,8	"-"
9.42	400 Вт	ГО03-400-0IV I	346I3500II		33,6 (Блок управления -33)	IP53, 220В Лампа ДРИ 400-1, без жалюзи
M 4150.2 - 6						Лист 8

M 4150.2 - 6

Лист  
8

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
9.43	400 Вт	ГО03-400-02 У1	346I350012		35 (Блок управления -33)	220В, Лампа ДРИ 400-1, с жалюзи
9.44	1000 Вт	ГО03-1000-01 У1	346I350021		33,6 (Блок управления -52)	220В, Лампа ДРИ 1000-1, без жалюзи
9.45	1000 Вт	ГО03-1000-02 У1	346I350022		35 (Блок управления -52)	220В, Лампа ДРИ1000-1, с жалюзи
9.46	2000 Вт	ГО03-2000-01 У1	346I350031		43,3 (Блок управления -56)	380В, Лампа ДРИ-2000-1, без жалюзи

М 4150.2-6

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, Гост или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
9.47	2000 Вт	ГООЗ-2000-02 У I	346I350032		45 (Блок управления-56)	IP54, 380В, лампа ДРИ-2000-I, с жалюзи
9.48	3500 Вт	ГООЗ-3500-01 У I	346I35004I		43,3 (Блок управления-62)	IP54, 380В, лампа ДРИ-3500-I, без жалюзи
9.49	3500 Вт	ГООЗ-3500-02 У I	346I350042		45 (Блок управления-62)	IP54, 380В, лампа ДРИ 3500-I, с жалюзи
9.50	Параболоидный прожектор серии ГО с блоком мгновенного перезажигания и блоком управления, для лампы ДРИ: НПО "ВЕТРА" 400 Вт	ГО04-400-01 У I	346I35005I		32 (Блок управления-33)	IP54, cos φ = 0,85 Лампа ДРИ 400-I, без жалюзи

M 4150.2-6

Лист

10

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
9.51	400 Вт	Г004-400- -02 У I	346I350052		35 (Блок управления- -33)	Лампа ДРИ400-I, с жалюзи
9.52	1000 Вт	Г004-1000- -01 У I	346I350061		32 (Блок управления- -52)	Лампа ДРИ ДРИ-1000-I, без жалюзи
9.53	1000 Вт	Г004-1000- -02 У I	346I350062		35 (Блок управления- -52)	Лампа ДРИ-1000-I, с жалюзи
9.54	2000 Вт	Г004-2000- -01 У I	346I350071		42 (Блок управления- -56)	Лампа ДРИ-2000-I, без жалюзи

M 4150.2-6

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена еди- ницы тыс. руб	Масса едини- цы обо- рудова- ния	Примечание
9.55	2000 Вт	Г004-2000-02 У I	346I350072		46 (Блок управления -56)	Лампа ДРИ 2000-I, с жалюзи
9.56	3500 Вт	Г004-3500-01 У I	346I350084		42 шт (Блок управления -62)	Лампа ДРИ 3500-I, без жалюзи
9.57	3500 Вт	Г004-3500-02 У I	346I350082		46 шт (Блок управления -62)	Лампа ДРИ-3500-I, с жалюзи
9.58	Параболоидный прожектор серии Г0, с блоком управления, для лампы ДРИ: НПО "Ватра" 400 Вт	Г007-400-01 У I	346I35I53I			01 - без жалюзи 02 - с жалюзи ГР54, ГР54 = 0,85 220В, лампа ДРИ400-6,

M 4150.2-6

Лист  
12



N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
9.59	400 Вт	Г007-400- -02 У I	346I35I532			220В, ДРИ 400-6
9.60	1000 Вт	Г007-1000- -01 У I	346I35I56I			380В, Лампа ДРИ1000- -6
9.61	1000 Вт	Г007-1000- -02 У I	346I35I562			380В, Лампа ДРИ 1000-6
9.62	2000 Вт	Г007-2000- -01 У I	346I35I59I			380В, Лампа ДРИ2000- -6
9.63	2000 Вт	Г007-2000- -02 У I	346I35I592			380В, Лампа ДРИ 2000-6
9.64	3500 Вт	Г007-3500- -01 У I	346I35I63I			380В, Лампа ДРИ - -3500-6

M 4150.2-6

Лист  
13

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, Гост или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
9.65	3500 Вт  Параболоцилиндрический прожектор серии ГО, с блоком управления для лампы ДРИ НПО "Ветра"	ГО07-3500- -02 У I	3464351632			380В, Лампа ДРИ 3500-6  01-без жалюзи 02-с жалюзи IP54, cos φ = 0,85
9.66	400 Вт	ГО08-400- -01 У I	3461351661			220В, лампа ДРИ 400-6
9.67	400 Вт	ГО08-400- -02 У I	3461351662			220В, лампа ДРИ 400-6
9.68	1000 Вт	ГО08-1000- -01 У I	3461351691			380В, лампа ДРИ1000-6
9.69	1000 Вт	ГО08-1000- -02 У I	3461351692			380В, лампа ДРИ1000-6
9.70	2000 Вт	ГО08-2000- -01 У I	3461351731			380В, лампа ДРИ 2000-6

М 4150.2 -6

Лист

14

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
9.71	2000 Вт	Г008-2000-02 У I	346135I732			380В, лампа ДРИ 2000-6
9.72	3500 Вт	Г008-3500-01 У I	346135I761			380В, лампа ДРИ 3500-6
9.73	3500 Вт	Г008-3500-02 У I	346135I762			380В, лампа ДРИ 3500-6
	<p>Параболоцилиндрический прожектор серии ПЦ со встроенным блоком мгновенного переа зажигания и блоком управления, для лампы ДРИ<sup>жж</sup>).</p> <p>НПО Ватра "</p>					IP54, = =0,85
9.74	400 Вт	ПЦ-400-IV I			40 (Блок управления -33)	220В, лампа ДРИ 400-I
9.75	400 Вт	ПЦ-400-2У I			40 (Блок управления -33)	220В, лампа ДРИ 400-I

жж) Устаревшие типы, номенклатура прожекторов дана для справок

M 4150.2-6

Лист

15

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборудования кг	Примечание
9.76	1000 Вт	ППЦ-1000-1У1			40 (Блок управления-52)	220В, лампа ДРИ 1000-1
9.77	1000 Вт	ППЦ-1000-2У1			40 (Блок управления-52)	220В, лампа ДРИ 1000-1
9.78	2000 Вт	ППЦ-2000-1У1			50 (Блок управления-56)	380В, лампа ДРИ 2000-1
9.79	2000 Вт	ППЦ-2000-2У1			50 (блок управления-56)	380В, лампа ДРИ 2000-1

М 4150.2-6

Лист  
16

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, Гост или ТУ	Код оборудования материала	Цена еди- ницы тыс. руб	Масса едини- цы обо- рудова- ния кг	Примечание
9.80	3500 Вт  Параболоидный прожектор серии ПП со встроенным блоком мгновенного перезажигания и блоком управления, для лампы ДРИ жж)  НПО "Ватра"	ПП-3500- -В I			50 (Блок управ- ления- -62)	380В, лампа ДРИ 3500-I  IP54, cosφ = 0,85
9.81	400 Вт	ПП-400 У I			55 (блок управ- ления -33).	220В, лампа ДРИ 400-I
9.82	1000 Вт  жж) Устаревшие типы, номенклатура прожекторов дана для справок	ПП-1000 У I			55 (блок управ- ления -52)	220В, лампа ДРИ 1000-I

М 4150.2 - 6

Лист  
17

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
9.83	2000 Вт	ПП 2000 У I			68 (блок управления -56)	380В, ДРИ 2000-I
9.84	3500 Вт	ПП-3500 У I			68 (блок управления -62)	380В, лампа ДРИ 3500-I
9.85	Параболоцилиндрический прожектор серии ПЦ-М, с блоком управления для лампы ДРИ: **) НПО Ватра "	ПЦ-М-400- -IKY I	3461350201		19,5 (блок упр. 40)	IP54, -003У=0,85
9.86	400 Вт	ПЦ-М-400- -IKI У I	3461350202		21 (блок управления -40)	220В, лампа ДРИ 400-6, с поворотным устройством

\*\*) Устаревшие типы, номенклатура прожекторов дана для справок

M 4150.2 - 6

Лист  
18

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
9.87	400 Вт	ППЦ-М-400-1К2 У I	3461350203		20,9 (блок управления - 40)	220В, лампа ДРИ 400-6, с жалюзи
9.88	400 Вт	ППЦ-М-400-1К3 У I	3461350204		22,4 (блок управления - 40)	220В, лампа ДРИ 400-6, с поворотным устройством и жалюзи
9.89	400 Вт	ППЦ-М-400-2К У I	3461350206		19,5 (блок управления - 40)	220В, лампа ДРИ 400-6
9.90	400 Вт	ППЦ-М-400-2К1 У I	3461350207		21 (блок управления 40)	220В, лампа ДРИ 400-6, с поворотным устройством

M 4150.2-6

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
9.91	400 Вт	ППЦ-М-400-2К2 У I	3461350208		20,9 (блок управления 40)	220В, лампа ДРИ 400-6, с жалюзи
9.92	400 Вт	ППЦ-М-400-2К3 У I	3461350209		22,4 (блок управления 40)	220В, лампа ДРИ 400-6, с поворотным устройством и жалюзи
9.93	1000 Вт	ППЦ-М-10000-2К3 У I			22,7 (блок управления 45)	380В, лампа ДРИ 10000-6, с поворотным устройством и жалюзи
9.94	1000 Вт	ППЦ-М-10000-1К3 У I			22,7 (блок управления 45)	380В, лампа ДРИ 10000-6, с поворотным устройством и жалюзи

M 4150.2 - 6

Лист

20



N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, Гост или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
9.95	1000 Вт	ППЦ-М-1000- -2К2 У I			2I,2 (блок управления -45)	380В, лампа ДРИ 1000-6, с жалюзи
9.96	1000 Вт	ППЦ-М-1000 -1К2 У I			2I,2 (блок управления -45)	380В, лампа ДРИ 1000-6, с жалюзи
9.97	1000 Вт	ППЦ-М-1000- -2К1 У I	346I350765		2I,3 (блок управления -45)	380В, лампа ДРИ 1000-6, с поворотным устройством
9.98	1000 Вт	ППЦ-М-1000 -1К1 У I			2I,3 (блок управления -45)	380В, лампа ДРИ 1000-6, с поворотным устройством

M 4150.2-6

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, Гост или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборудования кг	Примечание
9.99	1000 Вт	ПЦ-М-1000- -2К У I			19,8 (блок управления -45)	380В, лампа ДРИ 1000-6
9.100	1000 Вт	ПЦ-М-1000- -1К У I			19,8 (блок управления -45)	380В, лампа ДРИ 1000-6
9.101	2000 Вт	ПЦ-М-2000- -2К3 У I			32 (блок управления -49)	380В, лампа ДРИ 2000-6, с поворотным устройством и жалюзи
9.102	2000 Вт	ПЦ-М-2000- -1К3 У I			32 (блок управления -49)	380В, лампа ДРИ 2000-6, с поворотным устройством и жалюзи

М 4150.2-6

Лист

22

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, Гост или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
9.103	2000 Вт	ППЦ-М-2000 -2К2 У I			29 (блок управления -49)	380В, лампа ДРИ 2000-6, с жалюзи
9.104	2000 Вт	ППЦ-М-2000- -1К2 У I			29 (блок управления -49)	380В, лампа ДРИ 2000-6 с жалюзи
9.105	2000 Вт	ППЦ-М-2000- -2К1 У I	346I3508I5		28 (блок управления -49)	380В, лампа ДРИ 2000-6, с поворотным устройством
9.106	2000 Вт	ППЦ-М-2000 -1К1 У I			28 (блок управления -49)	380В, лампа ДРИ 2000-6, с поворотным устройством

М 4150.2 - 6

Лист

23

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборудования кг	Примечание
9.107	2000 Вт	ППЦ-М-2000-2К У I			26 (блок управления -49)	380В, лампа ДРИ 2000-6
9.108	2000 Вт	ППЦ-М-2000-1К У I			26 (блок управления -49)	380В, лампа ДРИ 2000-6
9.109	3500 Вт	ППЦ-М-3500-2К3 У I			32 (блок управления -55)	380В, лампа ДРИ 3500-6, с поворотным устройством и жалюзи
9.110	3500 Вт	ППЦ-М-3500-1К3 У I			32 (блок управления -55)	380В, лампа ДРИ 3500-6, с поворотным устройством и жалюзи

М 4150.2-6

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы объёмная кг	Примечание
9.III	3500 Вт	ППМ-М-3500-2К2 У I			29 (блок управления -55)	380В, лампа ДРИ 3500-6, с жалюзи
9.II2	3500 Вт	ППМ-М-3500-1К2 У I			29 (блок управления -55)	380В, лампа ДРИ 3500-6, с жалюзи
9.II3	3500 Вт	ППМ-М-3500-2К1 У I			28 (блок управления -55)	380В, лампа ДРИ 3500-6, с поворотным устройством.
9.II4	3500 Вт	ППМ-М-3500-1К1 У I			28 (блок управления -55)	380В, лампа ДРИ 3500-6, с поворотным устройством

M 4150.2-6

Лист

25

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборудования кг	Примечание
9.II5	3500 Вт	ППЦ-М-3500-2К У I			2,6 (блок управления -55)	380В, лампа ДРИ 3500-6
9.II6	3500 Вт	ППЦ-М-3500-1К У I			26 (блок управления -55)	380В, лампа ДРИ 3500-6
9.II7	<p>Параболический прожектор серии ППЦ-М с блоком управления для лампы ДРИ(ж)</p> <p>НПО "Ватра"</p> <p>400 Вт</p> <p>*) Устаревшие типы, номенклатура прожекторов дана для справки</p>	ППЦ-М-400-К У I	3461350301		24,5 (блок управления -40)	IP54, cos φ = 0,8 220В, лампа ДРИ 400-6

M 4150.2-6

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код обозначения материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборота	Примечание
9.118	400 Вт	ППМ-М-400-К1 У1	3461350302		26,8 (блок управления-40)	220В, лампа ДРИ 400-6, с поворотным устройством
9.119	400 Вт	ППМ-М-400-К2 У1	3461350303		27,7 (блок управления-40)	220В, лампа ДРИ 400-6, с жалюзи
9.120	400 Вт	ППМ-М-400-К3 У1	3461350304		30 (блок управления-40)	220В, лампа ДРИ 400-6, с поворотным устройством и жалюзи
9.121	1000 Вт	ППМ-М-1000-К У1			24,5 (блок управления-45)	Лампа ДРИ 1000-6

М 4150.2-6

Лист  
27

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, Гост или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
I22	1000 Вт	ППМ-М-1000-К1 У I	346I350604		26,8 (блок управления -45)	380В, с поворотным устройством, лампа ДРИ 1000-6
Э. I23	1000 Вт	ППМ-М-1000-К2 У I			27,7 (блок управления -45)	380В, с жалюзи лампа ДРИ 1000-6
. I24	1000 Вт	ППМ-М-1000-К3 У I			30 (блок управления -45)	380В, с поворотным устройством и жалюзи, лампа ДРИ 2000-6
. I25	2000 Вт	ППМ-М-2000-К У I			33 (блок управления -49)	380В, лампа ДРИ 2000-6

M 4150.2 - 6

Лист  
28



N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы, руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
9. I26	2000 Вт	ППМ-М-2000-К1 У1	346I350654		35,2 (блок управления -49)	380В, с поворотным устройством, лампа ДРИ 2000-6
9. I27	2000 Вт	ППМ-М-2000-К2 У1			36,8 (блок управления -49)	380В, с жалюзи, лампа ДРИ 2000-6
9. I28	2000 Вт	ППМ-М-2000-К3 У1			40 (блок управления -49)	380В, с поворотным устройством и жалюзи, лампа ДРИ 2000-6
9. I29	3500 Вт	ППМ-М-3500-К У1			33 (блок управления -55)	380В, лампа ДРИ3500-6

М 4150.2 - 6

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
9.130	3500 Вт	ППМ-М-3500-К1 У1	3461350704		35,2 (блок управления -55)	380В, с поворотным устройством, лампа ДРИ 3500-6
9.131	3500 Вт	ППМ-М-3500-К2 У1			36,8 (блок управления -55)	380В, с жалюзи лампа ДРИ 3500-6
9.132	3500 Вт  ПРОЖЕКТОРЫ С НАТРИЕВЫМИ ЛАМПАМИ Прожектор с лампой ДНАТ: "НПО Ватра"	ППМ-М-3500-К3 У1			40 (блок управления -55)	380В, с поворотным устройством и жалюзи лампа ДРИ 3500-6.  О1-с лампой О2-без лампы

М 4150.2-6

Лист

30

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы, руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
9.133	250 Вт	ЖООИ-250-01 УХЛ1	346I320III		7,0 (ПРА-5,4)	IP54, лампа ДНаТ-250-4, ДНаТ-250-5 $\cos \varphi = 0,4$
9.134	250 Вт	ЖООИ-250-02 УХЛ1	346I320II2		7,0 (ПРА-5,4)	IP54, лампа ДНаТ-250-4, ДНаТ-250-5 $\cos \varphi = 0,4$
9.135	400 Вт	ЖООИ-400-01 УХЛ1	346I320I4I		7,0 (ПРА-7,0)	IP54, лампа ДНаТ-400-5, ДНаТ-400-4, $\cos \varphi = 0,5$
9.136	400 Вт	ЖООИ-400-02 УХЛ1	346I320I42		7,0 (ПРА-7,0)	IP54 лампа ДНаТ-400-5, ДНаТ-400-4, $\cos \varphi = 0,4$

M 4150.2-6

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
9.137	Гусевский завод светотехнической арматуры: 400 Вт	ПЗН-400 У I	346I3200II		12,0	ДНат-400
9.138	400 Вт	ПЗН-400 ХЛ I	346I3200I3		12,0	"-"
9.139	Светильники прожекторного типа Светильник с лампой накаливания: Гусевский завод светотехнической арматуры: 300 Вт	СЗЛ-300-ИМ I	346I2I030I		4,0	IP54 ЗК2I5-225-300
9.140	300 Вт	НСУ 01-300-00I V I	346I2I09II		4,0	IP44 КСС К-3 ЗК220-230-300

M 4150.2 - 6

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс.руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
9.141	Лихославльский завод "Светотехника" 2000 Вт	ТУ 14-011.001-01 ИСУ 01-2000-002 У I		0,150	7,5	IP53, КСС-К, КТ220-2000-4
9.142	5000 Вт	ИСУ 02x5000/ /К23-01У I		0,150	15,0	IP23, КСС-К, КТ220-230-5000
9.143	5000 Вт С лампой ДРИЗ:	ИСУ 02x5000/ /К23-01У ХЛ I		0,150	15,0	IP23, КСС-К, КТ220-230-5000
9.144	250 Вт Алатырский электромеханический завод	ГКПО I-250 ТУ 14-011.001-01		0,150	15,0	IP65, КСС П-3, $\cos \varphi = 0,32$ ПРА-пристроен. поставляется совместно с ПРА и лампой

M 4150.2-6

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, Гост или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборудования кг	Примечание
9.145	Светильник с ксеноновой лампой ДКсТ, комплектно с прибором зажигания Бреванский электроламповый завод Ix10000 Вт	КХУ03- -10000-00IV I			55	IP23 лампа ДКсТ 10000-3
9.146	Ix10000 Вт	КХУ03- -10000- -00IV XII			55	IP 23 лампа ДКсТ 10000-3
9.147	Ix20000 Вт	КХУ03-20000- -00IV I			75	IP23 лампа ДКсТ 20000-3
9.148	Ix20000 Вт	КХУ03-20000- -00IV XII			75	IP23, лампа ДКсТ 20000-3

M4150.2-6

Лист

34

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код обозначения материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборуд.	Примечания
	ТРАНСФОРМАТОРЫ					
	Батумский трансформаторный завод:					
10.1	Трансформатор трехфазный, защищенный, мощностью 1,6 кВА, 380-220/12 В	ТСВИ-1,6 УХЛ2	3413130010	-	27,5	Т-трехфазный С-сухой З-защищенный И-для электроинструмента Климатическое исполнение всех трансформаторов ТСВИ может быть: УХЛ, Т Категория размещения 2  IP20
10.2	Трансформатор трехфазный, защищенный, мощностью 1,6 кВА, 380-220/36 В	ТСВИ-1,6 УХЛ2	3413130010	-	27,5	
10.3	Трансформатор трехфазный, защищенный, мощностью 1,6 кВА, 380-220/42-24 В	ТСВИ-1,6 УХЛ2	3413130010	-	27,5	
10.4	Трансформатор трехфазный, защищенный, мощностью 2,5 кВА, 380-220/12 В	ТСВИ-2,5 УХЛ2	3413130011	-	38	

Нач. отд.	Торбачева		
Кл. спец.	Климов		02.92
Разраб.	Флоров		
Разраб.	Наумкина		
Разраб.	Коршунова		

M4150. 2-7

Раздел 10.

Электрооборудование

Страниц	Лист	Листов
вс	1	31
ВНИПИ ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ ИМЕНИ Ф.Б. ЯКУБОВСКОГО МОСКВА		

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
Ю.5	Трансформатор трехфазный, защищенный, мощностью 2,5 кВА, 380-220/36 В	ТСЭИ-2,5 УХЛ2	3418130011		38	
Ю.6	Трансформатор трехфазный, защищенный, мощностью 2,5 кВА, 380-220/42-24 В	ТСЭИ-2,5 УХЛ2	3418130011		38	
Ю.7	Трансформатор трехфазный, защищенный, мощностью 4,0 кВА, 380-220/36 В	ТСЭИ-4,0 УХЛ2	3418130012		50,3	
Ю.8	Трансформатор трехфазный, защищенный, мощностью 4,0 кВА, 380-220/42-24 В	ТСЭИ-4,0 УХЛ2	3418130012		50,3	
Калужский электротехнический завод:						
Ю.9	Трансформатор однофазный, волозащитный, мощностью 0,25 кВА, 220/12 В	ОСОВ-0,25У5	3413110034			О-однофазный С-сухой О-для местного освещения В-волозащитное исполнение Имеет встроенный предохранитель с низ-кой стороны
Ю.10	Трансформатор однофазный, волозащитный, мощностью 0,25 кВА, 220/24 В	ОСОВ-0,25У5	3413110034			

М 4150. 2-7



N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборудования кг	Примечание
Ю.И1	Трансформатор однофазный, воло- защищенный, мощностью 0,25 кВА, 220/36 В	ОСОВ-0,25У5	34ГЗII0034			Климатическое исполнение всех трансфор- маторов ОСОВ может быть: У, I Категория раз- мещения 5  IP65
Ю.И2	Трансформатор однофазный, воло- защищенный, мощностью 0,25 кВА, 220/42 В	ОСОВ-0,25У5	34ГЗII0034			
Ю.И3	Трансформатор однофазный, воло- защищенный, мощностью 0,25 кВА, 380/12 В	ОСОВ-0,25У5	34ГЗII0034			
Ю.И4	Трансформатор однофазный, воло- защищенный, мощностью 0,25 кВА, 380/24 В	ОСОВ-0,25У5	34ГЗII0034			
Ю.И5	Трансформатор однофазный, воло- защищенный, мощностью 0,25 кВА, 380/36 В	ОСОВ-0,25У5	34ГЗII0034			
Ю.И6	Трансформатор однофазный, воло- защищенный, мощностью 0,25 кВА, 380/42 В	ОСОВ-0,25У5	34ГЗII0034			

М 4150. 2-7

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, Гост или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
Ю.17	Предприятия Концерна "Электромонтаж":					
	Ящик с понижающим трансформатором 0,25 кВА:					
	220/12 В	ЯТП-0,25- -11УЗ	3434295011			IP30 тип защитного аппарата преобразователя БЗ7
	220/24 В	ЯТП-0,25- -12УЗ	3434295021			
	220/36 В	ЯТП-0,25- -13УЗ	3434295031			
	220/42 В	ЯТП-0,25- -14УЗ	3434295271			
	220/12 В	ЯТП-0,25- -21УЗ	3434295041		Тип защитного аппарата АЕ 1000	
	220/24 В	ЯТП-0,25- -22УЗ	3434295051			
220/36 В	ЯТП-0,25- -23УЗ	3434295061				
220/42 В	ЯТП-0,25- -24УЗ	3434295281				
			M 4150.2-7		Лист	4

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборудования кг	Примечание
	КОМПЛЕКТНЫЕ КОНДЕНСАТОРНЫЕ УСТАНОВКИ					
	Усть-Каменогорский конденсаторный завод:					
Ю.18	Комплектная конденсаторная установка 0,4 кВ, 33 1/3 кВАр	УК1-0,4- -33 1/3-У3			28	1 конд. 33 1/3 кВАр
Ю.19	Комплектная конденсаторная установка 0,4 кВ, 66 2/3 кВАр	УК2-0,4- -66 2/3-У3			59	2 конд. по 33 1/3 кВАр
Ю.20	Комплектная конденсаторная установка 0,4 кВ, 100 кВАр	УК3-0,4- -100-У3			87	3 конд. по 33 1/3 кВАр
Ю.21	Комплектная конденсаторная установка 0,4 кВ, 133 1/3 кВАр	УК4-0,4- -133 1/3-У3			115	4 конд. по 33 1/3 кВАр
Ю.22	Комплектная конденсаторная установка 0,38 кВ, 12 кВАр	УК1-0,38- -12У3			30	1 конд. 12 кВАр
Ю.23	Комплектная конденсаторная установка 0,38 кВ, 24 кВАр	УК2-0,38- -24У3			60	2 конд. по 12 кВАр
	ПРИМЕЧАНИЕ: По сообщению завода позиции Ю.18; Ю.19; Ю.20; Ю.21 временно не изготавливаются					

М 4150.2-7

Лист  
5

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена еди- ницы тыс. руб.	Масса едини- цы обо- рудова- ния кг	Примечание
Ю.24	Комплектная конденсаторная установка 0,38 кВ, 36 кВАр	УКЗ-0,38- -36УЗ			90	3 конгл. по 12 кВАр
Ю.25	Комплектная конденсаторная установка 0,38 кВ, 48 кВАр	УК4-0,38- -48УЗ			120	4 конгл. по 12 кВАр
Ю.26	Комплектная конденсаторная установка 0,38 кВ, 24 кВАр	УК1-0,38- -24УЗ			56	1 конгл. 24 кВАр
Ю.27	Комплектная конденсаторная установка 0,38 кВ, 48 кВАр	УК2-0,38- -48УЗ			114	2 конгл. по 24 кВАр
Ю.28	Комплектная конденсаторная установка 0,38 кВ, 72 кВАр	УКЗ-0,38- -72УЗ			170	3 конгл. по 24 кВАр
Ю.29	Комплектная конденсаторная установка 0,38 кВ, 96 кВАр	УК4-0,38- -96УЗ			224	4 конгл. по 24 кВАр
	<p>ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ</p> <p>Курский электроаппаратный завод:</p>					

M 4150.2-7

Лист

6

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборудования	Примечание
Ю.30	Выключатель автоматический, 380 В, 50 А, двухполюсный, в пластмассовой оболочке, комбинированный расцепитель ..... А	АПБОВ2МУЗ	34 2I 48 02IO			IP20 Расцепители могут быть: 1,6 А; 2,5 А; 4 А; 6,4 А; 10 А; 16 А; 25 А; 40 А; 50 А; 63 А
Ю.31	Выключатель автоматический, 380 В, 50 А, трехполюсный, в пластмассовой оболочке, комбинированный расцепитель ..... А	АПБОВ3МУЗ	34 2I48 04IO			
Ю.32	Выключатель автоматический, 380 В, 50 А, двухполюсный, в дополнительной металлической оболочке, комбинированный расцепитель ..... А	АПБОВ2МУЗ	34 2I48 0220			IP54 Расцепители могут быть: 1,6 А; 2,5 А; 4 А; 6,4 А; 10 А; 16 А; 25 А; 40 А; 50 А; 63 А
Ю.33	Выключатель автоматический, 380 В, 50 А, трехполюсный, в дополнительной металлической оболочке, комбинированный расцепитель ..... А  ВЫКЛЮЧАТЕЛИ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ ПАКЕТНЫЕ И КУЛАЧКОВЫЕ  ПО "Средаэлектроаппарат" (г.Ташкент):	АПБОВ3МУЗ	34 2I48 0420			

M 4150.2-7

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборудования	Примечание
IO.34	Выключатель пакетный, однополюсный, номинальный ток 16 А при напряжении 220 В, исполнение Ш	ПВ1-16МЗ	84 2462 50II			IP00
IO.35	Выключатель пакетный, двухполюсный, номинальный ток 16 А при напряжении 220 В, исполнение Ш	ПВ2-16МЗ	84 2462 5022			IP00
IO.36	Выключатель пакетный, двухполюсный, номинальный ток 16 А при напряжении 220 В, исполнение IY	ПВ2-16MI56	84 2462 503I			IP56
IO.37	Выключатель пакетный, двухполюсный, номинальный ток 40 А при напряжении 220 В, исполнение Ш	ПВ2-40МЗ	84 2463 505I			IP00
IO.38	Выключатель пакетный, двухполюсный, номинальный ток 40 А при напряжении 220 В, исполнение IY	ПВ2-40/Н2MI56	84 2463 60II			IP56
IO.39	Выключатель пакетный, трехполюсный, номинальный ток 16 А при напряжении 220 В, исполнение Ш	ПВ3-16МЗ	84 2462 504I			IP00

M 4150.2-7

Лист

8

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена еди- ницы тыс. руб.	Масса едини- цы обо- рудова- ния кг	Примечание
Ю.40	Выключатель пакетный, трехполюс- ный, номинальный ток 16 А при напряжении 220 В исполнение IV	ПВЗ-16MI56	34 2462 505I			IP56
Ю.41	Выключатель пакетный, трехполюс- ный, номинальный ток 40 А при напряжении 220 В, исполнение III	ПВЗ-40M3	34 2468 5084			IP00
Ю.42	Выключатель пакетный, трехполюс- ный, номинальный ток 40 А при напряжении 220 В, исполнение IV	ПВЗ-40MI56	34 2468 502I			IP56
Ю.43	Переключатель пакетный, четырех- полюсный, номинальный ток 16 А при напряжении 220 В, исполнение III	ППА-16M3	34 2462 610I			Использовать в качестве двухполюсного переключателя на два нап- равления без нулевых поло- жений IP00
Ю.44	Переключатель пакетный, однополюс- ный, номинальный ток 16 А при напряжении 220 В, исполнение III	ППП-16/4CM3	34 2462 615I			на 2 направле- ния без нуле- вых положений IP00

M 4150.2-7

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборота	Примечание
Ю.45	Переключатель пакетный, однополюсный, номинальный ток 16 А при напряжении 220 В, исполнение IY	ППИ-16/4СМ156	34 2462 6161			на 2 направления без нулевых положений IP56
Ю.46	Переключатель пакетный, четырехполюсный, номинальный ток 40 А при напряжении 220 В, исполнение Ш	ПП4-40МЗ	34 2463 6111			IP00
Ю.47	Переключатель кулачковый универсальный, 500 В, 10 А	ПКУЗ- -38ИО1О1УЗ	34 2825 7051			IP30
Ю.48	Переключатель кулачковый универсальный, 500 В, 10 А	ПКУЗ- -58ИО1О1У2	34 2825 7051			IP54
Ю.49	Переключатель кулачковый универсальный, 500 В, 10 А	ПКУЗ- -58ИО1О1У1	34 2825 7055			IP54
Ю.50	Переключатель кулачковый универсальный, 500 В, 10 А	ПКУЗ- -38Ж2001УЗ	342825			Использовать в качестве химост. исполн. Использовать в качестве 2-х полюсного переключателя без нулевых положений на два направления

M 4150.2-7



N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
Ю.51	Переключатель кулачковый универсальный, 500 В, 10 А	ПКУЗ-58Ж2001У2	34 2825 8041			IP54
Ю.52	Переключатель кулачковый универсальный, 500 В, 10 А	ПКУЗ-58Ж2001У1	34 2825 8045			IP54. химост. исполн
ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ						
Ю.53	Пускатель магнитный, 380 В, 10 А, нереверсивный, в оболочке, без кнопок управления, с 2-мя замыкающими контактами, с тепловым элементом на номинальный ток 10 А. Завод им.Ленина, г.Бешкек	ПМЕ-132				IP54
Ю.54	Пускатель магнитный, 380 В, 25 А, нереверсивный, в оболочке, без кнопок управления, с 2-мя замыкающими контактами, с тепловым элементом на номинальный ток 25 А. Заводы электротехнической промышленности	ПМЕ-232У2В	34 2734 2311			IP54
Ю.55	Пускатель магнитный, 380 В, 25 А, нереверсивный, в оболочке, без кнопок управления, с 2-мя замыкающими	ПМЕ-232 ХЛ32	34 2734 2323			IP54

M 4150.2-7

Лист

11

Использовать в кач-ве 2-х полюс-ного переключателя в аппаратуре для управления

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, Гост или Ту	Код оборудования материала	Цена ед. ицы тыс. руб	Масса едини- цы обору- дования кг	Примечание
10.56	<p>контактами, с тепловым элементом на номинальный ток 25 А Завод электротехнической промышленности</p> <p>Пускатель магнитный, 380 В, 6,3 А, нерезервированный, в оболочке без кнопок управления, с 1-им замыкающим контактом, с тепловым элементом на номинальный ток 6,3 А Завод НВА, г.Тверь</p>	ПМЛ-0220У2В	34 2714 7112			
10.57	<p>Пускатель магнитный, 380 В, 63 А, нерезервированный, в оболочке без кнопок управления, с 2-мя замыкающими контактами, с тепловым элементом на номинальный ток 63 А Электротехнический завод, г.Кемерово</p> <p>Александровский электромеханический завод:</p>	ПМА-4220ПУ2В	34 2754 3511			
10.58	<p>Пускатель магнитный, 380 В, 10 А, нерезервированный, в оболочке без кнопок управления, с 1-им замыкающим контактом, с тепловым элементом на номинальный ток 10 А</p>	ПМЛ-1210 02В	34 2724 3119			У всех ящиков серии ПМЛ степень защиты IP54

M 4150.2-7

Лист

12

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
Ю.59	Пускатель магнитный 380 В, 25 А, нереверсивный в оболочке без кнопок управления, с I-им замыкающим контактом, с тепловым элементом на номинальный ток 25 А	ПМЛ-22Ю02В	34 2732 5II9			
Ю.60	Пускатель магнитный 380 В, 40 А, нереверсивный в оболочке без кнопок управления, с I-им замыкающим контактом на номинальный ток 40 А	ПМЛ-32Ю02В	34 2744 6II9			
Ю.61	Пускатель магнитный 380 В, 63 А, нереверсивный в оболочке без кнопок управления, с I-им замыкающим контактом на номинальный ток 63 А	ПМЛ-42Ю02В	34 2754 6II9			
ЯЩИКИ УПРАВЛЕНИЯ						
Предприятия электротехнической промышленности:						
Ю.62	Ящик управления однофидерный, номинальный ток теплового реле 19 А, номинальный ток расцепителя 20 А	Я5ЮЮ-3274-УХЛ4	34 3546 2402			У всех ящиков серии Я5ЮЮ степень защиты IP41
Ю.63	Ящик управления однофидерный, номинальный ток теплового реле 25 А, номинальный ток расцепителя 31,5 А	Я5ЮЮ-3474-УХЛ4	34 3546 2402			

M 4150.2-7

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
Ю.64	Ящик управления однофидерный, номинальный ток теплового реле 36,8 А, номинальный ток расцепителя 40 А	Я5110-3574-УХЛ4	34 3546 2402			
Ю.65	Ящик управления однофидерный, номинальный ток теплового реле 40 А, номинальный ток расцепителя 50 А	Я5110-3674-УХЛ4	34 3546 2402			
Ю.66	Ящик управления однофидерный, номинальный ток теплового реле 57,5 А, номинальный ток расцепителя 63 А	Я5110-3774-УХЛ4	34 3546 2403			
Ю.67	Ящик управления однофидерный, номинальный ток теплового реле 63 А, номинальный ток расцепителя 80 А	Я5110-3874-УХЛ4	34 3546 +403			
Ю.68	Ящик управления однофидерный, номинальный ток теплового реле 92 А, номинальный ток расцепителя 100 А	Я5110-3974-УХЛ4	34 3546 2404		31,6	
Ю.69	Ящик управления однофидерный, номинальный ток теплового реле 100 А, номинальный ток расцепителя 125 А	Я5110-4074-УХЛ4	34 3546 2404		31,6	
Ю.70	Ящик управления однофидерный, номинальный ток теплового реле 143 А, номинальный ток расцепителя 160 А	Я5110-4174-УХЛ4	34 3546 2404		31,6	
M 4150.2-7						Лист 14

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
Ю.71	Ящик управления однофидерный, номинальный ток теплового реле 160 А, номинальный ток расцепителя 160 А	ЯБ110-4274-УХЛ4	34 3546 2404		31,6	
Ю.72	Ящик управления однофидерный, номинальный ток теплового реле 19 А, номинальный ток расцепителя 20 А	ЯБ111-3274-УХЛ4	34 3546 2402			
Ю.73	Ящик управления однофидерный, номинальный ток теплового реле 25 А, номинальный ток расцепителя 31,5 А	ЯБ111-3474-УХЛ4	34 3546 2402			
Ю.74	Ящик управления однофидерный, номинальный ток теплового реле 36,2 А, номинальный ток расцепителя 40 А	ЯБ111-3574-УХЛ4	34 3546 2402			
Ю.75	Ящик управления однофидерный, номинальный ток теплового реле 40 А, номинальный ток расцепителя 50 А	ЯБ111-3674-УХЛ4	34 3546 2402			
Ю.76	Ящик управления однофидерный, номинальный ток теплового реле 57,5 А, номинальный ток расцепителя 63 А	ЯБ111-3774-УХЛ4	34 3546 2403			
Ю.77	Ящик управления однофидерный, номинальный ток теплового реле 63 А, номинальный ток расцепителя 80 А	ЯБ111-3874-УХЛ4	34 3546 2403			

М 4150.2-7

Лист  
15

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, Гост или ТУ	Код оборудования материала	Цена еди- ницы тыс. руб.	Масса едини- цы оборуд. кг	Примечание
10.78	Ящик управления однофидерный, номинальный ток теплового реле 92 А, номинальный ток 100 А	Я5III-3974-УХЛ4	34 3546 2404		31,6	
10.79	Ящик управления однофидерный, номинальный ток теплового реле 100 А, номинальный ток расцепителя 125 А	Я5III-4074-УХЛ4	34 3546 2404		31,6	
10.80	Ящик управления однофидерный, номинальный ток теплового реле 143 А, номинальный ток расцепителя 160 А	Я5III-4174-УХЛ4	34 3546 2404		31,6	
10.81	Ящик управления однофидерный, номинальный ток теплового реле 160 А, номинальный ток расцепителя 160 А	Я5III-4274-УХЛ4	34 3546 2404		31,6	
10.82	Ящик управления однофидерный без аппарата защиты главной цепи, номинальный ток теплового реле 19 А	Я5I30-3274-УХЛ4	3435462402			
10.83	Ящик управления однофидерный, без аппарата защиты главной цепи, номинальный ток теплового реле 25 А	Я5I30-3474-УХЛ4	3435462402			
10.84	Ящик управления однофидерный, без аппарата защиты главной цепи, номинальный ток теплового реле 36,8 А	Я5I30-3574-УХЛ4	3435462402			

M 4150.2-7

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
Ю.85	Ящик управления однофидерный без аппарата защиты главной цепи, номинальный ток теплового реле 40 А	ЯБ130-3674-УХЛ4	3435462402			
Ю.86	Ящик управления однофидерный без аппарата защиты главной цепи, номинальный ток теплового реле 57,5 А	ЯБ130-3774-УХЛ4	3435462403			
Ю.87	Ящик управления однофидерный без аппарата защиты главной цепи, номинальный ток теплового реле 63 А	ЯБ130-3874-УХЛ4	3435462403			
Ю.88	Ящик управления однофидерный без аппарата защиты главной цепи, номинальный ток теплового реле 92 А	ЯБ130-3974-УХЛ4	3435462404		33,7	
Ю.89	Ящик управления однофидерный, без аппарата защиты главной цепи, номинальный ток теплового реле 100 А	ЯБ130-4074-УХЛ4	3435462404		33,7	
Ю.90	Ящик управления однофидерный без аппарата защиты главной цепи, номинальный ток теплового реле 143 А	ЯБ130-4174-УХЛ4	3435462404		33,7	
Ю.91	Ящик управления однофидерный без аппарата защиты главной цепи, номинальный ток теплового реле 160 А	ЯБ130-4274-УХЛ4	3435462404		33,7	

M 4150.2-7

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, гост или ту	код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
10.92	Ящик управления однофидерный без аппарата защиты главной цепи, номинальный ток теплового реле 19 А	Я5131-3274-УХЛ4	3435462402			
10.93	Ящик управления однофидерный без аппарата защиты главной цепи, номинальный ток теплового реле 25 А	Я5131-3474-УХЛ4	3435462402			
10.94	Ящик управления однофидерный без аппарата защиты главной цепи, номинальный ток теплового реле 36,8 А	Я5131-3575-УХЛ4	3435462402			
10.95	Ящик управления однофидерный без аппарата защиты главной цепи, номинальный ток теплового реле 40 А	Я5131-3674-УХЛ4	3435462402			
10.96	Ящик управления однофидерный без аппарата защиты главной цепи, номинальный ток теплового реле 57,5 А	Я5131-3774-УХЛ4	3435462403			
10.97	Ящик управления однофидерный без защиты главной цепи, номинальный ток теплового реле 63 А	Я5131-3874-УХЛ4	3435462403			
10.98	Ящик управления однофидерный без аппарата защиты главной цепи, номинальный ток теплового реле 92 А	Я5131-3974-УХЛ4	3435462404		33,7	

M 4150.2-7

Лист

18



№ п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Масса единицы оборота кг	Примечание
Ю.Ю9	Ящик управления однофидерный без аппарата защиты главной цепи, номинальный ток теплового реле 100 А	Я5131-4074-УХЛ4	3435462404		33,7	
Ю.Ю0	Ящик управления однофидерный без аппарата защиты главной цепи, номинальный ток теплового реле 143 А	Я5131-4174-УХЛ4	3435462404		33,7	
Ю.Ю1	Ящик управления однофидерный без аппарата защиты главной цепи, номинальный ток теплового реле 160 А	Я5131-4274-УХЛ4	3435462404		33,7	
Ю.Ю2	Ящик управления двухфидерный, номинальный ток теплового реле 19 А, номинальный ток расцепителя 20 А	Я5114-3274-УХЛ4-32	3435462403			
Ю.Ю3	Ящик управления двухфидерный, номинальный ток теплового реле 25 А, номинальный ток расцепителя 31,5 А	Я5114-3474-УХЛ4-34	3435462403			
Ю.Ю4	Ящик управления двухфидерный, номинальный ток теплового реле 36,8 А, номинальный ток расцепителя 40 А	Я5114-3574-УХЛ4-35	3435462404		31,5	

М 4150.2-7

Лист

19

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборудования кг	Примечание
Ю.Ю5	Ящик управления двухфидерный, номинальный ток теплового реле 40 А, номинальный ток расцепителя 50 А	Я5114-3274-УХЛ4-86	3435462404		31,5	
Ю.Ю6	Ящик управления двухфидерный, номинальный ток теплового реле 19 А, номинальный ток расцепителя 20 А	Я5115-3274-УХЛ4-82	3435462403			
Ю.Ю7	Ящик управления двухфидерный, номинальный ток теплового реле 25 А, номинальный ток расцепителя 31,5 А	Я5115-3474-УХЛ4-84	3435462403			
Ю.Ю8	Ящик управления двухфидерный, номинальный ток теплового реле 36,8 А, номинальный ток расцепителя 40 А	Я5115-3574-УХЛ4-85	3435462403		31,5	
Ю.Ю9	Ящик управления двухфидерный, номинальный ток теплового реле 40 А, номинальный ток расцепителя 50 А	Я5115-3674-УХЛ4-86	3435462404		31,5	
Ю.Ю10	Ящик управления двухфидерный, без аппарата защиты главной цепи, номинальный ток теплового реле 19 А	Я5134-3274-УХЛ4-82	3435462402			

М 4150.2-7

Лист

20

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборудования кг	Примечание
Ю. II 7	Ящик управления двухфидерный, без аппарата защиты главной цепи, номинальный ток теплового реле 25 А	Я5134-3474-УХЛ4-34	3435462402			
Ю. II 8	Ящик управления двухфидерный, без аппарата защиты главной цепи, номинальный ток теплового реле 19 А	Я5135-3274-УХЛ4-32	3435462402			
Ю. II 8	Ящик управления двухфидерный, без аппарата защиты главной цепи, номинальный ток теплового реле 25 А	Я5135-3474-УХЛ4-34	3435462402			
Ю. II 4	СТАНЦИИ АВТОМАТИЧЕСКОГО ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ  Каспиелектроаппарат:					
Ю. II 4	Станция автоматического аварийного переключения с нормального питания напряжением 220 В переменного тока до 100 А на аварийное питание напряжением 220 В переменного тока	ШУ8253-22А2УХЛ4	3431818253		226,7	
Ю. II 5	Станция автоматического аварийного переключения с нормального питания напряжением 220 В переменного тока до 160 А на аварийное питание напряжением 220 В переменного тока	ШУ8253-33А2УХЛ4	34 3181 8253		226,7	

M 4150.2-7

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
Ю.116	Станция автоматического аварийного переключения с нормального питания напряжением 220 В переменного тока до 250 А на аварийное питание напряжением 220 В переменного тока	ШУ8253-42А2УХЛ4	34 3181 8253		256,0	
Ю.117	Станция автоматического аварийного переключения с нормального питания напряжением 220 В переменного тока до 400 А на аварийное питание напряжением 220 В переменного тока	ШУ8253-52А2УХЛ4	34 3181 8253		426,9	
Ю.118	Станция автоматического аварийного переключения с нормального питания напряжением 220 В переменного тока до 630 А на аварийное питание напряжением 220 В переменного тока	ШУ8253-62А2УХЛ4	34 3181 8253		464,4	
Ю.119	Станция автоматического аварийного переключения с нормального питания напряжением 220 В переменного тока до 40 А на аварийное питание напряжением 220 В переменного тока	ЯУ8254-12А2УХЛ4	34 3181 8354		55,5	
Ю.120	Станция автоматического аварийного переключения с нормального питания напряжением 220 В переменного тока до 100 А на аварийное питание напряжением 220 В переменного тока	ШУ8254-22А2УХЛ4	34 3181 8254		215,7	

М 4150.2-7

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Масса единицы оборудования	Примечание
Ю.121	Станция автоматического аварийного переключения с нормального питания напряжением 220 В переменного тока до 160 А на аварийное питание напряжением 220 В переменного тока	ШУ8254-32А2УХЛ4	34 3181 8254		216,7	
Ю.122	Станция автоматического аварийного переключения с нормального питания напряжением 220 В переменного тока до 250 А на аварийное питание напряжением 220 В переменного тока	ШУ8254-42А2УХЛ4	34 3181 8254		294,5	
Ю.123	Станция автоматического аварийного переключения с нормального питания напряжением 220 В переменного тока до 400 А на аварийное питание напряжением 220 В переменного тока	ШУ8254-52А2УХЛ4	34 3181 8254		428,7	
Ю.124	Станция автоматического аварийного переключения с нормального питания напряжением 220 В переменного тока до 630 А на аварийное питание напряжением 220 В переменного тока	ШУ8254-62А2УХЛ4	34 3181 8254		499,1	
Ю.125	Станция автоматического аварийного переключения с нормального питания напряжением 220 В переменного тока до 40 А на аварийное питание напряжением 220 В постоянного тока	ШУ8255-12А2УХЛ4	34 3181 8255		77,8	

М 4150.2-7

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборудования кг	Примечание
Ю.126	Станция автоматического аварийного переключения с нормального питания напряжением 220 В переменного тока до 100 А на аварийное питание напряжением 220 В постоянного тока	ШУ8255-22А2УХЛ4	34 3181 8255		426,8	
Ю.127	Станция автоматического аварийного переключения с нормального питания напряжением 220 В переменного тока до 160 А на аварийное питание напряжением 220 В постоянного тока	ШУ8255-32А2УХЛ4	34 3181 8255		426,8	
Ю.128	Станция автоматического аварийного переключения с нормального питания напряжением 220 В переменного тока до 250 А на аварийное питание напряжением 220 В постоянного тока	ШУ8255-42А2УХЛ4	34 3181 8255		480,8	
Ю.129	Станция автоматического аварийного переключения с нормального питания напряжением 220 В переменного тока до 630 А на аварийное питание напряжением 220 В переменного тока	ШУ8256-62А2УХЛ4	34 3181 8256		516,9	
ПУНКТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ						
Завод низковольтной аппаратуры (г. Алма-Ата):						

М 4150.2-7

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, Гост или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
Ю.ІЗ0	<p>Пункт распределительный, вводной выключатель АЕ2056-ІОБ ..... номинальный ток электромагнитного и теплового расцепителя 100 А, ток отсечки 12 Ж ; фидерные выключатели АЕ2044-ІОБ, ток отсечки 12 Ж , номинальный ток электромагнитных и тепловых расцепителей:</p> <p>№ I ... - ..... А  № ... - ..... А  Надпись на пункте: ЦО...</p>	<p>ПРІІ-3046- -2ІV3 ТУ16536- -6І0-82</p>	34 34ІІ 5046			ІР2І навесное исполнение
Ю.ІЗІ	<p>Пункт распределительный, вводные зажимы .....; фидерные выключатели АЕ2044-ІОБ, ток отсечки 12 Ж , номинальный ток электромагнитных и тепловых расцепителей:</p> <p>№ I... - ..... А  № ... - ..... А  Надпись на пункте: ЦО...</p>	<p>ПРІІ-3046- -2ІV3 ТУ16-536. .6І0-82</p>	34 34ІІ 5045			То же
Ю.ІЗ2	<p>Пункт распределительный, вводные зажимы .....; фидерные выключатели АЕ2044-ІОБ, ток отсечки 12 Ж , номинальный ток электромагнитных и тепловых расцепителей:</p>	<p>ПРІІ-707І- -2ІV3 ТУ16-536. 6І0-82</p>	34 34ІІ 507І			То же

М 4150.2-7

Лист

25

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, Гост или Ту	Код оборудования материала	Цена еди- ницы тыс. руб	Масса едини- цы обору- дования кг	Примечание
Ю.138	<p>№№ I ... - ..... А №№ ..... - ..... А; Фидерные выключатели АЕ2046Б, ток отсечки 12 Jн, номинальный ток электромагнитных и тепловых расцепителей: №№ ..... - ..... А № ..... - ..... А Напись на пункте: Щ0-</p> <p>Пункт распределительный, вводной выключатель АЗ726Ф ....., номинальный ток теплового расцепителя ..... А, уставка по току срабатывания электромагнитного расцепителя 2500 А; Фидерные выключатели АЕ2044-10Б, ток отсечки 12 Jн, номинальный ток электромагнитных и тепловых расцепителей: №№ I ... - ..... А №№ ..... - ..... А; Фидерные выключатели АЕ2046Б, ток отсечки 12 Jн, номинальный ток электромагнитных и тепловых расцепителей:</p>	<p>ПР11-3072- -21V3 ТУ16-536. .610-82</p>	<p>34 34II 5072</p>			<p>ПР21 навесное исполнение</p>
M 4150.2-7				Лист 26		



№ п.л.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборудования кг	Примечание
	№№ ..... - ..... А № ..... - ..... А Надпись на пункте: ЩО-...  <b>ЩИТКИ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ</b>  Моспромэлектроконструкция (г.Москва):  Щиток осветительный, с ввоным автоматическим выключателем АЕ2056-ЮБ, номинальный ток электромагнитного и теплового расцепителя ..... А; ток отсечки 12 Ун;					
Ю.134	с 6 фидерными выключателями АЕЮ31-2: №№ I... - расцепитель ... А №№ ... - расцепитель ... А	ЩО31-21УХЛ4	34 3414 2111			Параллельное присоединение ввоного выключателя. Щиток для установки в нишу
Ю.135	с 12 фидерными выключателями АЕЮ31-2	ЩО-31-32УХЛ4	34 3414 2121			То же

М 4150.2-7

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы: тыс. руб.	Масса единицы: оборотная	Примечание
Ю.136	№№ I... - расцепитель ... А №№ .... - расцепитель ... А  Щиток осветительный, с 6 фидерными выключателями АЕЮЗІ-2: №№ I ... - расцепитель ... А; №№ .... - расцепитель ... А	ТУ16-536. .198-75	34 3414 23II			Щиток для установки в нишу
Ю.137	Щиток осветительный, с 12 фидерными выключателями АЕЮЗІ-2: №№ I... - расцепитель ... А №№ ... - расцепитель ... А	ТУ16-536. .19875	34 3414 232I			То же
Ю.138	Щиток осветительный, с вводем автоматическим выключателем АЕ2056М-ЮБ, номинальный ток электромагнитного и теплового расцепителя ... А; ток отсечки 12 JH:  с 6 фидерными выключателями АЕЮЗІ-2: №№ I ... - расцепитель ... А №№ ... - расцепитель .... А	ТУ16-536. .198-75	34 3441 42I3I			Переносное присоединение вводемного выключателя, Щиток для установки в нишу

M 4150. 2-7

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборудования кг	Примечание
Ю.139	<p>с 12 фидерными выключателями АЕ1031-2:  №№ I... - расцепитель ... А  №№ ... - расцепитель ... А</p> <p>Андижанский завод "Электроаппарат":  Щиток осветительный, с вводным пакетным выключателем ПВЗ-...:</p>	ЩО31-52УХЛ4	34 3414 2141			Перелнее присоединение вводного выключателя. Щиток для установки в нишу
Ю.140	<p>с фидерными выключателями АЕ1031-2:  №№ I... - расцепитель ... А  №№ ... - расцепитель ... А</p>	ЯΟΥ-8501УЗ	34 3414 4011			Для установки на стене JP54
Ю.141	<p>№№ I... - расцепитель ... А  №№ ... - расцепитель ... А</p>	ЯΟΥ-8502УЗ	34 3414 4021			То же
Ю.142	<p>с фидерными выключателями АЕ-2044-Ю:  №№ I ... - расцепитель ... А  №№ ... - расцепитель ... А</p>	ЯΟΥ-8503УЗ	34 3414 4031			То же

M 4150.2-7

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, Гост или ТУ	Код оборудования материала	Цена ед. ищцы тыс. руб.	Масса едини- цы обору- дования	Примечание
Ю.143	с фидерными выключателями АЕ-2046-Ю; № 1 - расцепитель ... А № 2 - расцепитель ... А  Щиток осветительный, с вводным пакетным выключателем ПВЗ-... с фидерными выключателями АЕЮ31-2;	ЯОУ-8504У3	34 3414 4041			Для установки на стене JP54
Ю.144	№№ 1 ... - расцепитель ... А №№ ... - расцепитель ... А	ЯОУ-8505У3				Для установки в нишу JP20
Ю.145	№№ 1 ... - расцепитель ... А №№ ... - расцепитель ... А	ЯОУ-8506У3				То же
Ю.146	Предприятия Концерна "Электромонтаж":  Щиток осветительный, с 6 линейными выключателями типа АЕЮ31-2, расцепитель ... А	ОП-6У4 ТУ36-1888-75	34 3437 4341			JP20. Для установки на стене. Присоединение: к 1 вводному зажиму до 2x50 мм <sup>2</sup> ; для вхо- дящих линий - одна жила до 6 мм <sup>2</sup> . Расцепители 16, 20, 25 А (по зака- зу) - одинаковые у всех автоматов щитка
Ю.147	Щиток осветительный, с 12 линейными выключателями типа АЕЮ31-2, расцепитель ... А	ОП-12У4 ТУ36-1888-65	34 3437 4861			

M 4150. 2-7

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена ед. изм. тыс. руб.	Масса ед. изм. кг	Примечание
Ю.148	Щиток осветительный, с линейными выключателями АБЗ-МУЗ с электромагнитным расцепителем с гидравлическим замедлением срабатывания на номинальный ток 25 А, ток отсечки 1,3 Jн:	ТУ36-1888-75				УР20. Для установки на стене. Присоединение к 1 вводу автомата до 2х50мм <sup>2</sup> для отходящих линий - до 6 мм <sup>2</sup> . Расцепители 16,25А (по заказу) - одинаковые у всех автоматов щитка
Ю.149	6 шт. - расцепитель ... А	ОЩ-6У4	34 3437 4221			
	12 шт. - расцепитель ... А	ОЩ-12У4	34 3437 4241			
Ю.150	Щиток осветительный, с взрывным выключателем АБ20..., номинальный ток электромагнитного и теплового расцепителя ... А, ток отсечки 12 Jн, с линейными выключателями типа АБ10В1-2:	ТУ36-1888-75				То же То же То же, но устанавливаются в ящик То же
Ю.151	6 шт. - расцепитель ... А	ОЩВ-6ВУ4	34 3437 4263			
Ю.152	12 шт. - расцепитель ... А	ОЩВ-12ВУ4	34 3437 4283			
Ю.153	6 шт. - расцепитель ... А	УОЩВ-6ВУ4	34 3437 4303			
Ю.158	12 шт. - расцепитель ... А	УОЩВ-12ВУ4	34 3437 4323			
				М 4150.2-7		Лист 31

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код обозначения материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы об'ём. кг	Примечание
	<b>ОПОРЫ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ</b>					
	Стойка железобетонная опоры наружного освещения с кабельной подводкой питания:	Типовой проект СКТБ Главмоспромстройматериалы, серия 3.320-1				Выбор стоек ст. типовой проект 3.320-1, выпуски 1, 2
II.1	тип I	СЦс-0,65-8				Цифры 0, IC - длина стойки, м
II.2	тип I	СЦс-0,8-10				
	Стойка железобетонная опоры наружного освещения с воздушной подводкой питания:					
II.3	тип II, промежуточная	СЦс-1,2-10				Цифра IC - длина стойки, м
II.4	тип II, анкерная	СНЦс-2,8-10				

			<b>M4150.2-8</b>		
			<b>РАЗДЕЛ II.</b>		
			<b>ОПОРЫ И МАЧТЫ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ</b>		
Нач. отв.	Горбачев	1	Страна	Лист	Листов
Гл. спец.	Клюев	2	Р	1	16
Разраб.	Вудкина	3	ИЛИ ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ ИМЕНИ Ф.Б. ЯКУБОВСКОГО МОСКВА		
		97.92			

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, Гост или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборудования кг	Примечание
	<p>Стойка железобетонная опоры наружного освещения и контактных сетей городского электрифицированного транспорта с кабельной подводкой питания:</p>					
II.5	тип Ш	СНЦс-3,4- -II,5				Цифры II,5; I2 - длина стойки, м
II.6	тип Ш	СНЦс-5, I- -II,5				
II.7	тип Ш	СНЦс-7,7- -I2				
II.8	тип Ш	СНЦс-10-I2				
	Кронштейн для железобетонной стойки:	Типовой проект СКТБ Главмоспром- стройматериалы, серия З.320-I выпуски I, 2, 3				Выбор кронштейн на см. типовой проект З.320-I выпуски I, 3

M 4150.2-8

Лист  
2

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборудования	Примечание
II.9	односветильниковый	КО <del>2x2</del> 0,19				
II.10	двухсветильниковый парный	КДП <del>3x2</del> 0,19				
II.11	двухсветильниковый разнонаправленный  Кронштейн для светильников наружного освещения для железобетонной опоры при кабельной сети:	КДР <del>2x4</del> 0,19  Типовой проект А839				Расшифровка цифровых обозначений: I,6xI,5x0,4 I,6-высота, м I,5-вылет, м 0,4-радиус изгиба, м
II.12	односветильниковый, крепление болтами-прижимами	КОК <del>1x1x0,4</del>				
II.13		КОК I,6xI,5xI				
II.14		КОК 2xI,5xI,5				
II.15		КОК 2,5x2x2				

M4150.2-8



№ п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборудования кг	Примечание
	односветильниковый, крепление шпильками, приваренными к металлическому фланцу опоры					
II.16		КОк1х1х0,4				
II.17		КОк1,6х1,5х1				
II.18		КОк2х1,5х1,5				
II.19		КОк2,5х2х2				
	двухсветильниковый, крепление болтами-прижимами					
II.20		КДк1х1х0,4				
II.21		КДк1,6х1,5х1				
II.22		КДк2х1,5х1,5				
II.23		КДк2,5х2х2				

M 4150.2-8

п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
	двухсветильниковый, крепление шпильками, приваренными к металлическому фланцу опоры					
II.24		КЛк1х1х0,4				
II.25		КЛк1,6х1,5х1				
II.26		КЛк2х1,5х1,5				
II.27		КЛк2,5х2х2				
	двухсветильниковый, разнонаправленный, крепление болтами-прижимами					
II.28		КЛРк1х1х0,4				
II.29		КЛРк1,6х1,5х1				
II.30		КЛРк2х1,5х1,5				
II.31		КЛРк2,5х2х2				

M 4150.2-8

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, Гост или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборудования кг	Примечание
II.32	двухсветильниковый, резонансный, крепление шпильками, приваренными к металлическому фланцу опоры	КДРкIxIx0,4				
II.33		КДРкI,6xI,5xI				
II.34		КДРк2xI,5xI,5				
II.35		КДРк2,5x2x2				
II.36		двухсветильниковый, парный, крепление болтами-прижимами	КДПк 2,5x2x2			
II.37	Кронштейн для светильников наружного освещения для железобетонной опоры с крюками для изоляторов воздушной сети:  односветильниковый, крепление болтами-прижимами	Типовой проект А639				
		КОВ IxIx0,4				

M 4150.2-8

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборудования кг	Примечание
II.38	односветильниковый, крепление шпильками, приваренным к металлическому фланцу опоры	КОВ 1,6x1,5x1				
II.39		КОВ 2x1,5x1,5				
II.40		КОВ 2,5x2x2				
II.41		двухсветильниковый, крепление болтами-прижимами	КОВ 1x1x0,4			
II.42	КОВ 1,6x1,5x1					
II.43	КОВ 2x1,5x1,5					
II.44	КОВ 2,5x2x2					
II.45	КДВ 1x1x0,4					
II.46	КДВ 1,6x1,5x1					
			M 4150.2-8			Лист 7

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборудования кг	Примечание
II.47		КЛВ 2xI,5x xI,5				
II.48	двухсветильниковый, разнонаправленный, крепление болтами-прижимами:	КЛВ 2,5x2x2				
II.49		КЛРВ I x I x 0,4				
II.50		КЛРВ I,6 x I,5 x I				
II.51		КЛРВ 2xI,5xI				
II.52		КЛРВ 2,5x2x2				

M 4150.2-8

Лист  
2

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборудования	Примечание
II.53	<p>МАЧТЫ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ</p> <p>Мачта осветительная железобетонная высотой.....м, на ..... шт. прожекторов типа .....</p> <p>Комплектация мачты:</p>	<p>Типовой проект института Мосгипротранс 3.501.1-155 выпуски 0,1,2,3,4</p>				<p>Максимальное кол-во прожекторов; шт-типа:  16-ПЗР-400  16-ПСМ-50А  16-ПКН-1500А  4-ППМ-М-1000  4-ППМ-М-2000  4-ППМ-М-3500  4-ППМ-М-1000  4-ППМ-М-2000  4-ППМ-М-3500  16-КОС-250  16-КОС-400  2-УОС-10000  1-СУЖС-20</p>
II.54	<p>Плита опорная ОП-3, бесфундаментная</p>	<p>МО-23</p>				<p>Для мачты высотой 23м  То же</p>
II.55	<p>Плита опорная ОП-3, при заделке в грунт с верхними лежнями</p>	<p>МО-23-ЛВ</p>				<p>То же</p>
II.56	<p>Плита опорная ОП-3, при заделке в грунт, с верхними и нижними лежнями</p>	<p>МО-23-ЛВН</p>				<p>То же</p>
II.57	<p>На грибовидном фундаменте ФГ-1 (ФГ-2)</p>	<p>МО-26-ФГ</p>				<p>Для мачты высотой 26м:  ФГ-1 для ветровых районов I, Ia  ФГ-2 для II, III, IV</p>

M 4150.2-8

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборудования кг	Примечание
I.58	На фундаменте-ростверке ФР-I(ФР-2) со сваями типа .....	МО-28- -ФР.L				<p>высотой 28м, ФР-I, для ветровых районов Ia, I ФР-2-для II, III, IV: L - длина свай, тип свай: С6-2 -длиной 6м С-8,0-I } длин- С35-I-8-2 } ной С-10,0-I } 8м С35-I-10-2 } длин- С35-I-12-2 } ной -длиной 12м</p>
II.59	Стойка коническая железобетонная центрифужированная длиной 26м, типа ...	ГОСТ 22687. 0(I.3)-85				<p>Тип стоек для мачт высотой: 23, 26, 28м СК26. I-1.0 СК26. I-1.1 СК26. I-1.2 СК26. I-2.0 СК26. I-2.1 СК26. I-2.2 СК26. I-3.0 СК26. I-3.1 СК26. I-5.1</p>

M 4150.2-8

Лист

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборудования кг	Примечание
II.60	Площадка прожекторная ПП-1	типовой проект 3.501.1- -155.2-01СБ лист 1, рис. 1				Расположение мачт от частей контактной сети: более 5 м
II.61	Площадка прожекторная ПП-2	3.501.1-155.2-01СБ лист 2, рис. 2				менее 5 м
II.62	Оголовок  Марши лестничные:	3.501.1- -155.0-08СВ  3.501.1- -155.0-10СВ листы 1, 2, 3				Для мачт высотой:
II.63	МЛ-1, МЛ-2, МЛ-3					23 м
II.64	МЛ-1, МЛ-2, МЛ-4					26 м
II.65	МЛ-1, МЛ-2, МЛ-5					28 м
I.66	Лестница переносная ЛЛ	3.501.1- -155.2-33				
M 4150.2-8						Лист 11



№ п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборудования кг	Примечание
	Доска:					
II.67	Д-3	3.501.1- -155.3-23				Расстояние мачты от частей контактной сети более 5м
II.68	Д-4	" -24				
II.69	Д-1	3.501.1- -155.4-27				
II.70	Д-2	" -28				
	Шланка деревянная:					
II.71	Ш-1	3.501.1- -155.4-23				Расстояние мачты от частей контактной сети менее 5м
II.72	Ш-2	" -24				
II.73	Ш-3	" -25				
II.74	Ш-4	" -26				

М 4150.2-8

Лист  
10

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс руб.	Масса единицы оборудования кг	Примечание
II.75	<p>Мачта осветительная железобетонная высотой 15м на ..... шт. прожекторов типа .....</p> <p>Комплектация мачты:</p>	<p>Типовой проект института Мосгипротранс серия 3.501.9-158, выпуски 0,1,2</p>				<p>Максимальное количество прожекторов шт-типа:</p> <p>I2-ПСМ-50А-I с лампой ДРЛ-400 I2-ПСМ-50А-I с лампой ДРЛ-700 8 - ПЭС-45А I6-ПКН-1500А I6-ПЗР-250 4-ПЦ-М-1000-2КЗ I6-ЖОИ-250-02</p>
II.76	<p>Стойка коническая, железобетонная длиной 13,6м типа .....</p>	<p>ГОСТ19330-81 серия 3.501.1-138 выпуск 1/87</p>				<p>Типы стоек: "нормальное исполнение" СО136.6-1 СО136.6-2 СО136.6-3 "северное исполнение" СО136.6-1-М СО136.6-2-М СО136.6-3-М</p>

M 4150.2-8

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы объема изделия кг	Примечание
II.77	Фундамент мачты марки .....					Марки фундаментов: "нормальное исполнение" ТС-6,0-3,5 ТС-8,0-3,5 ТС-10,0-3,5 ТС-6,0-4,0 ТС-8,0-4,0 ТС-10,0-4,0 ТС-10,0-4,5 "северное исполнение" ТС-6,0-3,5-С ТС-8,0-3,5-С ТС-10,0-3,5-С ТС-6,0-4,0-С ТС-8,0-4,0-С ТС-10,0-4,0-С ТС-10,0-4,5-С
II.78	Опорная плита ОП-2					
II.79	Площадка прожекторная III	3.50I.9- -158.I-03 лист I,2				

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
II.80	Оголовок У-01	3.50I.9- -158.0-07				
II.81	Марши лестничные верхний и нижний	3.50I.9- -158.0-10 листы I,2				
II.82	Лестница переносная	3.50I.9- -158.1-28				
	Планка:					
II.83	II-1	3.50I.9- -158.2-19				
II.84	II-2	"- -20				
II.85	II-3	"- -21				
II.86	II-4	"- -22				
II.87	II-5	"- -24				
	Доска:					
II.88	Д-1	3.50I.9- -158.2-25				

M 4150.2-8

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
II.89	Д-2	3.50I.9- -158.2-26				
II.80	Д-3	"- -27				
II.94	Д-4	"- -28				

M 4150.2-8

Лист  
16

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код обозначения материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы обаруд. кг	Примечания
	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ					
	Выключатель однополюсный для открытой установки, 220 В, 6,3 А					
I2.1		0-I-02-6/ /220	34642III09	0,00032		
I2.2		0-I-04-6/220	34642III08			
I2.3		0-I-IP44-I7- -6/220	34642III12			
I2.4		0-I-18-6/220	34642III14			
I2.5		0-I-19-6/220	34642III18			
I2.6		0-I-21-6/220	34642III13			

				M4150.2-9		
				Раздел 12		
				Электростановочные устройства		
				Страниц 1 из 14		
				ВНИПИ		
				ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ		
				ИМЕНИ Ф.Б.ЯКУБОВСКОГО		
				МОСКВА		

Нач. отд. Горбачева  
 Гл. спец. Клоев  
 Разраб. Петраковская

87.92

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборудования кг	Примечание
I2.7		0-I-23-6/220	34642III06			
I2.8		0-I-24-6/220	34642III24			
I2.9		0-I-25-6/220	34642III07			
I2.10		0-I-26-6/220	34642III12			
I2.11	IOA	0-I-28-10/220	34642II209			
I2.12		0-I-22-10/220	34642II208			
I2.13		0-I-76-10/220	34642II203			
I2.14	Выключатель однополюсный на две печи для открытой установки, 220 В, 6,3 А:	0-2-02-6/220	346423II06	0,00038		
I2.15		0-2-03-6/220	346423II05			
I2.16		0-2-07-6/220	346423II09			

M 4150.2-9

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборудования кг	Примечание
12.17		0-2-09-6/220	346423II08			
12.18	220 В, IOA	0-2-84-10/220	346423I203			
12.19	Выключатель однополюсный на три цепи для открытой установки, 220 В, 6,3 А	0-9-01-6/220	34642III15			
12.20	Выключатель однополюсный с поворотным приводом для открытой установки, 220 В, 6,3 А	0-4-УР44-01-6/220	346426III1			
12.21	Выключатель однополюсный со шнурковым приводом для открытой установки, 220 В, 6,3А	ПОД-08-01-6/220	34642III2I			
12.22	Выключатель однополюсный для скрытой установки, 220 В, 6,3 А:	ДШ-С-1-01-6/220	346422II02			
12.23		С-1-02-6/220	346422II07	0,00035		

M 4150.2-9

Лист

3



N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
I2.24		С-I-05-6/220	346422II06			
I2.25		С-I-II-6/220	346422II04			
I2.26		С-I-I4-6/220	346422II13			
I2.27		С-I-I5-6/220	346422II15			
I2.28		С-I-20-6/220	346422II05			
I2.29		С-I-23-6/220	346422II18			
I2.30	IOA	С-I-I6-IO/220	346422I208			
I2.31		С-I-86-IO/220	346422I204			
I2.32	Выключатель однополюсный на две цепи для скрытой установки, 220 В, 6,3 А:	ДП-С-2-0I-6/220	3464232I03			
I2.33		С-2-02-6/220	3464232I06	0,00045		

M 4150.2-8

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
I2.34		С-2-05-6/220	3464232III			
I2.35		С-2-06-6/220	3464232I07			
I2.36		С-2-07-6/220	3464232II4			
I2.37		С-2-08-6/220	3464232I06			
I2.38	IO A	С-2-94-IO/220	3464232202			
I2.39	Выключатель однополюсный на три цепи для скрытой установки, 220 В, 6,3 А	С-9-01-6/220 ТУ16-539 275-77	346422IIII			
	РОЗЕТКИ ШТЕПСЕЛЬНЫЕ					
	Розетка штепсельная двухполюсная с цилиндрическими контактами, для открытой установки, 220 В, 6,3 А:					

M 4150.2-9

Лист  
5

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборота дованья кг	Примечание
12.40		PШ-п-2-0-05-6/220	346442II26	0,00019		
12.41		PШ-п-2-0-06-6/220	346442IIII			
12.42		PШ-п-2-0-07-6/220	346442IIII3	0,00024		
12.43		PШ-п-2-0-13-6/220	346442II27			
12.44		PШ-п-2-0-14-6/220	346442II28			
12.45		PШ-п-2-0-15-6/220	346442IIII5			
12.46		PШ-п-2-0-18-6/220	346442IIII6			
12.47	IOA	PШ-п-20-0-54-10/220	346442I244			

M 4150.2-9

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы объема кг	Примечание
12.48	Розетка штепсельная двухполюсная с цилиндрическими контактами, с односторонним вводом, для открытой установки, 220 В, 6,3 А	РШ-п-2-0-10-6/220	346442I3II	0,00030		
12.49	Розетка штепсельная двухполюсная с цилиндрическими контактами, с защитным устройством для установки над плинтусом, 220 В, 6,3 А:	РШ-п-2-0-II-6/220	346442I3I3			
12.50		РШ-п-2-0-16-6/220	346442I3I2	0,00034		
12.51	Розетка штепсельная двухполюсная с цилиндрическими контактами, на два направления, для открытой установки, 220 В, 6,3 А  Розетка штепсельная двухполюсная с цилиндрическими контактами, с третьим заземляющим контактом, для открытой установки, 220 В, 10А:	2Н-РШ-п-2-0-01-6/220	346442II23	0,00031		
M 4150.2-9						Лист 7

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборудования кг	Примечание
I2.52		РШ-п-20-0-02 -10/220	346442I24I	0,00022		
I2.53		РШ-п-20-0- -УР43-0I- -10/220	346445I2II	0,00065		
I2.54	Вилка штепсельная двухполюсная, с третьим заземляющим контактом 220 В, IOA	ВШ-п-20-0I- 10/220	346442I2			
I2.55	Розетка штепсельная трехполюсная с плоскими контактами, с заземляющим контактом, для открытой установки 380В25А	РШ30-0-М- 25/380	34249I504I			
I2.56	Вилка штепсельная с плоскими контактами	ВШ30-0-М- -25/380	34249I502I			
I2.57	Розетка штепсельная двухполюсная с цилиндрическими контактами, для скрытой установки, 220 В, 6,3 А:	РШ-п-2-С-02- -6/220	346443II2I			

M 4150.2-8

Лист

8

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, Гост или ТУ	Код оборудования материала	Цена еди- ницы тыс. руб	Масса едини- цы обору- дования кг	Примечание
12.58		РШ-П-2-С-03- -6/220	346443III5			
12.59		РШ-П-2-С-04- -6/220	346443II33			
12.60		РШ-П-2-С-07- -6/220	346443III2			
12.61		РШ-П-2-С-08- -6/220	346443II23	0,00024		
12.62		РШ-П-2-С-II- -6/220	346443III8			
12.63		РШ-П-2-С-12- -6/220	346443II34			
12.64		РШ-П-2-С-13- -6/220	346443II35			
12.65		РШ-П-2-С-14- -6/220	346443III6			

M 4150.2-9

Лист  
9

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборудования кг	Примечание
I2.66		РШ-п-2-С-16- -6/220	346443III7			
I2.67		РШ-п-2-С-16- -6/220	346443III9			
I2.68		РШ-п-2-С-17- -6/220	346443III3			
I2.69	6,3 А  Розетка штепсельная двухполюсная с цилиндрическими контактами, на два направления, для скрытой установки, 229 В, 6,3 А:	РШ-п-2-С-52- -6/220	346443I24I			
I2.70		2Н-РШ-п-2-С- -01-6/220	346443II26			
I2.71		2Н-РШ-п-2-С- -02-6/220	346443II28	0,0003I		

M 4150.2-9

Лист  
10

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборота Завенча кг	Примечание
12.72	<p>Розетка штепсельная двухполюсная с цилиндрическими контактами, с третьим заземляющим контактом для скрытой установки, 220 В, 16 А</p> <p>Розетка штепсельная двухполюсная с плоскими контактами для открытой установки 42, 10А:</p>	РШ-п-20-С-01-16/220				
12.73		РШ-п-2-0-УР43-01-10/742	3464361111	0,0003		Рижский опытный завод средств механизации
12.74	<p>ПАТРОНЫ</p> <p>Патрон резьбовой для лампы накаливания, 220 В, 4А, серия Е27, с креплением за фланец:</p>	РШ-п-2-0-03-10/42	3464321161	0,00028		Рижский опытный завод средств механизации
12.75	пластмассовый, потялочный	Е27П-01	3464112132	0,00026		
М 4150.2-9						Лист 11



№ п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборудования кг	Примечание
I2.76	пластмассовый, настенный	E27ФП-02	3464II2I34			
I2.77	керамический	E27ФПК-В-01	3464II2231			
I2.78	керамический потолочный	E27ФК-02	3464II2232			
I2.79	керамический настенный	E27ФК-03	3464II2233			
I2.80	<p>Патрон резьбовой для лампы накаливания, 220 В, 16А, серия Е40, с креплением за фланец, керамический</p> <p>Патрон резьбовой для лампы накаливания 220 В, 16А, серия Е40, с боковым вводом проводов и центральным отверстием для крепления, керамический:</p>	E40ФПК-В-01	3464II4232			
I2.81		E40ФКБ-01	3464II4261			
I2.82		E40ФКБ-04	3464II4263			

M 4150.2-9

Лист  
12

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, Гост или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
<b>ПРЕДОХРАНИТЕЛИ</b>						
Основные предохранители 380 В, 25 А:						
12.83	прямоугольное с пластмассовой крышкой	E27П-25/380				
12.84	прямоугольное с фарфоровой крышкой	E27ПФ-25/380				
12.85	квадратное с фарфоровой крышкой	E27Кз-25/380				
12.86	фарфоровое для столбового предохранителя	E27СФз-25/380		0,00037		
Головка предохранителя:						
12.87	для плавкой вставки исполнения 1, 380 В, 10А	E27Г1-10/380				
12.88	для плавкой вставки исполнения 2, 380 В, 25А	E27Г2-25/380				

M 4150.2-9

Лист  
13

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборудования кг	Примечание
	Плавкие вставки 380 В, исполнение I, без индикатора срабатывания:	ГОСТ II38-73				
I2.89	6,3 А	E27BI				
I2.90	10 А	E27BI				
	Плавкие вставки 380 В, исполнение 2, с индикатором срабатывания:	E27B2 ГОСТ II38-73				
I2.91	6,3 А					
I2.92	10 А					
I2.93	16 А					
I2.94	20 А					
I2.95	25 А					

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код обработки материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы обаряд. кг	Примечание
	ШИНОПРОВОДЫ					
	Шинопровод распределительный:	ШРА4-100-44-У3 ТУ ТУ36.18.00.01- -4 3-88.				
13.1	Секция прямая, 750 мм, (на I ответвление)	У2882МУЗ	34 4924 7011		6.3	
13.2	Секция прямая, 1000 мм, (на I ответвление)	У2886МУЗ	34 4924 7071		8.4	
13.3	Секция прямая, 1500 мм, (на 3 ответвления)	У2881МУЗ	34 4924 7021		10.8	
13.4	Секция прямая, 2000 мм, (на 2 ответвления)	У2878МУЗ	34 4924 7031		13.5	
13.5	Секция прямая, 3000 мм, (без ответвлений)	У2883МУЗ	34 4924 7061		19.6	

			<b>М4150.2-10</b>		
			Раздел 13. Изделия		
			предприятий концер-		
			на „Электромонтаж“		
Наим. орг.	Горбачева	С	Студент	Лист	Листов
Гл. спец.	Клюев	07.92	1	42	
Разраб.	Бакланов		ВНИИ ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ ИМЕНИ Ф.Б. ЯКУБОВСКОГО МОСКВА		

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
13.6	Секция прямая, 3000 мм, (на 3 ответвления)	У2879МУЗ	34 4924 704I		20	
13.7	Секция прямая, 3000 мм. (на 6 ответвлений)	У2880МУЗ	34 4924 705I		20	
13.8	Секция вводная, 750 мм	У2885МУЗ	34 4924 71II		II.I	
13.9	Секция гибкая, 1500 мм	У2884МУЗ	34 4924 73II		7	
13.10	Секция угловая универсальная	У2896МУЗ	34 4924 72II		3.9	
13.11	Заглушка торцовая	У2887МУЗ	34 4924 77II		1.5	
13.12	Коробка ответвительная 380 В с предохранителями 25 А, плавкая вставка 20 А	У2889МУЗ	34 4924 79II		2.6	
13.13	Штепсель IO А, шнур 1500 мм, фаза А	У1970МУЗ	34 4924 78II		0.27	

M 4150.2-10

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборота кг	Примечание
13.14	Штепсель 10 А, шнур 1500 мм, фаза В	У1971МВЗ	34 4924 782I		0,27	
13.15	Штепсель 10 А, шнур 1500 мм, фаза С	У1972МВЗ	34 4924 783I		0,27	
13.16	Штепсель 25 А, без шнура	У1973МВЗ	34 4924 784I		0,15	
13.17	Стойка напольная	У2892МВЗ	34 4924 793I		17,5	
13.18	Кронштейн настенный	У2893МВЗ	34 4924 794I		0,15	
13.19	Подвес универсальный Шинопровод осветительный	У2898МВЗ ШОС2-25- -44-IVЗ ТУ 36.18.00.01- -43-88	34 4924 783I		0,21	
13.20	Секция прямая, 750 мм, (без ответвлений)	У1657МВЗ	34 4942 20II		1,3	
13.21	Секция прямая, 1500 мм, (без ответвлений)	У1653МВЗ	34 4942 202I		3,3	

М 4150.2-10

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборудования кг	Примечание
ИЗ.22	Секция прямая, 3000 мм, (на 3 ответвления)	У1651МВЗ	34 4942 204I		5,6	
ИЗ.23	Секция прямая, 3000 мм, (на 6 ответвлений)	У1650МВЗ	34 4942 203I		5,75	
ИЗ.24	Секция прямая, 6000 мм, (на 6 ответвлений)	У1655МВЗ	34 4942 207I		II.2	
ИЗ.25	Секция прямая, 6000 мм, (на 12 ответвлений)	У1654МВЗ	34 4942 206I		II.4	
ИЗ.26	Секция вводная, 500 мм	У1658МВЗ	34 4942 211I		3,27	
ИЗ.27	Секция гибкая, 1000 мм	У1659МВЗ	34 4942 221I		I.92	
ИЗ.28	Заглушка торцовая	У1635МВЗ	34 4942 371I		0,4	
ИЗ.29	Хомут для подвешивания шинпровода	K544МВЗ	34 4942 393I		0,072	
ИЗ.30	Хомут для подвешивания светильников	K470МВЗ	34 4942 394I		0,12	
ИЗ.31	Скоба для крепления шинпроводов	K474МВЗ	34 4942 392I		0,035	

М 4150.2-10

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборудования кг	Примечание
13.32	Штепсель на 10 А, шнур 2000 мм	У1634М-УЗ	34 4942 38II		0.16	
13.33	Штепсель на 10 А, шнур 2000 мм Шинопровод осветительный:	У1634М-УЗ ШОС4-25-44-УЗ ТУ 37.18.00.01-43-88	34 4942 382I		0.23	
13.34	Секция прямая, 500 мм, (без ответвлений)	У1637МУЗ	34 4942 30II		1.44	
13.35	Секция прямая, 1500 мм, (без ответвлений)	У1638МУЗ	34 4942 302I		3.4	
13.36	Секция прямая, 3000 мм, (на 3 ответвления)	У1642МУЗ	34 4942 304I		5.9	
13.37	Секция прямая, 3000 мм, (на 6 ответвлений)	У1630МУЗ	34 4942 303I		6	
13.38	Секция прямая, 6000 мм, (на 6 ответвлений)	У1628МУЗ	34 4942 307I		11.8	

М 4150.2-10

Лист  
5



№ п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. рубли	Масса единицы оборудования кг	Примечание
ИЗ.39	Секция прямая, 6000 мм, (на 12 ответвлений)	УИ627МВЗ	34 4942 306I		12	
ИЗ.40	Секция вводная, 500 мм	УИ641МВЗ	34 4042 311I		3.5	
ИЗ.41	Секция гибкая, 1500 мм	УИ643МВЗ	34 4942 322I		3.1	
ИЗ.42	Заглушка торцовая	УИ635МВЗ	34 4942 371I		0.4	
ИЗ.43	Хомут для подвешивания шинпровода	К544МВЗ	34 4942 393I		0.072	
ИЗ.44	Хомут для подвешивания светильников	К470МВЗ	34 4942 394I		0.12	
ИЗ.45	Скоба для крепления шинпроводов	К474МВЗ	34 4942 392I		0.035	
ИЗ.46	Штепсель на 10 А шнур 1000 мм	УИ634М-1УЗ	34 4942 381I		0.16	
ИЗ.47	Штепсель на 10 А шнур 2000 мм	УИ634М-2УЗ	34 4942 382I		0.23	

М 4150.2-10

Лист  
6

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы обмотки кг	Примечание
	Шинопровод осветительный:	ШОС8У3 ТУ 36-2732-85				
13.48	Секция прямая, 600 мм	У 190У3	34 494Ш 1011		0.6	
13.49	Секция прямая, 900 мм	У 190У3	34 4941 1021		0.9	
13.50	Секция прямая, 1500 мм	У 190У3	34 4941 1031		1.2	
13.51	Секция прямая, 3000 мм	У 190У3	34 4941 1041		2.4	
13.52	Секция прямая, 6000 мм	У 190У3	34 4941 1051		4.6	
13.53	Секция вводная, 250 мм	У 191У3	34 4941 1111		0.4	
13.54	Секция угловая правая	У 190У3	34 4941 1211		0.2	
13.55	Секция угловая левая	У 190У3	34 4941 1221		0.2	
13.56	Секция тройниковая правая	У 191У3	34 4941 1281		0.5	

М 4150.2-10

Лист  
7

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборудования кг	Примечание
I3.57	Секция тройниковая левая	У191У3	34 494I I29I		0,5	
I3.58	Заглушка торцовая	У191У3	34 494I I7II		0,014	
I3.59	Соединитель	У190У3	34 494I I08I		0,03	
I3.60	Штепсель	У1918У3	34 494I I8II		0,06	
I3.61	Штепсель для крепления светильника	У191У3	34 494I I82I		0,06	
I3.62	Штепсель со шнуром 500 мм	У1926У3	34 494I I83I		0,09	
I3.63	Закреп потолочный	У1925У3	34 494I I96I		0,012	
I3.64	Кронштейн настенный	У1924У3	34 494I I95I		0,045	
I3.65	Крюк закладной	У192203	34 494I I94I		0,022	

M 4150.2-10

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборудования кг	Примечание
	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ПРОКЛАДКИ КАБЕЛЕЙ И ПРОВОДОВ					
	Стойка кабельная:					
13.66		KII5CV3	34 4962 50II		0,69	
13.67		KII5IV3	34 4962 502I		1,04	
13.68		KII5ZV3	34 4962 503I		1,38	
13.69		KII53V3	34 4962 504I		2,07	
13.70		KII54V3	34 4962 505I		3,1	
13.71		KII55V3	34 4962 506I			
	Полка:					
13.72		KII6CV3	34 4962 5III		0,19	
13.73		KII6IV3	34 4962 5I2I		0,3I	
13.74		KII6ZV3	34 4962 5I3I		0,47	

M 4150.2-10

Лист  
9

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборудования кг	Примечание
13.75	Подвеска:	К1163У3	34 4962 514I		0,65	
13.76		К1164У3	34 4962 541I		0,07	
13.77		К1165У3	34 4962 542I		0,11	
13.78		К1166У3	34 4962 543I		0,15	
13.79		К1167У3	34 4962 544I		0,18	
13.80	Соединитель перегородок	К168У3	34 4962 551I		0,08	
13.81	Скоба	К1157У3	34 4962 531I		0,14	
13.82	Ключ	К1156У3	34 4962 521I		0,17	
	Лоток прямой:					
13.83		НЛ5-П1.87У3	34 4961 5195		2,03	
13.84		НЛ10-П1.87У3	34 4961 5225		3,13	

М 4150.2-10

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборудования кг	Примечание
	Лоток прямой:					
13.85		НЛ20-П1.87УЗ	34 496I 5235		5,13	
13.86		НЛ40-П1.87УЗ	34 496I 5285		5,93	
	Лоток угловой:					
13.87		НЛ-У45УЗ	34 496I 53II		0,6	
13.88		НЛ-У95УЗ	34 496I 532I		2,22	
13.89	Соединитель переходный	НЛ-С1УЗ	34 496I 54II		0,8I	
13.90	Соединитель шарнирный	НЛ-С1УЗ	34 496I 542I		0,27	
13.91	Прижим	НЛ-ПРУЗ	34 496I 545I		0,034	
13.92	Подвеска	НЛ-ПВУЗ	34 496I 546I		0,55	
13.93	Комплекс гибкого ввода	ВГ2У2	34 4965 I33I		13,94	
13.94		ВГ3У2	34 4965 I333		25,84	

М 4150.2-10

Лист

11

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборудования кг	Примечание
ИЗ.95		ВГ38У 2	34 4965 I335		30,56	
ИЗ.96		ВГ50У 2	34 4965 I337		46,12	
ИЗ.97	Шланг электромонтажный ШЭМ	ШЭМ22У 2	34 4965 I301		0,67	
ИЗ.98		ШЭМ32У 2	34 4965 I303		1,17	
ИЗ.99		ШЭМ38У 2	34 4965 I305		1,34	
ИЗ.100		ШЭМ50У 2	34 4965 I307		2,02	
ИЗ.101	Трубная муфта МГ	МГ22У 2	34 4965 I311		0,036	
ИЗ.102		МГ32У 2	34 4965 I313		0,052	
ИЗ.103		МГ38У 2	34 4965 I315		0,084	
ИЗ.104		МГ50У 2	34 4965 I317		0,122	
ИЗ.105	Вводная муфта МВ	МВ22У 2	34 4965 I321		0,041	
ИЗ.106		МВ32У 2	34 4965 I323		0,07	
ИЗ.107		МВ38У 2	34 4965 I325		0,104	

М 4150.2-10

Лист  
12

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборудования кг	Примечание
I3.I08	Ввод гибкий:	MB50V2	34 4965 I327		0,164	
I3.I09		KI080V3	34 4965 0I0I		0,326	
I3.II0		KI08IV3	34 4965 0I02		0,48	
I3.III		KI082V3	34 4965 0I03		0,66I	
I3.II2		KI083V3	34 4965 0I04		0,548	
I3.II3		KI084V3	34 4965 0I05		0,8I3	
I3.II4		KI085V3	34 4965 0I06		I, I23	
I3.II5		KI086V3	34 4965 0I07		0,97	
I3.II6	Муфта:	KI087V3	34 4965 0I08		I, 323	
I3.II7		KI088V3	34 4965 0I09		2,002	
I3.II8		TP-2V3	34 4965 030I		0,II	

M 4150.2-10

Лист

13



№ п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы, кг	Примечание
I3.II9		TP-4Y3	34 4965 0303		0,12	
I3.I20		TP-5Y3	34 4965 0305		0,19	
I3.I21		TP-7Y3	34 4965 0308		0,37	
I3.I22		TP-8Y3	34 4965 0310		0,48	
I2.I23		TP-9Y3	34 4965 0312		1,08	
I3.I24		TP-10Y3	34 4965 0314		1,14	
	Патрубок вводной:					
I3.I25		У476Y3	34 4965 0201		0,073	
I3.I26		У477Y3	34 4965 0203		0,114	
I3.I27		У478Y3	34 4965 0205		0,287	
I3.I28		У479Y3	34 4965 0207		0,49	

M 4150.2-10

Лист  
11

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборота кг	Примечание
	КОРОБКИ И ЯЩИКИ ДЛЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДОВ Коробка ответвительная:					масса 1000 шт
13.129		КВВ-1МХЛЗ	34 6474 7111		52	масса 1000 шт
13.130		У197УХЛЗ	34 6474 5251		70	"-"
13.131		У198УХЛЗ	34 6474 5261		96	"-"
13.132		У75	34 6474 1361		0,18	ТР30
13.133		У76	34 6474 1371		0,42	"-"
13.134		У77	34 6474 1381		1,1	ТР54
13.135		У994У2	34 6474 1211		0,49	"-"
13.136		У995У2	34 6474 1221		1,25	"-"
13.137		У996У2	34 6474 1231		1,8	"-"
13.138		У994УЗ	34 6474 1213		0,46	"-"

М 4150.2-10

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Масса единицы оборота кг	Примечание
I3.I39		У995МЗ	34 6474 I223		I, 2	IP54
I3.I40	Коробка прямоугольная металлическая, проходная:	У996МЗ	34 6474 I233		I, 7	"-"
I3.I41		KI-I"УЗ.5	34 6474 I63I		I, 84	IP55
I3.I42	Коробка прямоугольная металлическая, тройниковая:	KI-3/4"УЗ.5	34 6474 I62I		I, II	"-"
I3.I42		KI-I"УЗ.5	34 6474 I75I		I, 92	"-"
I3.I43	Коробка тросовая:	KI-3/4"УЗ.5	34 6474 I74I		I, 19	"-"
I3.I44		У245УЗ	34 4964 905I		0,54	IP20
I3.I45		У246УЗ	34 4964 906I		I, 16	"-"

M 4150.2-10

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборудования кг	Примечание
	Коробка тросовая:					
13.146		У23УЗ	34 4964 903I		1,54	IP3I
13.147		У23УЗ	34 4964 904I		2,1	"-
	Коробка ответвительная пластмассовая:					
13.148		КОР-7ЗУЗ	34 6474 25II			IP55
13.149		КОР-74УЗ	34 6474 252I			"-
13.150		КОСЗУ2	34 6474 566I		0,65	IP54
13.151		У40УI	34 6474 46II		0,57	IP65
	Ящик протяжной:					
13.152		К654У2	34 6474 106I		8,2	IP54
13.153		К655У2	34 6474 107I		II	"-

М 4150.2-10

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
ИЗ.154		К656У2	34 6474 I08I		14,8	IP54
ИЗ.155		К657У2	34 6474 I09I		28,9	"-"
ИЗ.156		К658У2	34 6474 II0I		49,5	"-"
ИЗ.157		К659У2	34 6474 IIII		9,5	"-"
	Ящик протяжной:					
ИЗ.158		К654МУ2	34 6474 I06I		8,1	IP3I
ИЗ.159		К655МУ2	34 6474 I07I		10,8	"-"
ИЗ.160		К656МУ2	34 6474 I08I		14,6	"-"
ИЗ.161		К657МУ2	34 6474 I09I		28,9	"-"
ИЗ.162		К658МУ2	34 6474 II0I		49,5	"-"
ИЗ.163		К659МУ2	34 6474 IIII			"-"

М 4150.2-10

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
	Коробки чугунные взрывозащищенные					
	Коробка проходная прямая:					IP55
13.164		КПП-20V I	34 6474 301I		1,3	
13.165		КПП-25V I	34 6474 302I		2,3	
13.166		КПП-40V I	34 6474 302I		3,4	
13.167		КПП-50V I	34 6474 304I		7,2	
	Коробка проходная через дно:					
13.168		КПД-20V I	34 6474 311I		1,5	
13.169		КПД-25V I	34 6474 312I		2,2	
13.170		КПД-40V I	34 6474 313I		3,3	
13.171		КПД-50V I	34 6474 314I		6	

M 4150.2-10

Лист

19

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
	Коробка тройниковая ответвительная:					
13.172		КТО-20V I	34 6474 32II		1,6	
13.173		КТО-25V I	34 6474 322I		2,3	
13.174		КТО-40V I	34 6474 323I		3,5	
13.175		КТО-50V I	34 6474 324I		6,5	
	Коробка крестовая ответвительная:					
13.176		ККО-20V I	34 6474 34II		1,7	
13.177		ККО-25V I	34 6474 342I		2,5	
13.178		ККО-40V I	34 6474 343I		3,7	
13.179		ККО-50V I	34 6474 344I		6,9	

M 4150.2-10

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
	Коробка тройниковая ответвлением в дно:					
ИЗ.180		КТД-20V I	34 6474 38II		1,6	
ИЗ.181		КТД-25V I	34 6474 332I		2,3	
ИЗ.182		КТД-40V I	34 6474 333I		3,5	
ИЗ.183		КТД-50V I	34 6474 334I		6,3	
	Коробка проходная:					
ИЗ.184		КПД-20V I	34 6474 35II		1,8	
ИЗ.185		КПД-25V I	34 6474 352I		1,9	
ИЗ.186		КПД-40V I	34 6474 353I		2,1	
ИЗ.187		КПД-50V I	34 6474 354I		2,2	

М 4150.2-10

Лист  
21



N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Масса единицы оборудования	Примечание
	КОРОБКИ С ВЫКЛЮЧАТЕЛЯМИ И РОЗЕТКАМИ С выключателем:					IP20
ИЗ.188	ПВ2-10	КВ2-10УХЛ4	34 6474 8011		1,6	
ИЗ.189	ПВ3-10	КВ3-10УХЛ4	34 6474 8021		1,6	
ИЗ.190	ПВ3-25	КВ3-25УХЛ4	34 6474 8031		1,0	
	С розеткой:					
ИЗ.191	РШ-п-20-0-25/220	КР2-25УХЛ4	34 6474 8121		1,7	
ИЗ.192	РШ-30-М-25/380	КР3-25УХЛ4	34 6474 8131		1,9	
ИЗ.193	РШ-п-20-5-40/220	КР2-10УХЛ4	34 6474 8111		0,6	
	ПРОФИЛИ И ПОЛОСЫ МОНТАЖНЫЕ Полосы длиной 2000 мм:					
ИЗ.194	3x40	К107У2	34 4962 6314		1,6	

М 4150.2-10

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Масса единицы оборота кг	Примечание
ИЗ.195	4x40	К106У2	34 4962 6311		2,06	
ИЗ.196	0,8x16	К200У2	34 4962 6321		1,16	
ИЗ.197	3x20	К202У2	34 4962 6331		0,79	
ИЗ.198	1x20	К209У2	34 4962 6334		0,248	
	Профиль С-образный длиной 2000 мм:					
ИЗ.199	25x10	К101/У2	34 4962 6011		0,55	
ИЗ.200	40x20	К108/У2	34 4962 6021		1,25	
ИЗ.201	80x40 длиной 1000 мм:	К110/У2	34 4962 6031		4,13	
ИЗ.202	25x10	К101/У2	34 4962 6041		1,1	
ИЗ.203	40x20	К108/У2	34 4962 6051		2,5	

М 4150.2-10

Лист  
23

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, Гост или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборудования кг	Примечание
I3.204	80x40  Швеллер длиной 2000 мм:	К110/2У2	34 4962 606I		8,26	
I3.205	80x40	K225У2	34 4962 6III		5,5	
I3.206	60x32	K240У2	34 4962 6I3I		4,2	
I3.207	32x20	K347У2	34 4962 6I4I		1,85	
I3.208	60x26	K243У2	34 4962 6I34		3,7	
I3.209	60x32  Профиль зетовый длиной 2000 мм:	K235У2	34 4962 6I2I		1,85	
I3.2ID		У24IУ2	34 4962 6I94		2,6	
I3.2II		У239У2	34 4962 6I9I		5,2	

M 4150.2-10

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборота	Примечание
	Уголок длиной 2000 мм					
13.212	50x36	К237У2	34 3962 6201		3,26	
13.213	60x40	К242У2	34 4962 6214		5,16	
	Стойка:					
13.214		К313УХЛ2	34 4962 8011		8,7	
13.215		К305УХЛ2	34 4962 8031		6,4	
13.216		К314УХЛ2	34 4962 8021		3,8	
	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ СВЕТИЛЬНИКОВ И ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ					
13.217	Кронштейн для крепления светильников массой до 10 кг	У116У3	34 6473 1021		1,25	IP30
13.218	Кронштейн для крепления светильников массой до 12 кг	К986У3	34 6473 3121		1,34	IP30

М 4150.2-10

Лист  
25

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
	Кронштейн для крепления светильников на электротехнических мостиках:					
I3.219		КПК10-20УЗ	34 6473 II5I		5	IP20
I3.220		КПК25-54УЗ	34 6473 II55		4,7	IP54
I3.221		КПТ10-43УЗ	34 6473 II6I		5,3	IP43
I3.222		КПТ25-43УЗ	34 6473 II63		5,7	IP43
I3.223		КПШУЗ	34 6473 II7I		3,7	IP44
I3.224	Стойка для крепления светильников массой до 12 кг	К987УЗ	34 6473 322I		4,6	
	Подвес трубчатый для крепления светильников массой до 15 кг:					
I3.225		К980УЗ	34 6473 30II		0,96	

M 4150.2-10

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Масса единицы оборота кг	Примечание
13.226		K981УЗ	34 6473 302I		1,52	
13.227		K982УЗ	34 6473 303I		2,42	
13.228		K983УЗ	34 6473 304I		3,92	
13.229	Держатель трубный	K933УЗ	34 6473 34II		0,42	
13.230	Держатель светильника 11 массой до 15 кг	У25МЗ	34 6473 342I		9	масса 1000 шт.
13.231	Коробка-амортизатор для крепления светильников массой до 12 кг	K937УЗ			0,58	IP3I
	Короб для подвески светильников с люминесцентными лампами и прокладки сети:					
13.232	однорядный	K1-1УЗ	34 6473 40II		5,98	
13.233	двухрядный	K1-2УЗ	34 6473 402I		7,46	

M 4150.2-10

Лист  
27

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
I3.234	Заглушка	КЛ-ЗУЗ	34 6473 4III		88	масса 1000 шт.
I3.235	Скоба потолочная	КЛ-СПУЗ	34 6473 42II		53	--
I3.236	Подвес тросовый	КЛ-ПУЗ	34 6473 43II		72	--
I3.237	Стойка универсальная	К120УЗ	34 6473 20II		2,5	
I3.238	Стойка	К121УЗ	34 6473 202I		1,5	
	Шпилька:					
I3.239	310 мм	К122УЗ	34 6473 21II		0,35	
I3.240	410 мм	К123УЗ	34 6473 212I		0,43	
I3.241	Основание закрепа	К127УЗ	34 6473 23II		2,2	

M 4150.2-10

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
I3.242	Потолочная розетка Крюки и шпильки для подвешивания светильников:	PIV XЛЗ	34 6473 I5II		26	
I3.243	(до 15 кг)	У62ЗБУХЛЗ	34 6473 I38I		60	
I3.244		У625УХЛ4	34 6473 I32I		80	
I3.245	(до 7 кг)	У625ДУХЛ4	34 6473 I36I		88	
I3.246		У629УХЛ4	34 6473 I35I		96	
I3.247	Шпилька (до 15 кг)	У632ДУХЛЗ	34 6473 I44I		6I	
I3.248	(до 7 кг)	У626УХЛ4	34 6473 I42I		43	
I3.249	(до 30 кг)	ШБ1УХЛЗ	34 6473 I39I		104	
	Изделия для крепления струн и тросов					

M 4150.2-10



№ п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборудования кг	Примечание
	Муфта натяжная:					
13.243а		К798УЗ	34 4964 4111		0,09	
13.244а		К804УЗ	34 4964 4121		0,55	
13.245а		К805УЗ	34 4964 4131		3,47	
13.246а		К800УЗ	34 4964 4141		1,66	
	Анкер конечного крепления	К675УЗ	34 4964 1211		540	масса 1000шт.
13.247а	Анкер проходной конечного крепления	К809БУЗ	34 4964 1311		1,51	
13.248а	Зажим	К296УЗ	34 4964 5351		185	—"
13.249а	Зажим тросовый	К676УЗ	34 4964 5211		760	—"
13.250	Серьга	К1016УЗ	34 4964 7011		0,14	

М 4150.2-10

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборудования кг	Примечание
I3.251	Подвес  Изделия для соединения и ответвления проводов и кабелей  Сжим ответвительный:	K354УХЛ3	34 4964 335I		0,157	
I3.252		У73IмУ3	34 4963 2303		49,7	масса 1000шт.
I3.253		У733мУ3	34 4963 2307		50,1	"-"
I3.254		У734мУ3	34 4963 2309		56,5	"-"
I3.255		У739мУ3	34 4963 231I		43,9	"-"
I3.256		У859мУ3	34 4963 2315		273	"-"
I3.257		У870мУ3	34 4963 2319		665	"-"
I3.258		У87IмУ3	34 4963 232I		643	"-"
I3.259		У872мУ3	34 4963 2323		647	"-"

M 4150.2-10

Лист

31

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборудования кг	Примечание
	Важим наборный:					
IЗ.260		У123У2.1	34 4963 3111		24,5	масса 1000шт.
IЗ.261		ЭЩУ21	34 4963 3113		60	"-"
IЗ.262	Мостик	МЗСНУ 2.1	34 4963 3301			
IЗ.263	Колодка маркировочная	КМ-5У21	34 4963 3201			
IЗ.264		КМЗСНУ21	34 4063 3203			
IЗ.265	Рейка длиной 1000 мм	К109/У2	34 4963 3401			
IЗ.266	2000 мм	К109/2У2	34 4963 3433			
	Сальники					
	Сальник трубный:					
IЗ.267		У258У2	34 4965 6151			
IЗ.268		У259У2	34 4965 6153			

M 4150.2-10

Лист

32

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборудования кг	Примечание
I3.269	Сальник привертной:	У260У2	34 4965 6I55			
I3.270		У261У2	34 4965 6I4I		45	масса 1000шт.
I3.271		У262У2	34 4965 6I43		7I	"-"
I3.272		У263У2	34 4965 6I45		II7	"-"
I3.273		У667У2	34 4965 6I47		240	"-"
I3.274	Сальник ввертной:	У668У2	34 4965 6I49		460	"-"
I3.275		У264У2	34 4065 6I5I		34	"-"
I3.276		У265У2	34 4965 6I53		47	"-"
I3.277		У266У2	34 4965 6I35		90	"-"

M 4150.2-10

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборудования кг	Примечание
	ОСВЕТИТЕЛЬНАЯ АРМАТУРА Указатель световой:					
13.278	"Выход"	СВВ-МЭЗ	34 4995 20II		1,44	
13.279	"Вход"	СВВ-НЭЗ	34 4995 202I		1,5	
13.280		СВП-МЭ2	34 4995 203I		1,47	
	УНИВЕРСАЛЬНО-СБОРНЫЕ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ КОНСТРУКЦИИ (УСЭК)					
	Профили и полосы					
	Профили:					
13.281		УСЭК5IV I	34 4962 65II		2,6	
13.282		УСЭК5IV 3	34 4962 65I2		26	
13.283		УСЭК5ZV I	34 4962 652I		3,8	

M 4150.2-10

Лист  
21.

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборудования кг	Примечание
I3.284		УСЭКС2У3	34 4962 6522		3,8	
I3.285		УСЭКС5У I	34 4962 650I		2,6	
I3.286		УСЭКС5У 3	34 4962 6502			
	Швеллеры:					
I3.287		УСЭКС3У I	34 4962 653I		5,73	
I3.288		УСЭКС3У 3	34 4962 6532			
I3.289		УСЭКС4У I	34 4962 654I		6,5	
I3.290		УСЭКС4У I	34 4962 6542			
	У голки:					
I3.291		УСЭКС5У I	34 4962 655I		3,9	
I3.292		УСЭКС5У 3	34 4962 6552			

M 4150.2-10

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборудования кг	Примечание
	<b>Полосы:</b>					
13.293		УСЭК56У I	34 4962 656 I		1,59	
13.294		УСЭК56У 3	34 4962 656 2			
13.295		УСЭК57У I	34 4962 657 I		0,8	
13.296		УСЭК57У 3	34 4962 657 2			
13.297						
	<b>Угольники:</b>					
13.298		УСЭК58У I	34 4962 658 I		0,11	
13.299		УСЭК58У 3	34 4962 658 2			
13.300		УСЭК59У I	34 4962 659 I		0,32	
13.301		УСЭК59У 3	34 4962 659 2			

M 4150.2-10

Лист  
30

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборудования кг	Примечание
	<b>Уголки:</b>					
ИЗ.302		УСЭК6СУ I	34 4962 6601		0,08	
ИЗ.303		УСЭК6СУЗ	34 4062 6602			
	<b>Шарниры:</b>					
ИЗ.304		УСЭК6IУ I	34 4962 6611		0,08	
ИЗ.305		УСЭК6IУЗ	34 4962 6612			
	<b>Прижимы:</b>					
ИЗ.306		УСЭК6ЗУ I	34 4062 6621		0,1	
ИЗ.307		УСЭК6ЗУЗ	34 4962 6622			
ИЗ.308		УСЭК6ЗУ I	34 4962 6631		0,19	
ИЗ.309		УСЭК6ЗУЗ	34 4962 6632			

М 4150.2-10

Лист

37



N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, Гост или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
	<b>Анкеры:</b>					
13.310		УСЭК64У I	34 4962 664I		0,32	
13.311		УСЭК64УЗ	34 4962 6642			
	Изделия для крепления к строительным конструкциям					
	<b>Прижимы:</b>					
13.312		УСЭК65У I	34 4962 665I		0,14	
13.313		УСЭК65УЗ	34 4962 6652			
13.314	Струбцина	УСЭК66У I	34 4062 667I		0,3	
	<b>Скобы:</b>					
13.315		УСЭК67У I	34 4962 667I		0,1	

M 4150.2-10

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборота дробля кг	Примечание	
I3.3I6	Уголки:      Крепежные изделия Клиновые соединители:	УСЭК67УЗ	34 4962 6673		0,19		
I3.3I7		УСЭК68У I	34 4962 668I				
I3.3I8		УСЭК68УЗ	34 4962 6682				
I3.3I9		УСЭК69У I	34 4962 669I		0,085		
I3.320		УСЭК69УЗ	34 4962 6692				
I3.32I		УСЭК7IV I	34 4962 67II		0,033		
I3.322		УСЭК72У I	34 4962 672I		0,035		
I3.323		Шайба стопорная	УСЭК73У I	34 4962 673I			0,13

M 4150.2-10

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
I3.324	Болт специальный	УСЭК74У I	34 4962 674I		0,1	
I3.325	Прокладка	УСЭК75У I	34 4962 675I		0,04	
I3.326	Шайба царапающая Гайки закладные:	УСЭК76У I	34 4962 676I		0,04	
I3.327		УСЭК77-IV I	34 4962 677I		0,017	
I3.328		УСЭК77-2У I	34 4062 678I		0,017	
I3.329		УСЭК77-3У I	34 4062 679I		0,017	
I3.330		УСЭК77-4У I	34 4962 680I		0,02	
I3.331		УСЭК77-5У I			0,015	
I3.332		УСЭК78-6У I			0,015	

M 4150.2-10

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
ИЗ.333	Держатель	УСЭК78У I	34 4962 68II		0,015	
ИЗ.334	Шайба Шпильки:	УСЭК79У I	34 4962 682I		0,035	
ИЗ.335		УСЭК80-IV I	34 4962 683I		0,556	
ИЗ.336		УСЭК80-2У I	34 4962 684I		0,815	
ИЗ.337		УСЭК81-IV I	34 4962 685I		0,13	
ИЗ.338		УСЭК81-2У I	34 4962 686I		0,22	
ИЗ.339		УСЭК81-3У I	34 4962 687I		0,31	
ИЗ.340		УСЭК81-4У I	34 4962 688I		0,4	
ИЗ.341	Патрубок	УСЭК82У I	34 4962 689I		0,155	

М 4150.2-10

Лист  
41

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборудования кг	Примечание
	Крюки:					
13.342		УСЭК83-IV I	34 4962 691I		0,16	
13.343		УСЭК83-2V I	34 4962 692I		0,2	
13.344	Планка	УСЭК84УЗ	34 4962 693I		0,216	
	<p>Осветительные щитки предприятий          Концерна "Электромонтаж"          см. раздел 10 "Электрооборудование".</p>					

М 4150.2-10

Лист  
42

№ п.п	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код обработки материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы обьем. кг	Примечание
	Труба из полиэтилена высокого давления наружным диаметром, мм	ГОСТ 18599-83				
П7.1	25	ПВД25С				
П7.2	32	ПВД32С				
П7.3	40	ПВД40С				
П7.4	50	ПВД50С				
	Труба из полиэтилена низкого давления наружным диаметром, мм	ГОСТ 18599-83				
П7.5	63	ПНД63С				
П7.6	75	ПНД75С				
П7.7	90	ПНД90С				

			<b>М4150.2-11</b>		
			Раздел 14.		
			Трубы из полимерных материалов		
Нач. отд.	Горбачева		Студент	Лист	Листов
Ил. спец.	Клюев	0292		1	2
Разраб.	Афонин		ВНИИ ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ ИМЕНИ Ф.Б. ЯКУБОВСКОГО МОСКВА		

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
	Трубы поливинилхлоридные (ПВХ)	ТУ6-19-215-83				
	Усиленные, изготовленные из вторичного сырья наружным диаметром, мм					
17.8	25	ПВХ-В-РЭП 25у				
17.9	32	ПВХ-В-ПЭП 32у				
17.10	40	ПВХ-В-РЭП 40у				
	Нормальные, изготовленные из первичного сырья наружным диаметром, мм					
17.11	50	ПВХЭП50Н				
17.12	63	ПВХЭП63Н				
17.13	75	ПВХЭП75Н				
17.14	90	ПВХЭП90Н				

M 4150.2-11

Лист

2