

## **РАЗДЕЛ I. ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ**

### **I.1. ПЪЛНО ОПИСАНИЕ НА ОБЕКТА НА ПОРЪЧКАТА**

#### **1. Пълно описание на поръчката**

Пълното описание на обекта на настоящата обществена поръчка подробно е дадено в документацията на създадената квалификационна система за подбор на изпълнители с предмет „Доставка на инсталационни материали, лампи и осветителни тела”.

#### **2. Обем и Място на изпълнение на поръчката**

Обществената поръчка включва доставки на описаните по видове в Таблицы 1 – 4 от техническата спецификация инсталационни материали, лампи и осветителни тела.

Мястото на изпълнение е както следва:

а) Доставката да се изпълни в склад на ЕСО ЕАД - гр. София – адрес: МЕР София област, бул. „Европа” № 2 (централен склад Запад) за Завод (МЕР) 0400, 0401, 0402, 0403, 0470 (ЦДУ) и 0471 (ТДУ Запад); съгласно техническата спецификация – Таблица 1. Доставките да бъдат обединени (опаковани) за всеки Завод заявител поотделно.

б) Доставката да се изпълни в склад на ЕСО ЕАД - гр. Плевен – адрес: МЕР – Плевен, ул. „Сторгозия” 28 (централен склад Север) за Завод (МЕР) 0404, 0405, 0406 и 0472 (ТДУ Север); съгласно техническата спецификация – Таблица 2. Доставките да бъдат обединени (опаковани) за всеки Завод заявител поотделно.

в) Доставката да се изпълни в склад на ЕСО ЕАД - гр. Варна – адрес: МЕР Варна, кв. Възраждане 1, п/ст „Север” (централен склад Изток) за Завод (МЕР) 0407, 0408, 0409 и 0473 (ТДУ Изток); съгласно техническата спецификация – Таблица 3. Доставките да бъдат обединени (опаковани) за всеки Завод заявител поотделно.

г) Доставката да се изпълни в склад на ЕСО ЕАД - гр. Пловдив – адрес: МЕР Пловдив, Южна индустриална зона (централен склад Юг) за Завод (МЕР) 0410, 0411, 0412, 0413 и 0474 (ТДУ Юг); съгласно техническата спецификация – Таблица 4. Доставките да бъдат обединени (опаковани) за всеки Завод заявител поотделно.

### **I.2. ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ**

Осветителните тела, лампите за осветление и инсталационните материали /ключове, контакти, щепсели, фасунги, инсталационни кутии/ ще се използват за изграждане на нови и ремонт на съществуващи инсталации в открити и закрити уредби, административни сгради, складови и други помещения на подстанциите от електроенергийната система.

#### **1. Ключове**

##### **1.1 Стандарти и норми**

Всички ключове за осветление обект на доставка трябва да отговарят на посочените или други еквивалентни стандарти:

⇒ БДС EN 60669-1 – Превключватели за битови и подобни неподвижни електрически инсталации. Част 1: Общи изисквания;

⇒ БДС EN 50428 – Превключватели за битови и подобни неподвижни електрически инсталации. Допълнителен стандарт. Ключове и съответните принадлежности, използвани в електронни системи за битови и административни сгради;

##### **1.2 Технически характеристики**

1.2.1 номинално напрежение - 220 V AC, 50 Hz

1.2.2 номинален ток – 10 A, при 220 V AC

1.2.3 начин на монтаж:

- открит
- скрит
- полускрит
- влагозащитен
- на DIN шина с размери 35x7.5 mm

#### 1.2.4 схема на свързване

- схема 1 /обикновен/
- схема 5 /сериен/
- схема 6 /девиаторен/
- схема 8 /стълбищен/
- схема 9 /звънчев/

## 2. Контакти

### 2.1 Стандарти и норми

Всички контакти обект на доставка трябва да отговарят на посочените или други еквивалентни стандарти:

⇒ IEC 60884-1 – Щепсели и контактни гнезда за битови и подобни цели. Част 1. Основни изисквания;

### 2.2 Технически характеристики

2.2.1 номинално напрежение - 220 или 380 V AC

2.2.2 номинален ток – 10; 16 или 25 A

2.2.3 начин на монтаж:

- открит
- скрит
- полускрит
- влагозащитен
- на DIN шина с размери 35x7.5 mm

2.2.4 тип

- монофазен тип „шуко”
- трифазен

## 3. Щепсели

### 3.1 Стандарти и норми

Всички щепсели обект на доставка трябва да отговарят на посочените или други еквивалентни стандарти:

⇒ БДС EN 60320-1 – Уредни щепселни съединения за битови и подобни цели. Част 1: Общи изисквания;

⇒ IEC 60884-1 – Щепсели и контактни гнезда за битови и подобни цели. Част 1. Основни изисквания;

### 3.2 Технически характеристики

3.2.1 номинално напрежение - 220 или 380 V AC

3.2.2 номинален ток – 10; 16 или 25 A

3.2.3 тип

- монофазен тип „шуко”
- трифазен

## 4. Лампи за осветление

### 4.1 Стандарти и норми

Всички осветителни лампи обект на доставка трябва да отговарят на посочените или други еквивалентни стандарти:

- ⇒ БДС EN 60432-1 – Лампи с нажежаема жичка. Технически изисквания за безопасност. Част 1: Лампи с волфрамова спирала за битови и подобни приложения за общо осветление;
- ⇒ БДС EN 60630 – Максимални външни размери на лампи с нажежаема жичка;
- ⇒ БДС EN 60901 – Едноцоковни луминесцентни лампи. Технически изисквания към работните характеристики;
- ⇒ БДС EN 60081 – Двущоковни луминесцентни лампи. Технически изисквания за работните характеристики;
- ⇒ БДС EN 61195 – Двущоковни луминесцентни лампи. Изисквания за безопасност;
- ⇒ БДС EN 60662 – Натриеви лампи с високо налягане;
- ⇒ БДС EN 60188 – Живачни лампи с високо налягане;
- ⇒ БДС EN 60357 – Нажежаеми халогенни лампи. Технически изисквания за работните характеристики;
- ⇒ БДС EN 62612:2013 – Лампи от светодиоди с вградени баласта за общо осветление със захранващо напрежение > 50 V. Изисквания към работните характеристики (IEC 62612:2013)

### 4.2 Технически характеристики

4.2.1 номинално напрежение – 12; 24; 36; 220 V AC

4.2.2 тип

- с нажежаема жичка
- енергоспестяваща
- луминесцентна
- натриева

- живачна

- халогенна

- светодиодна

4.2.3 тип на цокъла

- E14; E27; E40; G4; G5.3; G6; G6,35; G9; G12; G13; G24; 2GX13; GU10; R7s-78; R7s-118; R7s-245; T4; T5; T8

4.2.4 мощност - от 5W до 1000W

## 5. Фасунги

### 5.1 Стандарти и норми

Всички фасунги обект на доставка трябва да отговарят на посочените или други еквивалентни стандарти:

- ⇒ БДС EN 60238:2006 – Фасунги за лампи с едисонова резба (IEC 60238:2004);
- ⇒ БДС EN 60838-1:2006 – Различни видове фасунги за лампи. Част 1: Общи изисквания и изпитвания (IEC 60838-1:2004);

## **5.2 Технически характеристики**

### **5.2.1 вид по конструкция**

- висяща
- стенна права
- стенна крива
- ринг

### **5.2.2 материал**

- пластмаса
- порцелан

### **5.2.3 размер**

- E14; E27; E40

## **6. Инсталационни кутии**

### **6.1 Стандарти и норми**

Всички инсталационни кутии обект на доставка трябва да отговарят на посочените или други еквивалентни стандарти:

⇒ БДС EN 60670-1:2006 – Кутии и конзоли за електрически принадлежности за битови и подобни неподвижни електрически инсталации. Част 1: Общи изисквания (IEC 60670-1:2002);

⇒ БДС EN 60670-21:2007 – Кутии и конзоли за електрически принадлежности за битови и подобни неподвижни електрически инсталации. Част 21: Специфични изисквания за разклонителни кутии и конзоли, снабдени със средства за окачване (IEC 60670-21:2004);

⇒ БДС EN 60670-22:2007 – Кутии и конзоли за електрически принадлежности за битови и подобни неподвижни електрически инсталации. Част 22: Специфични изисквания за разклонителни кутии и конзоли (IEC 60670-22:2003);

### **6.2 Технически характеристики**

#### **6.2.1 тип**

- конзолна
- разклонителна
- за предпазители

#### **6.2.2 начин на монтаж**

- открит
- скрит
- влагозащитен

## **7. Осветителни тела**

### **7.1 Стандарти и норми**

Всички осветителни тела се доставят комплект с осветители. Всички осветителни тела обект на доставка трябва да отговарят на посочените или други еквивалентни стандарти:

⇒ БДС EN 60598-1:2008 – Осветители. Част 1: Общи изисквания и изпитвания (IEC 60598-1:2008);

⇒ БДС EN 60598-2-1:2002 – Осветители. Част 2: Специфични изисквания. Раздел 1: Неподвижни осветители за общо осветление (IEC 60598-2-1:1979 + A1:1987);

⇒ БДС EN 60598-2-2:2002 – Осветители. Част 2: Специфични изисквания. Раздел 2: Осветители за вграждане (IEC 60598-2-2:1996);

⇒ БДС EN 60598-2-5:2002 – Осветители. Част 2-5: Специфични изисквания. Прожектори (IEC 60598-2-5:1998);

## 7.2 Технически характеристики

### 7.2.1 вид по конструкция

- плафон
- аплик
- абажур
- парково
- влагозащитено
- взривозащитено
- луминесцентно
- прожектор
- улично

### 7.2.2 брой лампи – 1 ÷ 9

## 8. Опаковка, транспорт и съхранение

Опаковката на доставяните стоки е задължение на Изпълнителя. Тя трябва да гарантира стоката срещу външни въздействия по време на транспортиране и съхранение на склад. Изпълнителят трябва да даде указания за правилното съхранение на всеки артикул.

**Предложенията на участниците в обществената поръчка трябва да съответстват на посочените от Възложителя в техническите спецификации стандарти, работни характеристики, функционални изисквания, параметри, сертификати и др. или да са еквивалентни на тях. Доказването на еквивалентност (включително пълна съвместимост) е задължение на съответния кандидат.**

**Инсталационните материали, лампи и осветителни тела трябва да са нови и да отговарят по параметри на заложените спецификации от завода производител. Техническите спецификации по складове за доставка, са описани в Таблицы от 1 до 4.**

**А. Техническа спецификация на електронинсталационни материали за доставка в склад на ЕСО ЕАД - гр. София – адрес: МЕР София област, бул. „Европа“ № 2 (централен склад Запад) за Завод заявител (МЕР) 0400, 0401, 0402, 0403, 0470 и 0471**

**Таблица 1**

№	SAP №	Материал	Описание	Завод заявител	Мерна единица	Количество
<b>Завод 0400</b>						
1	225174	КОНТАКТ ИНСТ скрит/монофазен/16/до 250 V	Контакт инсталационен за скрит монтаж, монофазен, номинален ток 16 А, номинално напрежение до 250 V	0400	бр	2
<b>Завод 0401</b>						
1	227387	ЛАМПА ОСВ 220/11/енергоспест/Е27	Лампа осветителна, енергоспестяваща, мощност 11W, номинално напрежение 220V, цокъл Е27	0401	бр	70
2	247181	ЛАМПА ОСВ 220/12/светодиодна/Е27	ЛАМПА ОСВ 220V/12W/светодиодна/цокъл Е27	0401	бр	305
3	246685	ЛАМПА ОСВ 220/14/енергоспест/Е27	ЛАМПА ОСВ 220V/14W/енергоспестяваща/цокъл Е27	0401	бр	145
4	233904	ЛАМПА ОСВ 220/14/луминисцентна/Г5	Лампа луминесцентна, цокъл 840HE/G5, 220V/14W, дължина 55 см.	0401	бр	10
5	228288	ЛАМПА ОСВ 220/15/енергоспест/Е27	Лампа осветителна енергоспестяваща, мощност 15W, номинално напрежение 220 kV, цокъл Е27	0401	бр	50
6	225197	ЛАМПА ОСВ 220/150/натриева/Е40	Лампа осветителна, натриева, мощност 150W, номинално напрежение 220V, цокъл Е40	0401	бр	5
7	225200	ЛАМПА ОСВ 220/18/луминисцентна/Г13	Лампа луминесцентна 220V/18W с цокъл G13/T8, L-600 мм, ~4000K	0401	бр	185
8	226803	ЛАМПА ОСВ 220/20/енергоспест/Е27	ЛАМПА енергоспестяваща спирала, 220V, 20W, цокъл Е27, ≈ 4000K	0401	бр	30
9	243073	ЛАМПА ОСВ 220/25/луминисцентна/2G11	ЛАМПА ОСВ 220V/25W/луминисцентна/2G11	0401	бр	5
10	225192	ЛАМПА ОСВ 220/250/натриева/Е40	Лампа осветителна, натриева, мощност 250W, номинално напрежение 220V, цокъл Е40	0401	бр	10
11	225201	ЛАМПА ОСВ 220/36/луминисцентна/Г13	Лампа луминесцентна Т8, 220V/36W с цокъл G13, L-1200 мм, ≈ 4000K	0401	бр	60
12	225183	ЛАМПА ОСВ 220/60/нажежаема жичка/Е27	Лампа с нажежаема жичка Е27 , 220V, 60W	0401	бр	145
13	227657	ТЯЛО ОСВ луминисцентно/луминисцентна/2	Осветително тяло за вътрешен монтаж, за 2 бр. луминисцентна лампа G13, 36 W, T8	0401	бр	45
14	227601	УСТРОЙСТВО ЗАПАЛИТЕЛНО	Устройство запалително LM/18 Стартер, 18W; 230V	0401	бр	80

№	SAP №	Материал	Описание	Завод заявител	Мерна единица	Количество
		LM/18				
15	248454	УСТРОЙСТВО ЗАПАЛИТЕЛНО LM/22	УСТРОЙСТВО ЗАПАЛИТЕЛНО за луминисцентна лампа 22W S-2	0401	бр	65
16	225212	УСТРОЙСТВО ЗАПАЛИТЕЛНО LM/36	Стартер за луминисцентна лампа 4 - 65W; 230V; S 10	0401	бр	80
<b>Завод 0402</b>						
1	225167	ДРОСЕЛ ЛАМПА луминисцентна/18	Електронен баласт за ЛЛ 18W; 220VAC/50Hz; Енергийна ефективност А2	0402	бр	17
2	225171	ДРОСЕЛ ЛАМПА луминисцентна/36	Електронен баласт за ЛЛ 36W; 220VAC/50Hz; Енергийна ефективност А2	0402	бр	31
3	230667	КЛЮЧ ОСВЕТЛЕНИЕ влагозащитен/обикновен	Ключ единичен за открит монтаж, влагозащитен; 230VAC/50Hz; 10A; Клас на защита: IP44.	0402	бр	7
4	225177	КЛЮЧ ОСВЕТЛЕНИЕ открит/обикновен	Ключ еднополюсен , открит монтаж , обикновен, 10A,230V	0402	бр	10
5	225180	КЛЮЧ ОСВЕТЛЕНИЕ скрит/обикновен	Ключ единичен за скрит монтаж; 230VAC/50Hz; 10A; Клас на защита: IP20.	0402	бр	22
6	225175	КОНТАКТ ИНСТ открит/монофазен/16/до 250	Контакт инсталационен за открит монтаж, противовлажен, номинален ток 16 А, номинално напрежение до 250 V	0402	бр	37
7	250374	КОНТАКТ ИНСТ открит/монофазен/25/до 250	КОНТАКТ ИНСТ/начн на монтаж-открит;тип-монофазен;ном.ток-25А;ном.напр.-250V	0402	бр	4
8	225176	КОНТАКТ ИНСТ открит/трифазен/25/до 400 V	Контакт трифазен 3P+N; 25A; 400VAC/50Hz; бакелитов	0402	бр	40
9	236081	КОНТАКТ ИНСТ подвижни/монофазен/16/до 25	Вид - подвижен, еднофазен Максимален ток - 16 А Максимално работно напрежение - 250 VAC гумиран	0402	бр	4
10	225174	КОНТАКТ ИНСТ скрит/монофазен/16/до 250 V	Контакт инсталационен за скрит монтаж, монофазен, номинален ток 16 А, номинално напрежение до 250 V	0402	бр	34
11	231712	ЛАМПА ОСВ 220/100/енергоспест/E27	ЛАМПА ОСВ 220V100W/енергоспест/E27	0402	бр	15
12	230235	ЛАМПА ОСВ 220/11/енергоспест/G23	ЛАМПА ОСВ 220V/11W/енергоспест/G23	0402	бр	20
13	247181	ЛАМПА ОСВ	Топло бяло, SMD LED, G45,с широк ъгъл на	0402	бр	140

№	SAP №	Материал	Описание	Завод заявител	Мерна единица	Количество
		220/12/светодиодна/E27	осветеност 270°			
14	225181	ЛАМПА ОСВ 220/125/живачна/E27	Лампа осветителна, живачна, мощност 125W, номинално напрежение 220V, цокъл E27	0402	бр	11
15	225200	ЛАМПА ОСВ 220/18/луминисцентна/G13	Лампа луминесцентна 220V/18W с цокъл G13/T8, L-600 мм, ~4000K	0402	бр	172
16	250442	ЛАМПА ОСВ 220/18/светодиодна/G13	Цокъл G13; Цветна темп. - 4000÷4200K; 18W; 600mm	0402	бр	40
17	226803	ЛАМПА ОСВ 220/20/енергоспест/E27	ЛАМПА енергоспестяваща спирала, 220V, 20W, цокъл E27, ≈ 4000K	0402	бр	80
18	226644	ЛАМПА ОСВ 220/25/нажежаема жичка/E14	ЛАМПА ОСВ 220V/25W/нажежаема жичка/E14	0402	бр	10
19	245312	ЛАМПА ОСВ 220/25/светодиодна/G13	LED пура T8, 120см, 220V/25W, топло бяло, Цокъл G13;	0402	бр	28
20	225186	ЛАМПА ОСВ 220/250/живачна/E40	Лампа осветителна, живачна, мощност 250W, номинално напрежение 220V, цокъл E40	0402	бр	16
21	232780	ЛАМПА ОСВ 220/32/енергоспест/E27	ЛАМПА енергоспестяваща 220V, 32W, цокъл E27, тип спирала, ~4000K	0402	бр	10
22	251170	ЛАМПА ОСВ 220/36/енергоспест/2G11	ЛАМПА ОСВ 220V/ 36W/ енергоспестяваща/ цокъл 2G11	0402	бр	6
23	225201	ЛАМПА ОСВ 220/36/луминисцентна/G13	Лампа луминесцентна T8, 220V/36W с цокъл G13, L-1200 мм, ≈ 4000K	0402	бр	232
24	250509	ЛАМПА ОСВ 220/36/светодиодна/E27	Ъгъл на светене >2000; Цветна темп. - 4000÷4200K; от 30÷40W	0402	бр	25
25	225183	ЛАМПА ОСВ 220/60/нажежаема жичка/E27	Лампа с нажежаема жичка E27 , 220V, 60W	0402	бр	200
26	225194	ЛАМПА ОСВ 220/70/натриева/E27	Лампа осветителна натриева, мощност 70W, номинално напрежение 220V, цокъл E27	0402	бр	55
27	226632	ЛАМПА ОСВ 220/75/нажежаема жичка/E27	Лампа нажежаема жичка, 220V, до 75 W с цокъл E 27	0402	бр	65
28	250443	ЛАМПА ОСВ 220/9/светодиодна/G13	Лампа светодиодна 220V/9W с цокъл G13/T8, L-600мм, ≈4000K	0402	бр	64
29	226996	ТЯЛО ОСВ парково/натриева/1	Осветително тяло за открит монтаж за НЛВЛ тип сфера с корпус от поликарбонат; Напрежение 230VAC/50Hz; Степен на защита IP66; За 1 бр. 70W лампа E27; Пускова апаратура монтирана в тяло;	0402	бр	20



№	SAP №	Материал	Описание	Завод заявител	Мерна единица	Количество
			Размери Ø400mm за пилон 60mm.			
30	229093	ТЯЛО ОСВ плафон/нажежаема жичка/1	Плафон, кръгъл за монтаж на таван, бяло стъкло, E27, 60W	0402	бр	18
31	247774	ТЯЛО ОСВ прожектор/светодиодна/1	за външен монтаж с: * Размери 290x240x170 * Експлоатация /до 100 000 часа/ * Цвят 6000K /бяла светлина - код 860/ * Тип LED Диод Epistar * ЕНЕРГИЕН КЛАС - А * Консумация - 50kWh/1000h * Работно напрежение 220 Волта	0402	бр	4
32	250451	ТЯЛО ОСВ улично/светодиодна/1	Осветителни тела за закрепване на стълб. Корпус и капак от лят алуминий с праховополимерно покритие в сив цвят. Разсейвател от термозакалено стъкло, устойчив на термошок и на удар. С възможност за насочване.	0402	бр	8
33	227601	УСТРОЙСТВО ЗАПАЛИТЕЛНО LM/18	Устройство запалително LM/18 Стартер S-2, 18W; 230V	0402	бр	45
34	248454	УСТРОЙСТВО ЗАПАЛИТЕЛНО LM/22	УСТРОЙСТВО ЗАПАЛИТЕЛНО за луминисцентна лампа 22W S-2	0402	бр	52
35	225212	УСТРОЙСТВО ЗАПАЛИТЕЛНО LM/36	Стартер за луминисцентна лампа 36W; 230V; S 2	0402	бр	139
36	225211	УСТРОЙСТВО ЗАПАЛИТЕЛНО Na/70	Запалващо устройство за натриеви и метал-халогенни лампи 70 W	0402	бр	6
37	233102	ФАСУНГА висяща/бакелит/E27	Фасунга висяща E27 ;4A ; 230V ; бакелит	0402	бр	20
38	247809	ФАСУНГА за лум. тръба/пластмаса/G13	ФАСУНГА за лум. тръба/пластмаса/G13	0402	бр	50
39	227812	ФАСУНГА стенна права/порцелан/E27	Фасунга стенна права, порцелан, 4A; 250V; цокъл E27	0402	бр	10
40	225204	ЩЕПСЕЛ монофазен/16/до 250 V	Щепсел монофазен, тип Шуко, номинален ток 16A, номинално напрежение до 250V, гумиран	0402	бр	46
41	225203	ЩЕПСЕЛ трифазен/25/до 400 V	Щепсел трифазен 3x25+0; 25A ; 400V; с плоски щифтове, гумиран	0402	бр	30
<b>Завод 0403</b>						

№	SAP №	Материал	Описание	Завод заявител	Мерна единица	Количество
1	225167	ДРОСЕЛ ЛАМПА луминисцентна/18	Електронен баласт за ЛЛ 18W; 220VAC/50Hz; Енергийна ефективност А2	0403	бр	11
2	225171	ДРОСЕЛ ЛАМПА луминисцентна/36	Електронен баласт за ЛЛ 36W; 220VAC/50Hz; Енергийна ефективност А2	0403	бр	2
3	225180	КЛЮЧ ОСВЕТЛЕНИЕ скрит/обикновен	Ключ единичен за скрит монтаж; 230VAC/50Hz; 10A; Клас на защита: IP20.	0403	бр	3
4	225178	КЛЮЧ ОСВЕТЛЕНИЕ скрит/сериен	Ключ за осветление за скрит монтаж, сериен, 10A,230V	0403	бр	5
5	234367	КОНТАКТ ИНСТ на DIN шина/монофазен/16/до	Контакт инсталационен, за монтаж на DIN шина, еднофазен, Номинален ток 16А, номинално напрежение до 250V, шуко	0403	бр	3
6	225175	КОНТАКТ ИНСТ открит/монофазен/16/до 250	Контакт инсталационен за открит монтаж, противовлажен, номинален ток 16 А, номинално напрежение до 250 V	0403	бр	5
7	250374	КОНТАКТ ИНСТ открит/монофазен/25/до 250	КОНТАКТ ИНСТ/начн на монтаж-открит;тип-монофазен;ном.ток-25А;ном.напр.-250V	0403	бр	2
8	225174	КОНТАКТ ИНСТ скрит/монофазен/16/до 250 V	Контакт инсталационен за скрит монтаж, монофазен, номинален ток 16 А, номинално напрежение до 250 V	0403	бр	10
9	225181	ЛАМПА ОСВ 220/125/живачна/E27	Лампа осветителна, живачна, мощност 125W, номинално напрежение 220V, цокъл E27	0403	бр	20
10	225200	ЛАМПА ОСВ 220/18/луминисцентна/G13	Лампа луминесцентна 220V/18W с цокъл G13/T8, L-600 мм, ~4000K	0403	бр	123
11	249480	ЛАМПА ОСВ 220/300/халогенна/E40	ЛАМПА ОСВ/ ном.напр.-220V;мощност-300W;тип-халогенна;тип цокъл-E40	0403	бр	5
12	225201	ЛАМПА ОСВ 220/36/луминисцентна/G13	Лампа луминесцентна T8, 220V/36W с цокъл G13, L-1200 мм,≈ 4000K	0403	бр	86
13	229496	ЛАМПА ОСВ 220/400/халогенна/E40	ЛАМПА ОСВ/ ном.напр.-220V;мощност-400W;тип-халогенна;тип цокъл-E40	0403	бр	4
14	225183	ЛАМПА ОСВ 220/60/нажежаема жичка/E27	Лампа с нажежаема жичка E27 , 220V, 60W	0403	бр	414
15	225194	ЛАМПА ОСВ 220/70/натриева/E27	Лампа осветителна натриева, мощност 70W, номинално напрежение 220V, цокъл E27	0403	бр	55
16	226632	ЛАМПА ОСВ 220/75/нажежаема жичка/E27	Лампа нажежаема жичка, 220V, до 75 W с цокъл E 27	0403	бр	39
17	227657	ТЯЛО ОСВ	Осветително тяло за 2 бр. луминсцентна лампа G13, 36	0403	бр	4

№	SAP №	Материал	Описание	Завод заявител	Мерна единица	Количество
		луминисцентно/луминисцентна/2	W, T8 с размери 1270x110mm			
18	225212	УСТРОЙСТВО ЗАПАЛИТЕЛНО LM/36	Стартер за луминисцентна лампа 4 - 65W; 230V; S 10	0403	бр	31
19	225173	ФАСУНГА висяща/пластмаса/E27	ФАСУНГА/вид по констр.-висяща;материал-пластмаса;размер-E27	0403	бр	10
20	227966	ФАСУНГА стенна права/пластмаса/E27	Фасунга стенна права, пластмасова с цокъл E27	0403	бр	3
21	248757	ЩЕПСЕЛ монофазен/10/до 250 V	ЩЕПСЕЛ /тип-монофазен;ном.ток-10А;ном.напрежение-до 250V	0403	бр	3
22	238260	ЩЕПСЕЛ монофазен/32/до 250 V	ЩЕПСЕЛ /тип-монофазен;ном.ток-32А;ном.напрежение-до 250V	0403	бр	1
Завод 0470						
1	225175	КОНТАКТ ИНСТ открит/монофазен/16/до 250	Контакт инсталационен за открит монтаж, противовлажен, номинален ток 16 А, номинално напрежение до 250 V	0470	бр	18
2	236081	КОНТАКТ ИНСТ подвижни/монофазен/16/до 25	Вид - подвижен, еднофазен Максимален ток - 16 А Максимално работно напрежение - 250 VАС гумиран	0470	бр	14
3	225200	ЛАМПА ОСВ 220/18/луминисцентна/G13	Лампа луминесцентна 220V/18W с цокъл G13/T8, L-600 мм, ~4000К	0470	бр	20
4	227229	ТАБЛО ЕЛЕКТРИЧЕСКО	Табло електрическо, разпределително, метално с отвори за кабелите позиционирани от долната страна. Размери (ШxВxD) 500x600x300 мм Работно напрежение: 230VCA/380VAC, номинален ток 250А, степен на защита IP30, IP43 за кутия; дебелина на ламарината мин.1,2 мм;монтаж - повърхностен; с мин 21 отвора с шуцери PG 25; Таблото да е с възможност за монтаж на фасадата на волтметър, с размери 96x96 мм, и пакетен електрически прекъсвач 220V/380V, 25А, с два контакта, двупозиционен. С лицево отваряне, непрозрачна врата на панти, със заключване и ключ в	0470	бр	4

№	SAP №	Материал	Описание	Завод заявител	Мерна единица	Колич ество
			комплекта.			
<b>Завод 0471</b>						
1	235789	БАЛАСТ ЕЛЕКТРОНЕН	СТАНДАРТЕН ЕЛЕКТРОНЕН БАЛАСТ БЕЗ УПРАВЛЕНИЕ вид цокъл                                      захранване стандарт    220/1x36W	0471	бр	3
2	235789	БАЛАСТ ЕЛЕКТРОНЕН	СТАНДАРТЕН ЕЛЕКТРОНЕН БАЛАСТ БЕЗ УПРАВЛЕНИЕ вид цокъл                                      захранване стандарт    220/1x58W	0471	бр	3
3	235789	БАЛАСТ ЕЛЕКТРОНЕН	СТАНДАРТЕН ЕЛЕКТРОНЕН БАЛАСТ БЕЗ УПРАВЛЕНИЕ вид цокъл                                      захранване стандарт    220/4x18W	0471	бр	6
4	234367	КОНТАКТ ИНСТ на DIN шина/монофазен/16/до	Контакт инсталационен, за монтаж на DIN шина, еднофазен, Номинален ток 16А, номинално напрежение до 250V, шуко	0471	бр	15
5	249863	ЛАМПА ОСВ 220/10/светодиодна/E27	Лампа светодиодна, 10W, 220V, цокъл E 27, ≈ 2700K	0471	бр	10
6	247712	ЛАМПА ОСВ 220/14/енергоспест/E14	Лампа енергоспестяваща 14 W, с цокъл E14	0471	бр	2
7	233904	ЛАМПА ОСВ 220/14/луминисцентна/G5	Лампа луминесцентна, цокъл 840HE/G5, 220V/14W, дължина 55 см.	0471	бр	6
8	225200	ЛАМПА ОСВ 220/18/луминисцентна/G13	Лампа луминесцентна 220V/18W с цокъл G13/T8, L- 600 мм, ~4000K	0471	бр	150
9	235785	ЛАМПА ОСВ 220/28/луминисцентна/G5	Лампа луминесцентна, цокъл 840HE/G5, 220V/28W, дължина 116 см.	0471	бр	5
10	235219	ЛАМПА ОСВ 220/35/луминисцентна/G5	Лампа луминесцентна, цокъл 840HE/G5, 220V/35W, дължина 146 см.	0471	бр	3
11	225201	ЛАМПА ОСВ 220/36/луминисцентна/G13	Лампа луминесцентна T8, 220V/36W с цокъл G13, L- 1200 мм, ≈ 4000K	0471	бр	5
12	245499	ЛАМПА ОСВ	Лампа луминесцентна, цокъл cool white/G13,	0471	бр	2

№	SAP №	Материал	Описание	Завод заявител	Мерна единица	Количество
		220/58/луминисцентна/G13	220V/58W, дължина 150 см.			
13	227229	ТАБЛО ЕЛЕКТРИЧЕСКО	<p>Табло електрическо, разпределително, метално с отвори за кабелите позиционирани от долната страна. Размери (ШхВхД) 500х600х300 мм</p> <p>Работно напрежение: 230VCA/380VAC, номинален ток 250А,</p> <p>степен на защита IP30, IP43 за кутия; дебелина на ламарината мин.1,2 мм;монтаж - повърхностен; с мин 21 отвора с шуцери PG 25;</p> <p>Таблото да е с възможност за монтаж на фасадата на волтметър, с размери 96х96 мм, и пакетен електрически прекъсвач 220V/380V, 25А, с два контакта, двупозиционен. С лицево отваряне, непрозрачна врата на панти, със заключване и ключ в комплекта.</p>	0471	бр	7
14	225204	ЩЕПСЕЛ монофазен/16/до 250 V	Индустриален (подвижен) щепсел IP44, 220 V, 16 A, 2P + T	0471	бр	3

**Б. Техническа спецификация на електроинсталационни материали за доставка в склад на ЕСО ЕАД - гр. Плевен – адрес: МЕР – Плевен, ул. „Сторгозия” 28 (централен склад Север) за Завод заявител (МЕР) 0404, 0405, 0406 и 0472**

**Таблица 2**

№	SAP №	Материал	Описание	Завод заявител	Мерна единица	Количество
<b>Завод 0404</b>						
1	225171	ДРОСЕЛ ЛАМПА луминисцентна/36	ДРОСЕЛ ЛАМПА LSI-LL, луминисцентна/ 36W/ 230V	0404	БР	8
2	227045	КЛЮЧ ОСВЕТЛЕНИЕ скрит/девиаторен	КЛЮЧ ОСВЕТЛЕНИЕ $U_n=250V$ AC, $f_n=50Hz$ , $I_n=10A$ за скрит монтаж - девиаторен	0404	БР	2
3	225180	КЛЮЧ ОСВЕТЛЕНИЕ скрит/обикновен	Ключ единичен за скрит монтаж; 230VAC/50Hz; 10A; Клас на защита: IP20.	0404	БР	20
4	225178	КЛЮЧ ОСВЕТЛЕНИЕ скрит/сериен	Ключ за осветление за скрит монтаж, сериен, 10A,230V	0404	БР	8
5	225175	КОНТАКТ ИНСТ открит/монофазен/16/до 250	Контакт инсталационен за открит монтаж, противовлажен, номинален ток 16 А, номинално напрежение до 250 V	0404	БР	4
6	225174	КОНТАКТ ИНСТ скрит/монофазен/16/до 250 V	Контакт инсталационен за скрит монтаж, монофазен, номинален ток 16 А, номинално напрежение до 250 V	0404	БР	74
7	234066	ЛАМПА ОСВ 12/35/халогенна/GU4	ЛАМПА ОСВ 12V/4W/светодиодна/цокал GU5.3	0404	БР	10
8	250257	ЛАМПА ОСВ 12/4/светодиодна/GU5.3	ЛАМПА ОСВ 12V/4W/светодиодна/цокал GU5.3	0404	БР	16
9	247181	ЛАМПА ОСВ 220/12/светодиодна/E27	ЛАМПА ОСВ 220V/12W/светодиодна/цокал E27	0404	БР	215
10	236386	ЛАМПА ОСВ 220/14/светодиодна/E27	Топло бяло, SMD LED, G45,с широк ъгъл на осветеност 270°	0404	БР	50
11	225187	ЛАМПА ОСВ 220/15/нажежаема жичка/E14	Лампа с нажежаема жичка E14 , 220V, 15W	0404	БР	4
12	245808	ЛАМПА ОСВ 220/15/светодиодна/E27	Лампа светодиодна топло бяло, SMD LED, G45,с широк ъгъл на осветеност 270°	0404	БР	140
13	230298	ЛАМПА ОСВ 220/150/халогенна/RX7s-114	Лампа халогенна 150 W цокал RX7s-114	0404	БР	3
14	225200	ЛАМПА ОСВ 220/18/луминисцентна/G13	Лампа луминесцентна 220V/18W с цокал G13/T8, L-600 мм, ~4000K	0404	БР	70
15	250442	ЛАМПА ОСВ 220/18/светодиодна/G13	LED пура T8, 60см, топло бяло	0404	БР	188

№	SAP №	Материал	Описание	Завод заявител	Мерна единица	Количество
16	251172	ЛАМПА ОСВ 220/20/светодиодна/E27	Лампа светодиодна 220V 20 W цокъл E 27	0404	БР	41
17	234072	ЛАМПА ОСВ 220/20/халогенна/GU10	Лампа халогенна 20 W цокъл GU10	0404	БР	10
18	245312	ЛАМПА ОСВ 220/25/светодиодна/G13	LED пура T8, 120см, 220V/25W, топло бяло, Цокъл G13;	0404	БР	108
19	225201	ЛАМПА ОСВ 220/36/луминисцентна/G13	Лампа луминисцентна 220V/18W с цокъл G13/T8, L-600 мм, ~4000K	0404	БР	55
20	229496	ЛАМПА ОСВ 220/400/халогенна/E40	ЛАМПА ОСВ 220V/400W/халогенна/цокъл E40	0404	БР	1
21	229495	ЛАМПА ОСВ 220/55/луминисцентна/2G11	ЛАМПА ОСВ 220V/55W/луминисцентна/цокъл 2G11	0404	БР	6
22	225183	ЛАМПА ОСВ 220/60/нажежаема жичка/E27	Лампа с нажежаема жичка E27 , 220V, 60W	0404	БР	130
23	225194	ЛАМПА ОСВ 220/70/натриева/E27	Лампа осветителна натриева, мощност 70W, номинално напрежение 220V, цокъл E27	0404	БР	10
24	225198	ЛАМПА ОСВ 220/8/луминисцентна/T5	Лампа луминисцентна 220V, 8 W цокъл T5	0404	БР	10
25	238099	ТЯЛО ОСВ LED панел/светодиодна/1	Тяло осветително LED панел, светодиодно, размер:60x60 см, мощност 40 W, 4000-4200 K, ЗА ОТКРИТ МОНТАЖ	0404	БР	25
26	247802	ТЯЛО ОСВ евакуационно/луминисцентна/1	ТЯЛО ОСВ евакуационно/луминисцентна лампа/едностранно надпис „EXIT“ автономно захранване	0404	БР	12
27	225205	ТЯЛО ОСВ луминисцентно/луминисцентна/1	Тяло осветително, луминисцентно, открит монтаж, бр.лампи -1x18W, ~220V, цокъл G13, с рефлектор и електронен баласт	0404	БР	16
28	226996	ТЯЛО ОСВ парково/натриева/1	Осветително тяло за открит монтаж за НЛВЛ тип сфера с корпус от поликарбонат; Напрежение 230VAC/50Hz; Степен на защита IP66; За 1 бр. 70W лампа E27; Пускова апаратура монтирана в тяло; Размери Ø400mm за пилон 60mm.	0404	БР	2
29	250256	ТЯЛО ОСВ парково/светодиодна/1	Корпус и Разсейвател: поликарбонат(PC) с 1 бр. светодиодна лампа мин. 20W, 230 V, с цокъл E27 и принадлежности за закрепване Монтаж ф 60 мм	0404	БР	58
30	229093	ТЯЛО ОСВ плафон/нажежаема	ТЯЛО ОСВ плафон/нажежаема жичка/за една лампа	0404	БР	5

№	SAP №	Материал	Описание	Завод заявител	Мерна единица	Количество
		жичка/1				
31	238062	ТЯЛО ОСВ плафон/светодиодна/1	Мощност - 18W Работно Напрежение - 220V Светлинен поток - 1440lm Цветна температура - 3000K Ъгъл на излъчваната светлина - 180° приблизителни размери- височина - 40мм, ширина- 104мм, дължина-230мм Материал - Термопластмаса Тип Монтаж - Повърхностен	0404	БР	22
32	245440	ТЯЛО ОСВ прожектор/LED/1	LED прожектор със светодиод 45mil, 30W, 220V, за монтаж на открито	0404	БР	26
33	225207	ТЯЛО ОСВ улично/луминисцентна/1	Тяло осветително, луминисцентно, открит монтаж, за ЛЛ -1x18W, цокъл G13, с рефлектор, ключ и електронен баласт 230V	0404	БР	3
34	227601	УСТРОЙСТВО ЗАПАЛИТЕЛНО LM/18	Устройство запалително LM/18 Стартер S-2,18W; 230V	0404	БР	10
35	225212	УСТРОЙСТВО ЗАПАЛИТЕЛНО LM/36	Стартер за луминисцентна лампа 18W; 230V; S 2	0404	БР	30
36	229279	ФАСУНГА висяща/порцелан/E27	Фасунга висяща порцелан; 4A, 250V; цокъл E27	0404	БР	12
37	247809	ФАСУНГА за лум. тръба/пластмаса/G13	Фасунга за лум. тръба пластмасова с цокъл G13	0404	БР	6
<b>Завод 0405</b>						
1	235789	БАЛАСТ ЕЛЕКТРОНЕН	за луминисцентна лампа 3 бр.- 3x36W	0405	БР	6
2	225168	ДРОСЕЛ ЛАМПА луминисцентна/40	Електронен баласт за ЛЛ 40W; 220VAC/50Hz; Енергийна ефективност A2	0405	БР	5
3	228992	ДРОСЕЛ ЛАМПА луминисцентна/58	ДРОСЕЛ ЛАМПА луминисцентна/58	0405	БР	5
4	225166	ДРОСЕЛ ЛАМПА натриева/70	ДРОСЕЛ за натриева лампа 70W 230V 50Hz	0405	БР	10
5	225179	КЛЮЧ ОСВЕТЛЕНИЕ открит/сериен	Ключ за осветление за открит монтаж, сериен, 10A,230V	0405	БР	2
6	225180	КЛЮЧ ОСВЕТЛЕНИЕ скрит/обикновен	Ключ единичен за скрит монтаж; 230VAC/50Hz; 10A; Клас на защита: IP20.	0405	БР	3
7	225175	КОНТАКТ ИНСТ	Контакт инсталационен за открит монтаж,	0405	БР	9



№	SAP №	Материал	Описание	Завод заявител	Мерна единица	Количество
		открит/монофазен/16/до 250	противовлажен, номинален ток 16 А, номинално напрежение до 250 V			
8	225176	КОНТАКТ ИНСТ открит/трифазен/25/до 400 V	Контакт трифазен 3P+N; 25A; 400VAC/50Hz; бакелитов	0405	БР	4
9	225174	КОНТАКТ ИНСТ скрит/монофазен/16/до 250 V	Контакт инсталационен за скрит монтаж, монофазен, номинален ток 16 А, номинално напрежение до 250 V	0405	БР	1
10	227149	КУТИЯ ИНСТАЛАЦИОННА за предпазители/О	тип "Апартнаментно табло" за открит монтаж и 3 бр. предпазители	0405	БР	2
11	250257	ЛАМПА ОСВ 12/4/светодиодна/GU5.3	ЛАМПА ОСВ 12V/4W/светодиодна/цокал GU5.3	0405	БР	10
12	249863	ЛАМПА ОСВ 220/10/светодиодна/E27	Лампа светодиодна, 10W, 220V, цокал E 27, ≈ 2700K	0405	БР	4
13	230235	ЛАМПА ОСВ 220/11/енергоспест/G23	ЛАМПА ОСВ 220V/11W/енергоспест/G23	0405	БР	77
14	245807	ЛАМПА ОСВ 220/11/светодиодна/E27	Лампа осветителна светодиодна, мощност 11W, номинално напрежение 220V, цокал E27, ≈ 4000K	0405	БР	8
15	233904	ЛАМПА ОСВ 220/14/луминисцентна/G5	Лампа луминесцентна, цокал 840HE/G5, 220V/14W, дължина 55 см.	0405	БР	25
16	236386	ЛАМПА ОСВ 220/14/светодиодна/E27	Вид - светодиодна Номинална мощност - 14 W Максимално работно напрежение - 250 VAC Цокал - E27	0405	БР	6
17	245808	ЛАМПА ОСВ 220/15/светодиодна/E27	Лампа осветителна светодиодна, мощност 15W, номинално напрежение 220V, цокал E27, ≈ 4000K	0405	БР	246
18	227318	ЛАМПА ОСВ 220/18/енергоспест/E27	Лампа осветителна, енергоспестяваща, мощност 18W, номинално напрежение 220V, цокал E27	0405	БР	1
19	225200	ЛАМПА ОСВ 220/18/луминисцентна/G13	Лампа луминесцентна 220V/18W с цокал G13/T8, L- 600 мм, ~4000K	0405	БР	77
20	227578	ЛАМПА ОСВ 220/18/луминисцентна/T8	Луминесцентна лампа тип T8, 18 W, 230 V, G13	0405	БР	9
21	250442	ЛАМПА ОСВ 220/18/светодиодна/G13	ЛАМПА ОСВ 220V/18W/светодиодна/G13	0405	БР	21
22	238098	ЛАМПА ОСВ 220/20/светодиодна/T8	LED тръба T8; Дължина 1500mm; Напрежение 230VAC/50Hz; Цветна температура 6500K; Светлинен поток ≥2400Lm; Двустранно захранване; Степен на	0405	БР	15

№	SAP №	Материал	Описание	Завод заявител	Мерна единица	Количество
			защита IP20			
23	248924	ЛАМПА ОСВ 220/20/халогенна/E14	Лампа осветителна, халогенна, мощност 20W, номинално напрежение 220V, цокъл E14	0405	БР	1
24	234064	ЛАМПА ОСВ 220/23/енергоспест/E27	ЛАМПА енергоспестяваща 220V, 23W, цокъл E27, тип спирала, ~4000K	0405	БР	4
25	226644	ЛАМПА ОСВ 220/25/нажежаема жичка/E14	ЛАМПА ОСВ 220V/25W/нажежаема жичка/E14	0405	БР	2
26	245312	ЛАМПА ОСВ 220/25/светодиодна/G13	LED пура T8, 120см, 220V/25W, топло бяло, Цокъл G13;	0405	БР	12
27	232780	ЛАМПА ОСВ 220/32/енергоспест/E27	ЛАМПА енергоспестяваща 220V, 32W, цокъл E27, тип спирала, ~4000K	0405	БР	13
28	234073	ЛАМПА ОСВ 220/35/халогенна/GU10	ЛАМПА ОСВ 220V/35W/халогенна/GU10	0405	БР	4
29	230476	ЛАМПА ОСВ 220/36/луминисцентна/2G11	ЛАМПА ОСВ 220/36/луминисцентна/2G11	0405	БР	5
30	225201	ЛАМПА ОСВ 220/36/луминисцентна/G13	Лампа луминесцентна T8, 220V/36W с цокъл G13, L-1200 мм, ≈ 4000K	0405	БР	67
31	250509	ЛАМПА ОСВ 220/36/светодиодна/E27	Вид - светодиодна Номинална мощност - 36 W Максимално работно напрежение - 250 VAC Цокъл - E27	0405	БР	10
32	250508	ЛАМПА ОСВ 220/4/светодиодна/E14	Вид - светодиодна Номинална мощност - 4 W Максимално работно напрежение - 250 VAC Цокъл - E14	0405	БР	2
33	229495	ЛАМПА ОСВ 220/55/луминисцентна/2G11	ЛАМПА ОСВ 220/55/луминисцентна/2G11	0405	БР	22
34	245499	ЛАМПА ОСВ 220/58/луминисцентна/G13	Лампа луминесцентна, цокъл cool white/G13, 220V/58W, дължина 150 см.	0405	БР	2
35	249861	ЛАМПА ОСВ 220/6/светодиодна/E27	ЛАМПА ОСВ 220V/ 6W/ светодиодна/ цокъл E27	0405	БР	2
36	225198	ЛАМПА ОСВ 220/8/луминисцентна/T5	Лампа луминесцентна 220V, 8 W цокъл T5	0405	БР	2
37	247555	ЛАМПА ОСВ 220/85/енергоспест/E40	ЛАМПА ОСВ 220V/ 85W/ енергоспест/ цокъл E40	0405	БР	20

№	SAP №	Материал	Описание	Завод заявител	Мерна единица	Количество
38	215981	СФЕРА ЗА ОСВЕТИТЕЛНО ТЯЛО	Аплик за основа Тип: "Буркан" кръгъл; Материал: стъкло; Цвят: бял; Габаритни размери на външно тяло: Ф170 с резба 85x8 mm	0405	БР	8
39	246839	ТЯЛО ОСВ аплик/светодиодна/1	С фасунга Е 27 Аплик за стена Тип: "Буркан" кръгъл Цвят: бял Габаритни размери на външно тяло: Ф170 с резба 85x8 mm	0405	БР	3
40	227657	ТЯЛО ОСВ луминисцентно/луминисцентна/2	Осветително тяло за 2 бр. луминисцентна лампа G13, 36 W, T8 с размери 1270x110mm	0405	БР	2
41	244136	ТЯЛО ОСВ парково/енергоспестяваща/1	Корпус и Разсейвател: поликарбонат(PC) с 1 бр. енергоспестяващи лампи мин. 20W, 230 V, с цокъл E27 и принадлежности за закрепване Монтаж ф 60 мм	0405	БР	16
42	225207	ТЯЛО ОСВ улично/луминисцентна/1	Тяло осветително, луминисцентно, открит монтаж, за ЛЛ -1x18W, цокъл G13, с рефлектор, ключ и електронен баласт 230V	0405	БР	1
43	250451	ТЯЛО ОСВ улично/светодиодна/1	За 1 брой лампа. Напрежение: 220-240V. Фасонка: 1xE27, макс. 50W. Тялото се монтира на тръба с ф.48-60 мм. - 6 бр.	0405	БР	6
44	227601	УСТРОЙСТВО ЗАПАЛИТЕЛНО LM/18	Стартер за луминисцентна лампа 4÷22W, тип: series	0405	БР	15
45	225212	УСТРОЙСТВО ЗАПАЛИТЕЛНО LM/36	Стартер за луминисцентна лампа 4 - 65W; 230V; S 10	0405	БР	10
46	236849	УСТРОЙСТВО ЗАПАЛИТЕЛНО LM/58	Стартер за луминисцентна лампа до 65W	0405	БР	14
47	231828	УСТРОЙСТВО ЗАПАЛИТЕЛНО Na/250	Запалващо устройство за натриеви и метал-халогенни лампи 250W	0405	БР	5
48	225211	УСТРОЙСТВО ЗАПАЛИТЕЛНО Na/70	Запалващо устройство за натриеви и метал-халогенни лампи 70 W	0405	БР	15
49	225204	ЩЕПСЕЛ монофазен/16/до 250 V	Щепсел монофазен, тип Шуко, номинален ток 16А, номинално напрежение до 250V, гумиран	0405	БР	18
50	225203	ЩЕПСЕЛ трифазен/25/до 400 V	Щепсел трифазен 3x25+0; 25A ; 400V; с плоски щифтове	0405	БР	6
<b>Завод 0406</b>						
1	235789	БАЛАСТ ЕЛЕКТРОНЕН	баласт електронен за ЛЛ 3x36W, работна честота 35÷40	0406	БР	1

№	SAP №	Материал	Описание	Завод заявител	Мерна единица	Количество
			kHz Напрежение 198÷254 V; Работна температура -15 ÷ +50°C.			
2	235789	БАЛАСТ ЕЛЕКТРОНЕН	баласт електронен за ЛЛ 2x18W, работна честота 45÷50 kHz; Напрежение 198÷254 V; Работна температура -15 ÷ +50°C.	0406	БР	1
3	225170	ДРОСЕЛ ЛАМПА живачна/250	ДРОСЕЛ ЖИ-09 ЛАМПА живачна/250 W, 230 V	0406	БР	2
4	225167	ДРОСЕЛ ЛАМПА луминисцентна/18	Електронен баласт за ЛЛ 18W; 220VAC/50Hz; Енергийна ефективност А2	0406	БР	2
5	225171	ДРОСЕЛ ЛАМПА луминисцентна/36	Дросел за луминисцентна лампа 36 W - LSI-LL	0406	БР	3
6	225171	ДРОСЕЛ ЛАМПА луминисцентна/36	Дросел за луминисцентна лампа 36 W - LSI-LL	0406	БР	10
7	225177	КЛЮЧ ОСВЕТЛЕНИЕ открит/обикновен	Ключ еднополюсен , открит монтаж , обикновен, 10A,230V	0406	БР	2
8	225179	КЛЮЧ ОСВЕТЛЕНИЕ открит/сериен	Ключ за осветление за открит монтаж, сериен, 10A,230V	0406	БР	2
9	225180	КЛЮЧ ОСВЕТЛЕНИЕ скрит/обикновен	Ключ единичен за скрит монтаж; 230VAC/50Hz; 10A; Клас на защита: IP20.	0406	БР	12
10	234367	КОНТАКТ ИНСТ на DIN шина/монофазен/16/до	Контакт инсталационен, за монтаж на DIN шина, еднофазен, Номинален ток 16А, номинално напрежение до 250V, шуко	0406	БР	4
11	225175	КОНТАКТ ИНСТ открит/монофазен/16/до 250	Контакт инсталационен за открит монтаж, противовлажен, номинален ток 16 А, номинално напрежение до 250 V	0406	БР	4
12	225176	КОНТАКТ ИНСТ открит/трифазен/25/до 400 V	Контакт трифазен 3P+N; 25A; 400VAC/50Hz; бакелитов	0406	БР	1
13	225174	КОНТАКТ ИНСТ скрит/монофазен/16/до 250 V	Контакт инсталационен за скрит монтаж, монофазен, номинален ток 16 А, номинално напрежение до 250 V	0406	БР	13
14	249863	ЛАМПА ОСВ 220/10/светодиодна/E27	Лампа осветителна светодиодна, мощност 10W, номинално напрежение 220V, цокъл E27, ≈ 4000K	0406	БР	92
15	227387	ЛАМПА ОСВ 220/11/енергоспест/E27	Лампа осветителна, енергоспестяваща, мощност 11W, номинално напрежение 220V, цокъл E27	0406	БР	11
16	245807	ЛАМПА ОСВ 220/11/светодиодна/E27	Лампа осветителна светодиодна, мощност 11W, номинално напрежение 220V, цокъл E27, ≈ 4000K	0406	БР	24

№	SAP №	Материал	Описание	Завод заявител	Мерна единица	Количество
17	225181	ЛАМПА ОСВ 220/125/живачна/E27	Лампа осветителна, живачна, мощност 125W, номинално напрежение 220V, цокъл E27	0406	БР	7
18	228288	ЛАМПА ОСВ 220/15/енергоспест/E27	Лампа осветителна енергоспестяваща, мощност 15W, номинално напрежение 220 kV, цокъл E27	0406	БР	11
19	245808	ЛАМПА ОСВ 220/15/светодиодна/E27	Лампа осветителна светодиодна, мощност 15W, номинално напрежение 220V, цокъл E27, ≈ 4000K	0406	БР	12
20	231853	ЛАМПА ОСВ 220/150/живачна/E40	Лампа осветителна, живачна, мощност 150W, номинално напрежение 220V, цокъл E40	0406	БР	2
21	225197	ЛАМПА ОСВ 220/150/натриева/E40	Лампа осветителна, натриева, мощност 150W, номинално напрежение 220V, цокъл E40	0406	БР	2
22	247151	ЛАМПА ОСВ 220/150/натриева/Rx7s-24	Натриева лампа - цокъл Rx7s-24, мощност 150W, захранване 220V	0406	БР	2
23	230921	ЛАМПА ОСВ 220/150/халогенна/Rx7s-24	Халогенна лампа - цокъл Rx7s-24, мощност 150W, захранване 220V	0406	БР	4
24	227318	ЛАМПА ОСВ 220/18/енергоспест/E27	Лампа осветителна, енергоспестяваща, мощност 18W, номинално напрежение 220V, цокъл E27	0406	БР	4
25	225200	ЛАМПА ОСВ 220/18/луминисцентна/G13	Лампа луминесцентна 220V/18W с цокъл G13/T8, L-600 мм, ~4000K	0406	БР	69
26	248924	ЛАМПА ОСВ 220/20/халогенна/E14	Лампа осветителна, халогенна, мощност 20W, номинално напрежение 220V, цокъл E14	0406	БР	1
27	249781	ЛАМПА ОСВ 220/25/енергоспест/G24d	Лампа осветителна, енергоспестяваща, мощност 25W, номинално напрежение 220V, цокъл G24d	0406	БР	5
28	226644	ЛАМПА ОСВ 220/25/нажежаема жичка/E14	лампа 25W, 220V, цокъл E14 (за аспиратор)	0406	БР	2
29	226644	ЛАМПА ОСВ 220/25/нажежаема жичка/E14	лампа рефлекторна 25W 220V, цокъл E14	0406	БР	5
30	225186	ЛАМПА ОСВ 220/250/живачна/E40	Лампа осветителна, живачна, мощност 250W, номинално напрежение 220V, цокъл E40	0406	БР	2
31	225192	ЛАМПА ОСВ 220/250/натриева/E40	Лампа осветителна, натриева, мощност 250W, номинално напрежение 220V, цокъл E40	0406	БР	10
32	231256	ЛАМПА ОСВ 220/250/халогенна/E40	Лампа метал-халогенна 220V/250W, цокъл E 40	0406	БР	4
33	250818	ЛАМПА ОСВ 220/26/луминисцентна/G24	Лампа осветителна, луминесцентна, мощност 26W, номинално напрежение 220V, цокъл G24	0406	БР	5
34	250335	ЛАМПА ОСВ	Лампа осветителна, енергоспестяваща, мощност 36W,	0406	БР	2

№	SAP №	Материал	Описание	Завод заявител	Мерна единица	Количество
		220/36/енергоспест/Е40	номинално напрежение 220V, цокъл Е 40			
35	225201	ЛАМПА ОСВ 220/36/луминисцентна/G13	Лампа луминесцентна Т8, 220V/36W с цокъл G13, L-1200 мм, ~ 4000K	0406	БР	59
36	225196	ЛАМПА ОСВ 220/400/натриева/Е40	Лампа натриева за високо налягане 220V/400W с цокъл Е 40, ~2000K	0406	БР	6
37	245499	ЛАМПА ОСВ 220/58/луминисцентна/G13	Лампа луминесцентна, цокъл cool white/G13, 220V/58W, дължина 150 см.	0406	БР	6
38	249862	ЛАМПА ОСВ 220/7/светодиодна/E27	Лампа осветителна светодиодна, мощност 7W, номинално напрежение 220V, цокъл E27	0406	БР	33
39	225194	ЛАМПА ОСВ 220/70/натриева/E27	Лампа осветителна натриева, мощност 70W, номинално напрежение 220V, цокъл E27	0406	БР	21
40	249779	ЛАМПА ОСВ 220/70/натриева/Rx7s-24	Вид - натриева Номинална мощност - 70 W Максимално работно напрежение - 250 VAC Цокъл - Rx7s-24	0406	БР	7
41	247711	ЛАМПА ОСВ 220/8/луминисцентна/G5	Лампа осветителна луминесцентна, мощност 8W, номинално напрежение 220V, цокъл G5	0406	БР	2
42	250443	ЛАМПА ОСВ 220/9/светодиодна/G13	Лампа светодиодна 220V/9W с цокъл G13/T8, L-600мм, ~4000K	0406	БР	24
43	215981	СФЕРА ЗА ОСВЕТИТЕЛНО ТЯЛО	Сфера за осветително тяло с диаметър φ400, размер на присъединителния отвор 130 мм	0406	БР	4
44	238099	ТЯЛО ОСВ LED панел/светодиодна/1	Тяло осветително LED панел, светодиодно, размер:60x60 см, мощност 40 W, 4000-4200 K, ЗА ОТКРИТ МОНТАЖ	0406	БР	13
45	246839	ТЯЛО ОСВ аплик/светодиодна/1	Тяло осветително аплик за 1 брой светодиодна лампа с мощност 10 W, цокъл Е 27	0406	БР	5
46	235980	ТЯЛО ОСВ влажозащитено/луминисцентна/2	Тяло осветително влагозащитено за 2 броя луминесцентни лампи с мощност 18 W	0406	БР	2
47	225205	ТЯЛО ОСВ луминесцентно/луминисцентна/1	Луминесцентно осветително тяло 1x18 W, G13, 230 V AC, открито, 700 mm	0406	БР	3
48	245440	ТЯЛО ОСВ прожектор/LED/1	прожектор 1 LED 50 W: Мощност : 50 W, Индекс на защита: IP 65, Продължителност на експлоатация: над 50 000 часа, Захранващо напрежение: AC 85- 265V / 47-63 Hz, Размери: L280 x W120 x H235mm, LED светлинна ефективност: 85-95 Lm/W, Общо	0406	БР	2

№	SAP №	Материал	Описание	Завод заявител	Мерна единица	Количество
			Lumen:Топло бяло/WW- 850Lm, неутрално бяло/PW – 900Lm, Студено бяло/ CW – 950 Lm, Индекс на цвето предаване:(CRI) Ra> 80, Намалване на светлинния интензитет:< 5% , след 3000 часа, Ъгъл на разпространение на светлината: 130 градуса, Допустима температура на работната среда: -40 до 50градуса по целзий, Фактор на мощността: >85%			
49	227601	УСТРОЙСТВО ЗАПАЛИТЕЛНО LM/18	Устройство запалително LM/18 Стартер,18W; 230V	0406	БР	5
50	225212	УСТРОЙСТВО ЗАПАЛИТЕЛНО LM/36	Стартер за луминисцентна лампа 36W; 230V; S 2	0406	БР	10
51	236849	УСТРОЙСТВО ЗАПАЛИТЕЛНО LM/58	Устройство запалително за луминисцентна лампа 58W	0406	БР	21
52	225210	УСТРОЙСТВО ЗАПАЛИТЕЛНО LM/70	Стартер за луминисцентна лампа 70W; 230V; S 10	0406	БР	9
53	237248	УСТРОЙСТВО ЗАПАЛИТЕЛНО MH/400	Устройство запалително за метал-халогенна лампа 250W	0406	БР	2
54	230922	УСТРОЙСТВО ЗАПАЛИТЕЛНО Na/150	Устройство запалително за натриева лампа 150W	0406	БР	2
55	225213	УСТРОЙСТВО ЗАПАЛИТЕЛНО Na/400	Пусково запалително устройство 35-400W за натриеви и МХЛ	0406	БР	15
56	229279	ФАСУНГА висяща/порцелан/E27	Фасунга висяща порцелан; 4A, 250V; цокъл E27	0406	БР	1
57	227966	ФАСУНГА стенна права/пластмаса/E27	Фасунга стенна права, пластмасова с цокъл E27	0406	БР	1
58	227812	ФАСУНГА стенна права/порцелан/E27	Фасунга стенна права, порцелан, 4A; 250V; цокъл E27	0406	БР	6
59	225204	ЩЕПСЕЛ монофазен/16/до 250 V	Щепсел монофазен, тип Шуко, номинален ток 16A, номинално напрежение до 250V	0406	БР	17
60	225203	ЩЕПСЕЛ трифазен/25/до 400 V	Щепсел трифазен 3x25+0; 25A ; 400V; с плоски щифтове	0406	БР	2
<b>Завод 0472</b>						
1	225180	КЛЮЧ ОСВЕТЛЕНИЕ скрит/обикновен	Ключ единичен за скрит монтаж; 230VAC/50Hz; 10A; Клас на защита: IP20.	0472	БР	2
2	225174	КОНТАКТ ИНСТ скрит/монофазен/16/до 250 V	Контакт инсталационен за скрит монтаж, монофазен, номинален ток 16 A, номинално напрежение до 250 V	0472	БР	2

№	SAP №	Материал	Описание	Завод заявител	Мерна единица	Количество
3	233904	ЛАМПА ОСВ 220/14/луминисцентна/G5	Лампа луминесцентна, цокъл 840HE/G5, 220V/14W, дължина 55 см.	0472	БР	5
4	225200	ЛАМПА ОСВ 220/18/луминисцентна/G13	Лампа луминесцентна 220V/18W с цокъл G13/T8, L-600 мм, ~4000К	0472	БР	30
5	226644	ЛАМПА ОСВ 220/25/нажежаема жичка/E14	ЛАМПА ОСВ 220V/25W/нажежаема жичка/E14	0472	БР	5
6	225201	ЛАМПА ОСВ 220/36/луминисцентна/G13	Лампа луминесцентна T8, 220V/36W с цокъл G13, L-1200 мм, ≈ 4000К	0472	БР	20
7	225183	ЛАМПА ОСВ 220/60/нажежаема жичка/E27	Лампа с нажежаема жичка E27 , 220V, 60W	0472	БР	20
8	247774	ТЯЛО ОСВ прожектор/светодиодна/1	LED прожектор 1x50W; 220-240V, 50 Hz;4250Lm; 6400K; IP65; Корпус от алуминиева сплав и стъкло,работещ при околна темп. от-20 до +45 градуса С	0472	БР	7
9	227601	УСТРОЙСТВО ЗАПАЛИТЕЛНО LM/18	Стартер за луминисц.лампа, 18W, сериен S2	0472	БР	20
10	225212	УСТРОЙСТВО ЗАПАЛИТЕЛНО LM/36	Стартер за луминисцентна лампа 4 - 65W; 230V; S 10	0472	БР	10
11	225204	ЩЕПСЕЛ монофазен/16/до 250 V	Щепсел монофазен, тип Шуко, номинален ток 16А, номинално напрежение до 250V	0472	БР	5



**В. Техническа спецификация на електроинсталационни материали за доставка в склад на ЕСО ЕАД - гр. Варна – адрес: МЕР Варна, кв. Възраждане 1, п/ст „Север” (централен склад Изток) за Завод заявител (МЕР) 0407, 0408, 0409 и 0473**

**Таблица 3**

№	SAP №	Материал	Описание	Завод заявител	Мерна единица	Количество
<b>Завод 0407</b>						
1	216219	ГНЕЗДО ЗА СТАРТЕР	Фасунга за стартер за луминисцентна лампа. Поликарбонатно тяло. Контактни пластини от медна сплав.2А-250V	0407	БР	10
2	225177	КЛЮЧ ОСВЕТЛЕНИЕ открит/обикновен	Ключ еднополюсен , открит монтаж , обикновен, 10А,230V	0407	БР	1
3	227045	КЛЮЧ ОСВЕТЛЕНИЕ скрит/девиаторен	КЛЮЧ ОСВЕТЛЕНИЕ $U_n=250V$ АС, $f_n=50Hz$ , $I_n=10A$ за скрит монтаж - девиаторен	0407	БР	2
4	225180	КЛЮЧ ОСВЕТЛЕНИЕ скрит/обикновен	Ключ единичен за скрит монтаж; 230VАС/50Hz; 10А; Клас на защита: IP20.	0407	БР	9
5	225178	КЛЮЧ ОСВЕТЛЕНИЕ скрит/сериен	Ключ за осветление за скрит монтаж, сериен, 10А,230V	0407	БР	5
6	225175	КОНТАКТ ИНСТ открит/монофазен/16/до 250	Контакт инсталационен за открит монтаж, противовлажен, номинален ток 16 А, номинално напрежение до 250 V	0407	БР	13
7	225176	КОНТАКТ ИНСТ открит/трифазен/25/до 400 V	Контакт трифазен 3P+N; 25А; 400VАС/50Hz; бакелитов	0407	БР	4
8	225174	КОНТАКТ ИНСТ скрит/монофазен/16/до 250 V	Контакт инсталационен за скрит монтаж, монофазен, номинален ток 16 А, номинално напрежение до 250 V	0407	БР	9
9	235983	КУТИЯ ИНСТАЛАЦИОННА разклонителна/V	Електромонтажна влагозащитена кутия за външен монтаж към плоска повърхност - 95x95x50 мм	0407	БР	20
10	234065	ЛАМПА ОСВ 12/20/халогенна/GU4	Халогенна лампа 12 V, 20 W цокъл GU4	0407	БР	10
11	234068	ЛАМПА ОСВ 12/35/халогенна/GU5.3	Халогенна лампа 220 V, 35 W цокъл GU5,3	0407	БР	16
12	249863	ЛАМПА ОСВ 220/10/светодиодна/E27	Лампа светодиодна, 10W, 220V, цокъл E 27, $\approx 2700K$	0407	БР	235
13	231501	ЛАМПА ОСВ 220/100/халогенна/R7s-78	Халогенна пура 220V, 100 W, цокъл R7s-78мм	0407	БР	5
14	227387	ЛАМПА ОСВ 220/11/енергоспест/E27	Лампа осветителна, енергоспестяваща, мощност 11W, номинално напрежение 220V, цокъл E27	0407	БР	10
15	228288	ЛАМПА ОСВ	Лампа осветителна енергоспестяваща, мощност 15W,	0407	БР	30

№	SAP №	Материал	Описание	Завод заявител	Мерна единица	Количество
		220/15/енергоспест/Е27	номинално напрежение 220 kV, цокъл Е27			
16	225187	ЛАМПА ОСВ 220/15/нажежаема жичка/Е14	Лампа с нажежаема жичка Е14 , 220V, 15W	0407	БР	8
17	230648	ЛАМПА ОСВ 220/18/енергоспест/Г24	Високоэффективна енергоспестяваща PL лампа с мощност 18 W, 220V, цокъл G24 и бял цвят на светене 6400K.	0407	БР	20
18	225200	ЛАМПА ОСВ 220/18/луминисцентна/Г13	Лампа луминесцентна 220V/18W с цокъл G13/T8, L-600 мм, ~4000K	0407	БР	270
19	238820	ЛАМПА ОСВ 220/18/луминисцентна/Г24	Високоэффективна енергоспестяваща PL лампа с мощност 18 W, 220V, цокъл G24 и бял цвят на светене 6400K	0407	БР	130
20	227578	ЛАМПА ОСВ 220/18/луминисцентна/Т8	Луминисцентна лампа тип Т8, 18 W, 230 V, G13	0407	БР	10
21	226803	ЛАМПА ОСВ 220/20/енергоспест/Е27	ЛАМПА енергоспестяваща спирала, 220V, 20W, цокъл Е27, ~ 4000K	0407	БР	70
22	225201	ЛАМПА ОСВ 220/36/луминисцентна/Г13	Лампа луминесцентна Т8, 220V/36W с цокъл G13, L-1200 мм, ~ 4000K	0407	БР	120
23	227579	ЛАМПА ОСВ 220/36/луминисцентна/Т8	Луминисцентна лампа тип Т8, 36 W, 230 V, G13	0407	БР	10
24	231251	ЛАМПА ОСВ 220/40/нажежаема жичка/Е14	Лампа рефлекторна, 220V, 40W, Е14 , рефлектор R50	0407	БР	15
25	234074	ЛАМПА ОСВ 220/50/халогенна/GU10	Халогенна лампа 220 V, 50 W цокъл GU10	0407	БР	15
26	225183	ЛАМПА ОСВ 220/60/нажежаема жичка/Е27	Лампа с нажежаема жичка Е27 , 220V, 60W	0407	БР	160
27	249862	ЛАМПА ОСВ 220/7/светодиодна/Е27	Лампа осветителна светодиодна, мощност 7W, номинално напрежение 220V, цокъл Е27	0407	БР	52
28	225194	ЛАМПА ОСВ 220/70/натриева/Е27	Лампа осветителна натриева, мощност 70W, номинално напрежение 220V, цокъл Е27	0407	БР	18
29	230255	ЛАМПА ОСВ 220/70/халогенна/RX7s-114	Металхалогенна лампа с високо налягане ,220V, 70 W, цокъл RX7s -114мм	0407	БР	1
30	226632	ЛАМПА ОСВ 220/75/нажежаема жичка/Е27	Лампа нажежаема жичка, 220V, до 75 W с цокъл Е 27	0407	БР	30
31	229091	ТЯЛО ОСВ луминисцентно/луминисцентна/3	Осветително тяло за открит монтаж в закрити помещения. Луминесцентни светлоизточници тип Т8 и	0407	БР	3

№	SAP №	Материал	Описание	Завод заявител	Мерна единица	Количество
			T5 - 3x36W. Пусковорегулираща апаратура - електромагнитен или електронен баласт. Корпус - листова стомана, прахово боядисан- цвят бял. Рефлектор - двойнопараболичен от огледален алуминий. Степен на защита IP20.			
32	247774	ТЯЛО ОСВ прожектор/светодиодна/1	LED прожектор 50W, 220VAC, IP65, влагозащитен	0407	БР	8
33	227601	УСТРОЙСТВО ЗАПАЛИТЕЛНО LM/18	Устройство запалително LM/18 Стартер,18W; 230V	0407	БР	65
34	225212	УСТРОЙСТВО ЗАПАЛИТЕЛНО LM/36	Стартер за луминисцентна лампа 4 - 65W; 230V; S 10	0407	БР	107
35	225213	УСТРОЙСТВО ЗАПАЛИТЕЛНО Na/400	Пусково запалително устройство за натриева лампа ZX , 70-400 W	0407	БР	3
36	233102	ФАСУНГА висяща/бакелит/E27	Фасунга висяща E27 ;4A ; 230V ; бакелит	0407	БР	20
37	247809	ФАСУНГА за лум. тръба/пластмаса/G13	Фасунга - G13 ЗА ЛОТ проходна h35	0407	БР	60
38	225204	ЩЕПСЕЛ монофазен/16/до 250V	Щепсел монофазен "шуко";16A; 220V; максимално сечение на проводника - 2.5 mm <sup>2</sup> ;корпус - прав; материал на корпуса - гумиран; материал на щифтове - месинг; габаритни размери - 66 x 33 mm; нечуплив с уребрен гумен маншон.	0407	БР	7
39	225203	ЩЕПСЕЛ трифазен/25/до 400 V	Щепсел трифазен 3x25+0; 25A ; 400V; с плоски щифтове	0407	БР	6
<b>Завод 0408</b>						
1	225167	ДРОСЕЛ ЛАМПА луминисцентна/18	Електронен баласт за ЛЛ 18W; 220VAC/50Hz; Енергийна ефективност A2	0408	БР	10
2	225171	ДРОСЕЛ ЛАМПА луминисцентна/36	Електронен баласт за ЛЛ 36W; 220VAC/50Hz; Енергийна ефективност A2	0408	БР	10
3	225177	КЛЮЧ ОСВЕТЛЕНИЕ открит/обикновен	Ключ еднополюсен , открит монтаж , обикновен, 10A,230V	0408	БР	18
4	225180	КЛЮЧ ОСВЕТЛЕНИЕ скрит/обикновен	Ключ единичен за скрит монтаж; 230VAC/50Hz; 10A; Клас на защита: IP20.	0408	БР	29
5	225178	КЛЮЧ ОСВЕТЛЕНИЕ скрит/сериен	Ключ за осветление за скрит монтаж, сериен, 10A,230V	0408	БР	25

№	SAP №	Материал	Описание	Завод заявител	Мерна единица	Количество
6	232990	КОНТАКТ ИНСТ влагозащитен/монофазен/16/д	Контакт двоен, монофазен тип "шуко" за открит монтаж; 16А; 250V; IP 44	0408	БР	5
7	234367	КОНТАКТ ИНСТ на DIN шина/монофазен/16/до	Контакт инсталационен, за монтаж на DIN шина, еднофазен, Номинален ток 16А, номинално напрежение до 250V, шуко	0408	БР	20
8	225175	КОНТАКТ ИНСТ открит/монофазен/16/до 250	Контакт инсталационен за открит монтаж, противовлажен, номинален ток 16 А, номинално напрежение до 250 V	0408	БР	47
9	225176	КОНТАКТ ИНСТ открит/трифазен/25/до 400 V	Контакт трифазен 3P+N; 25А; 400VAC/50Hz; бакелитов	0408	БР	25
10	225174	КОНТАКТ ИНСТ скрит/монофазен/16/до 250 V	Контакт инсталационен за скрит монтаж, монофазен, номинален ток 16 А, номинално напрежение до 250 V	0408	БР	35
11	231498	КУТИЯ ИНСТАЛАЦИОННА разклонителна/С	КУТИЯ ИНСТАЛАЦИОННА разклонителна	0408	БР	2
12	248655	ЛАМПА ОСВ 130/2/нажежаема жичка/BA9s	ЛАМПА ОСВ 130V/2W/нажежаема жичка/цокул BA9s	0408	БР	5
13	249863	ЛАМПА ОСВ 220/10/светодиодна/E27	Лампа светодиодна, 10W, 220V, цокъл E 27, ≈ 2700K	0408	БР	15
14	247181	ЛАМПА ОСВ 220/12/светодиодна/E27	ЛАМПА ОСВ 220V/12W/светодиодна/цокул E27	0408	БР	12
15	236386	ЛАМПА ОСВ 220/14/светодиодна/E27	Вид - светодиодна Номинална мощност - 14 W Максимално работно напрежение - 250 VAC Цокъл - E27	0408	БР	10
16	225200	ЛАМПА ОСВ 220/18/луминисцентна/G13	Лампа луминесцентна 220V/18W с цокъл G13/T8, L-600 мм, ~4000K	0408	БР	196
17	227578	ЛАМПА ОСВ 220/18/луминисцентна/T8	Луминесцентна лампа тип T8, 18 W, 230 V, G13	0408	БР	28
18	250442	ЛАМПА ОСВ 220/18/светодиодна/G13	ЛАМПА ОСВ 220V/18W/светодиодна/G13	0408	БР	237
19	226803	ЛАМПА ОСВ 220/20/енергоспест/E27	ЛАМПА енергоспестяваща спирала, 220V, 20W, цокъл E27, ≈ 4000K	0408	БР	155
20	230476	ЛАМПА ОСВ 220/36/луминисцентна/2G11	ЛАМПА ОСВ 220/36/луминисцентна/2G11	0408	БР	20
21	225201	ЛАМПА ОСВ	Лампа луминесцентна T8, 220V/36W с цокъл G13, L-	0408	БР	222

№	SAP №	Материал	Описание	Завод заявител	Мерна единица	Количество
		220/36/луминисцентна/G13	1200 мм,≈ 4000K			
22	250509	ЛАМПА ОСВ 220/36/светодиодна/E27	Вид - светодиодна Номинална мощност - 36 W Максимално работно напрежение - 250 VAC Цокъл - E27	0408	БР	260
23	229495	ЛАМПА ОСВ 220/55/луминисцентна/2G11	ЛАМПА ОСВ 220/55/луминисцентна/2G11	0408	БР	20
24	249861	ЛАМПА ОСВ 220/6/светодиодна/E27	ЛАМПА ОСВ 220V/ 6W/ светодиодна/ цокъл E27	0408	БР	20
25	240040	ЛАМПА ОСВ 220/60/енергоспест/E27	ЛАМПА ОСВ 220V/ 60W/ енергоспест/ цокъл E27	0408	БР	115
26	225183	ЛАМПА ОСВ 220/60/нажежаема жичка/E27	Лампа с нажежаема жичка E27 , 220V, 60W	0408	БР	150
27	239253	ЛАМПА ОСВ 220/75/енергоспест/E27	ЛАМПА ОСВ 220V/ 75W/ енергоспест/ цокъл E27	0408	БР	10
28	247711	ЛАМПА ОСВ 220/8/луминисцентна/G5	Лампа осветителна луминисцентна, мощност 8W, номинално напрежение 220V, цокъл G5	0408	БР	20
29	238099	ТЯЛО ОСВ LED панел/светодиодна/1	Осветително тяло, LED панел, открит монтаж, за LED лампа, E27 1 бр., min.20W	0408	БР	10
30	231242	ТЯЛО ОСВ аплик/нажежаема жичка/1	ТЯЛО ОСВ аплик/нажежаема жичка/1	0408	БР	1
31	238125	ТЯЛО ОСВ влагозащитено/светодиодна/1	ТЯЛО осветително "балон", влагозащитено, криво, с порцеланова фасунга, цокъл E27 в комплект със светодиодна лампа 15W 4000K	0408	БР	10
32	225205	ТЯЛО ОСВ луминисцентно/луминисцентна/1	Осветително тяло за вътрешен монтаж, за 1 бр. луминисцентна лампа G13, 36 W, T8	0408	БР	64
33	227657	ТЯЛО ОСВ луминисцентно/луминисцентна/2	Осветително тяло за вътрешен монтаж, за 2 бр. луминисцентна лампа G13, 36 W, T8	0408	БР	49
34	229091	ТЯЛО ОСВ луминисцентно/луминисцентна/3	Осветително тяло за вътрешен монтаж, за 3 бр. луминисцентна лампа G13, 36 W, T8	0408	БР	29
35	244729	ТЯЛО ОСВ парково/енергоспестяваща/2	Тяло осветително парково сфера Ф400, цвят бял, присъединителен отвор Ф60 с основа за 2 бр. енергоспестяващи лампи мин. 20W, 230 V, с цокъл E27 и принадлежности за закрепване	0408	БР	15
36	245440	ТЯЛО ОСВ прожектор/LED/1	Тяло осветително за външен монтаж LED прожектор,	0408	БР	8

№	SAP №	Материал	Описание	Завод заявител	Мерна единица	Количество
			230 V, ≈4000K, корпус от алуминиева сплав и стъкло, 1x20 W			
37	247774	ТЯЛО ОСВ прожектор/светодиодна/1	Тяло осветително за външен монтаж LED прожектор, 230 V, ≈4000K, корпус от алуминиева сплав и стъкло, 1x20 W	0408	БР	10
38	238124	ТЯЛО ОСВ светодиодна пура/светодиодна/1	осветително тяло за вътрешен монтаж, за 1 бр. светодиодна пура 18 W, T8, 120 см., със заменяеми светодиодни пури	0408	БР	23
39	251151	ТЯЛО ОСВ светодиодна пура/светодиодна/2	осветително тяло за вътрешен монтаж; за 2 бр. светодиодна пура 18 W, T8, 120 см.; със заменяеми светодиодни пури	0408	БР	97
40	225207	ТЯЛО ОСВ улично/луминисцентна/1	Осветително тяло за външен монтаж, за 1 бр. луминисцентна лампа 2G11, 55 W, габаритни размери на лампата - 541 x 18 x 39 mm;	0408	БР	10
41	248454	УСТРОЙСТВО ЗАПАЛИТЕЛНО LM/22	УСТРОЙСТВО ЗАПАЛИТЕЛНО за луминисцентна лампа 22W S-2	0408	БР	24
42	225212	УСТРОЙСТВО ЗАПАЛИТЕЛНО LM/36	Стартер за луминисцентна лампа 4 - 65W; 230V; S 10	0408	БР	83
43	229279	ФАСУНГА висяща/порцелан/E27	Фасунга висяща порцелан; 4A, 250V; цокъл E27	0408	БР	5
44	227128	ЩЕКЕР монофазен/16/до 250 V	ЩЕКЕР монофазен Керамичен /16A/до 250 V	0408	БР	23
45	225204	ЩЕПСЕЛ монофазен/16/до 250 V	Щепсел монофазен, тип Шуко, номинален ток 16A, номинално напрежение до 250V	0408	БР	10
46	225203	ЩЕПСЕЛ трифазен/25/до 400 V	Щепсел трифазен 3x25+0; 25A ; 400V; с плоски щифтове	0408	БР	19
<b>Завод 0409</b>						
1	228176	ДРОСЕЛ ЛАМПА живачна/125	ДРОСЕЛ ЛАМПА живачна/125W	0409	БР	13
2	225167	ДРОСЕЛ ЛАМПА луминисцентна/18	Електронен баласт за ЛЛ 18W; 220VAC/50Hz; Енергийна ефективност A2	0409	БР	76
3	225171	ДРОСЕЛ ЛАМПА луминисцентна/36	Електронен баласт за ЛЛ 36W; 220VAC/50Hz; Енергийна ефективност A2	0409	БР	71
4	230667	КЛЮЧ ОСВЕТЛЕНИЕ влагозащитен/обикновен	Ключ единичен за открит монтаж, влагозащитен; 230VAC/50Hz; 10A; Клас на защита: IP44.	0409	БР	6
5	225180	КЛЮЧ ОСВЕТЛЕНИЕ скрит/обикновен	Ключ единичен за скрит монтаж; 230VAC/50Hz; 10A; Клас на защита: IP20.	0409	БР	13

№	SAP №	Материал	Описание	Завод заявител	Мерна единица	Количество
6	228459	КОНТАКТ ИНСТ влагозащитен/трифазен/25/до	Контакт трифазен 3x25+16A; 400VAC/50Hz; IP44.	0409	БР	6
7	234367	КОНТАКТ ИНСТ на DIN шина/монофазен/16/до	Контакт инсталационен, за монтаж на DIN шина, еднофазен, Номинален ток 16А, номинално напрежение до 250V, шуко	0409	БР	8
8	225176	КОНТАКТ ИНСТ открит/трифазен/25/до 400 V	Контакт трифазен 3P+N; 25A; 400VAC/50Hz; бакелитов	0409	БР	21
9	225174	КОНТАКТ ИНСТ скрит/монофазен/16/до 250 V	Контакт инсталационен за скрит монтаж, монофазен, номинален ток 16 А, номинално напрежение до 250 V	0409	БР	22
10	247827	КУТИЯ ИНСТАЛАЦИОННА метална разклонителн	Разклонителна кутия за открит монтаж метална; Размери 119/119mm; 4бр. Входа; комплект с щуцери; Степен на защита IP54	0409	БР	2
11	225181	ЛАМПА ОСВ 220/125/живачна/E27	Лампа осветителна, живачна, мощност 125W, номинално напрежение 220V, цокъл E27	0409	БР	13
12	236386	ЛАМПА ОСВ 220/14/светодиодна/E27	Вид - светодиодна Номинална мощност - 14 W Максимално работно напрежение - 250 VAC Цокъл - E27	0409	БР	15
13	225187	ЛАМПА ОСВ 220/15/нажежаема жичка/E14	Лампа с нажежаема жичка E14 , 220V, 15W	0409	БР	31
14	225200	ЛАМПА ОСВ 220/18/луминисцентна/G13	Лампа луминесцентна 220V/18W с цокъл G13/T8, L- 600 мм, ~4000K	0409	БР	274
15	250442	ЛАМПА ОСВ 220/18/светодиодна/G13	LED тръба T8; Дължина 1200mm; Напрежение 230VAC/50Hz; Цветна температура 4000K; Светлинен поток ≥1600Lm; Двустранно захранване; Степен на защита IP20	0409	БР	113
16	238098	ЛАМПА ОСВ 220/20/светодиодна/T8	LED тръба T8; Дължина 1500mm; Напрежение 230VAC/50Hz; Цветна температура 6500K; Светлинен поток ≥2400Lm; Двустранно захранване; Степен на защита IP20	0409	БР	325
17	225201	ЛАМПА ОСВ 220/36/луминисцентна/G13	Лампа луминесцентна T8, 220V/36W с цокъл G13, L- 1200 мм, ≈ 4000K	0409	БР	154
18	250509	ЛАМПА ОСВ 220/36/светодиодна/E27	Вид - светодиодна Номинална мощност - 36 W Максимално работно напрежение - 250 VAC	0409	БР	5

№	SAP №	Материал	Описание	Завод заявител	Мерна единица	Количество
			Цокъл - E27			
19	225196	ЛАМПА ОСВ 220/400/натриева/E40	Лампа натриева за високо налягане 220V/400W с цокъл E 40, ~2000K	0409	БР	20
20	225183	ЛАМПА ОСВ 220/60/нажежаема жичка/E27	Лампа нажежаема жичка, 220V, до 60 W с цокъл E 27	0409	БР	120
21	225194	ЛАМПА ОСВ 220/70/натриева/E27	Лампа осветителна натриева, мощност 70W, номинално напрежение 220V, цокъл E27	0409	БР	62
22	226632	ЛАМПА ОСВ 220/75/нажежаема жичка/E27	Лампа нажежаема жичка, 220V, до 75 W с цокъл E 27	0409	БР	85
23	250443	ЛАМПА ОСВ 220/9/светодиодна/G13	Лампа светодиодна 220V/9W с цокъл G13/T8, L-600mm, ≈4000K	0409	БР	45
24	227229	ТАБЛО ЕЛЕКТРИЧЕСКО	Метално табло за външен монтаж с предно отваряне; Размери 800/600/250mm; Комплект с ключалка, плоча за монтаж на апаратура, капак за входно-изходни кабели и заземителна шпилка; Степен на защита IP65	0409	БР	2
25	237702	ТЯЛО ОСВ LED шина/светодиодна/2	Технически характеристики - LED панел 36W * Работно напрежение 220V * Размер - ф300mm Височина - 35mm * Експлоатация /до 100 000 часа/ * Цвят Топло бяла светлина - 3000K * Тип LED /SMD	0409	БР	8
26	238096	ТЯЛО ОСВ аплик/светодиодна/4	Офис Пано за LED Пури с което да замени стари луминесцентни тела с размер 600x600mm. технически характеристики: Тип Цокъл - T8 Размер на Тялото - 600x600mm Работно напрежение - 220V Гнезда за пури - 4бр Тип Монтаж - За вграждане в окачени тавани Оборудвано с 4бр T8 LED Пури с дължина 600mm	0409	БР	18
27	225205	ТЯЛО ОСВ луминесцентно/луминесцентна/1	Тяло осветително, луминесцентно, открит монтаж, за ЛЛ -1x18W, цокъл G13, с рефлектор, ключ и електронен баласт 230V, дължина до 50cm.	0409	БР	1
28	236039	ТЯЛО ОСВ парково/живачна/1	Осветително тяло за открит монтаж за НЛВЛ тип сфера с корпус от поликарбонат; Напрежение	0409	БР	13



№	SAP №	Материал	Описание	Завод заявител	Мерна единица	Количество
			230VAC/Hz; Степен на защита IP66; За 1 бр. 125W лампа; Пускова апаратура монтирана в тяло; Размери Ø400mm за пилон 60mm.			
29	226996	ТЯЛО ОСВ парково/натриева/1	Осветително тяло за открит монтаж за НЛВЛ тип сфера с корпус от поликарбонат; Напрежение 230VAC/50Hz; Степен на защита IP66; За 1 бр. 70W лампа E27; Пускова апаратура монтирана в тяло; Размери Ø400mm за пилон 60mm.	0409	БР	10
30	229093	ТЯЛО ОСВ плафон/нажежаема жичка/1	Осветително тяло за открит монтаж тип плафон; Напрежение 230VAC/50Hz; Степен на защита IP20; Брой лампи 1бр.; За лампи до 60W с цокъл E27; Капак полупрозрачен.	0409	БР	17
31	238062	ТЯЛО ОСВ плафон/светодиодна/1	Мощност - 18W Работно Напрежение - 220V Светлинен поток - 1440lm Цветна температура - 3000K Ъгъл на излъчваната светлина - 180° приблизителни размери- височина - 40мм, ширина-104мм, дължина-230мм Материал - Термопластмаса Тип Монтаж - Повърхностен	0409	БР	13
32	251151	ТЯЛО ОСВ светодиодна пура/светодиодна/2	LED осветително тяло за открит монтаж; Напрежение 230VAC/50Hz; Дължина 1200mm; Степен на защита IP21; Брой лампи 2бр.; За двустранни LED пури T8 с двустранно хранване.	0409	БР	161
33	251150	ТЯЛО ОСВ светодиодна пура/светодиодна/4	LED осветително тяло с корпус от ламарина бяла за открит монтаж; Напрежение 230VAC/50Hz; Дължина 600mm; Степен на защита IP20; Брой лампи 4бр.; За двустранни LED пури T8 с двустранно хранване.	0409	БР	11
34	227601	УСТРОЙСТВО ЗАПАЛИТЕЛНО LM/18	Устройство запалително LM/18 Стартер,18W; 230V	0409	БР	81
35	225212	УСТРОЙСТВО ЗАПАЛИТЕЛНО LM/36	Стартер за луминисцентна лампа 4 - 65W; 230V; S 10	0409	БР	38
36	225213	УСТРОЙСТВО ЗАПАЛИТЕЛНО Na/400	Пусково запалително устройство 35-400W за натриеви и МХЛ	0409	БР	25

№	SAP №	Материал	Описание	Завод заявител	Мерна единица	Количество
37	225211	УСТРОЙСТВО ЗАПАЛИТЕЛНО Na/70	Пусково запалително устройство за газоразрядни лампи 70-400W	0409	БР	15
38	247809	ФАСУНГА за лум. тръба/пластмаса/G13	За ЛЛ Т8 с цокъл G13; без пружина	0409	БР	42
<b>Завод 0473</b>						
1	235789	БАЛАСТ ЕЛЕКТРОНЕН	за луминисцентна лампа - 72W	0473	БР	6
2	225167	ДРОСЕЛ ЛАМПА луминисцентна/18	Електронен баласт за ЛЛ 36W; 220VAC/50Hz; Енергийна ефективност А2	0473	БР	10
3	234367	КОНТАКТ ИНСТ на DIN шина/монофазен/16/до	Контакт инсталационен, за монтаж на DIN шина, еднофазен, Номинален ток 16А, номинално напрежение до 250V, шуко	0473	БР	24
4	225175	КОНТАКТ ИНСТ открит/монофазен/16/до 250	Контакт инсталационен за открит монтаж, противовлажен, номинален ток 16 А, номинално напрежение до 250 V	0473	БР	4
5	236081	КОНТАКТ ИНСТ подвижни/монофазен/16/до 25	тип разклонител - 4 гнезда	0473	БР	31
6	237701	ЛАМПА ОСВ 220/10/светодиодна/T8	Вид - светодиод Номинална мощност - 10 W Максимално работно напрежение - 250 VAC Цокъл - T8	0473	БР	120
7	225204	ЩЕПСЕЛ монофазен/16/до 250 V	Щепсел монофазен, тип Шуко, номинален ток 16А, номинално напрежение до 250V, гумиран	0473	БР	25

Г. Техническа спецификация на електронинсталационни материали за доставка в склад на ЕСО ЕАД - гр. Пловдив – адрес: МЕР Пловдив, Южна индустриална зона (централен склад Юг) за Завод заявител (МЕР) 0410, 0411, 0412, 0413 и 0474

Таблица 4

№	SAP №	Материал	Описание	Завод заявител	Мерна единица	Количество
<b>Завод 0410</b>						
1	216219	ГНЕЗДО ЗА СТАРТЕР	гнездо за стартер за луминисцентна лампа GU10	0410	БР	10
2	228176	ДРОСЕЛ ЛАМПА живачна/125	ДРОСЕЛ за живачна лампа 125W 230V 50Hz	0410	БР	1
3	225167	ДРОСЕЛ ЛАМПА луминисцентна/18	Електронен баласт за ЛЛ 18W; 220VAC/50Hz; Енергийна ефективност А2	0410	БР	5
4	225171	ДРОСЕЛ ЛАМПА луминисцентна/36	Електронен баласт за ЛЛ 36W; 220VAC/50Hz; Енергийна ефективност А2	0410	БР	16
5	231858	ДРОСЕЛ ЛАМПА натриева/150	ДРОСЕЛ за натриева лампа 150W 230V 50Hz	0410	БР	3
6	231859	ДРОСЕЛ ЛАМПА натриева/250	ДРОСЕЛ за натриева лампа 250W 230V 50Hz	0410	БР	2
7	225166	ДРОСЕЛ ЛАМПА натриева/70	ДРОСЕЛ за натриева лампа 70W 230V 50Hz	0410	БР	8
8	230667	КЛЮЧ ОСВЕТЛЕНИЕ влагозащитен/обикновен	Ключ единичен за открит монтаж, влагозащитен; 230VAC/50Hz; 10А; Клас на защита: IP44.	0410	БР	2
9	225177	КЛЮЧ ОСВЕТЛЕНИЕ открит/обикновен	Ключ еднополюсен , открит монтаж , обикновен, 10А,230V	0410	БР	2
10	227045	КЛЮЧ ОСВЕТЛЕНИЕ скрит/девиаторен	КЛЮЧ ОСВЕТЛЕНИЕ $U_n=250V$ АС, $f_n=50Hz$ , $I_n=10A$ за скрит монтаж - девиаторен	0410	БР	4
11	225180	КЛЮЧ ОСВЕТЛЕНИЕ скрит/обикновен	Ключ единичен за скрит монтаж; 230VAC/50Hz; 10А; Клас на защита: IP20.	0410	БР	24
12	225178	КЛЮЧ ОСВЕТЛЕНИЕ скрит/сериен	Ключ за осветление за скрит монтаж, сериен, 10А,230V	0410	БР	9
13	232990	КОНТАКТ ИНСТ влагозащитен/монофазен/16/д	Контакт двоен, монофазен тип "шуко" за открит монтаж; 16А; 250V; IP 44	0410	БР	2
14	234367	КОНТАКТ ИНСТ на DIN шина/монофазен/16/до	Контакт инсталационен, за монтаж на DIN шина, еднофазен, Номинален ток 16А, номинално напрежение до 250V, шуко	0410	БР	29
15	225175	КОНТАКТ ИНСТ открит/монофазен/16/до 250	Контакт инсталационен за открит монтаж, противовлажен, номинален ток 16 А, номинално напрежение до 250 V	0410	БР	19
16	225176	КОНТАКТ ИНСТ открит/трифазен/25/до 400 V	Контакт трифазен 3P+N; 25А; 400VAC/50Hz; бакелитов	0410	БР	7
17	246072	КОНТАКТ ИНСТ	Вид - трифазен	0410	БР	1

№	SAP №	Материал	Описание	Завод заявител	Мерна единица	Количество
		открит/трифазен/32/до 400 V	Максимален ток - 25 A Максимално работно напрежение - 380 VAC Монтаж – открит бакелитов			
18	246060	КОНТАКТ ИНСТ открит/трифазен/63/до 400 V	Вид - трифазен Максимален ток - 25 A Максимално работно напрежение - 380 VAC Монтаж – открит бакелитов	0410	БР	4
19	236081	КОНТАКТ ИНСТ подвижни/монофазен/16/до 25	Вид - подвижен, еднофазен Максимален ток - 16 A Максимално работно напрежение - 250 VAC гумиран	0410	БР	8
20	225174	КОНТАКТ ИНСТ скрит/монофазен/16/до 250 V	Контакт инсталационен за скрит монтаж, монофазен, номинален ток 16 A, номинално напрежение до 250 V	0410	БР	30
21	227607	КУТИЯ ИНСТАЛАЦИОННА разклонителна/O	Разклонителна кутия за открит монтаж с габаритни размери 100 x 100 x 50 mm и материал PVC. Степен на защита IP66	0410	БР	20
22	249863	ЛАМПА ОСВ 220/10/светодиодна/E27	Лампа светодиодна, 10W, 220V, цокъл E 27, ≈ 4000K	0410	БР	10
23	237701	ЛАМПА ОСВ 220/10/светодиодна/T8	Вид - светодиод Номинална мощност - 10 W Максимално работно напрежение - 250 VAC Цокъл - T8	0410	БР	8
24	226631	ЛАМПА ОСВ 220/100/нажежаема жичка/E27	Вид - нажежаема жичка Номинална мощност - 100 W Максимално работно напрежение - 250 VAC Цокъл - E27	0410	БР	10
25	247181	ЛАМПА ОСВ 220/12/светодиодна/E27	ЛАМПА ОСВ 220V/12W/светодиодна/цокъл E27	0410	БР	23
26	236386	ЛАМПА ОСВ 220/14/светодиодна/E27	Вид - светодиодна Номинална мощност - 14 W Максимално работно напрежение - 250 VAC Цокъл - E27	0410	БР	21
27	228288	ЛАМПА ОСВ 220/15/енергоспест/E27	Лампа осветителна енергоспестяваща, мощност 15W, номинално напрежение 220 kV, цокъл E27	0410	БР	7

№	SAP №	Материал	Описание	Завод заявител	Мерна единица	Количество
28	225187	ЛАМПА ОСВ 220/15/нажежаема жичка/E14	Лампа с нажежаема жичка E14 , 220V, 15W	0410	БР	15
29	245808	ЛАМПА ОСВ 220/15/светодиодна/E27	Лампа осветителна светодиодна, мощност 15W, номинално напрежение 220V, цокъл E27, ≈ 4000K	0410	БР	187
30	225200	ЛАМПА ОСВ 220/18/луминисцентна/G13	Лампа луминесцентна 220V/18W с цокъл G13/T8, L-600 мм, ~4000K	0410	БР	88
31	227578	ЛАМПА ОСВ 220/18/луминисцентна/T8	Луминисцентна лампа тип T8, 18 W, 230 V, G13	0410	БР	10
32	226803	ЛАМПА ОСВ 220/20/енергоспест/E27	ЛАМПА енергоспестяваща спирала, 220V, 20W, цокъл E27, ≈ 4000K	0410	БР	30
33	225186	ЛАМПА ОСВ 220/250/живачна/E40	Лампа осветителна, живачна, мощност 250W, номинално напрежение 220V, цокъл E40	0410	БР	2
34	225201	ЛАМПА ОСВ 220/36/луминисцентна/G13	Лампа луминесцентна T8, 220V/36W с цокъл G13, L-1200 мм, ≈ 4000K	0410	БР	167
35	227579	ЛАМПА ОСВ 220/36/луминисцентна/T8	Луминисцентна лампа тип T8, 36 W, 230 V, G13	0410	БР	10
36	250509	ЛАМПА ОСВ 220/36/светодиодна/E27	Вид - светодиодна Номинална мощност - 36 W Максимално работно напрежение - 250 VAC Цокъл - E27	0410	БР	25
37	229307	ЛАМПА ОСВ 220/40/нажежаема жичка/E27	Вид - нажежаема жичка Номинална мощност - 40 W Максимално работно напрежение - 250 VAC Цокъл - E27	0410	БР	10
38	225183	ЛАМПА ОСВ 220/60/нажежаема жичка/E27	Лампа с нажежаема жичка E27 , 220V, 60W	0410	БР	150
39	225194	ЛАМПА ОСВ 220/70/натриева/E27	Лампа осветителна натриева, мощност 70W, номинално напрежение 220V, цокъл E27	0410	БР	23
40	249779	ЛАМПА ОСВ 220/70/натриева/Rx7s-24	Вид - натриева Номинална мощност - 70 W Максимално работно напрежение - 250 VAC Цокъл - Rx7s-24	0410	БР	5
41	226632	ЛАМПА ОСВ 220/75/нажежаема жичка/E27	Лампа нажежаема жичка, 220V, до 75 W с цокъл E 27	0410	БР	45
42	228373	ТЯЛО ОСВ	Влагозащитено тяло IP 44 60W Захранване: 230V	0410	БР	30

№	SAP №	Материал	Описание	Завод заявител	Мерна единица	Количество
		влагозащитено/нажежаема жичка/1				
43	229091	ТЯЛО ОСВ луминисцентно/луминисцентна/3	Влагозащитено тяло IP 44 3x36W Захранване: 230V	0410	БР	21
44	227601	УСТРОЙСТВО ЗАПАЛИТЕЛНО LM/18	Устройство запалително LM/18 Стартер,18W; 230V	0410	БР	15
45	225212	УСТРОЙСТВО ЗАПАЛИТЕЛНО LM/36	Стартер за луминисцентна лампа 4 - 65W; 230V; S 10	0410	БР	35
46	231828	УСТРОЙСТВО ЗАПАЛИТЕЛНО Na/250	Запалващо устройство за натриеви и метал-халогенни лампи 250W	0410	БР	2
47	225211	УСТРОЙСТВО ЗАПАЛИТЕЛНО Na/70	Запалващо устройство за натриеви и метал-халогенни лампи 70 W	0410	БР	4
48	231246	ФАСУНГА висяща/текстолит/E27	Вид - ВИСЯЩА, БАКЕЛИТ Максимална мощност до 100 W Максимално работно напрежение - 250 VAC Цокъл – E 27	0410	БР	2
49	227128	ЩЕКЕР монофазен/16/до 250 V	ЩЕКЕР монофазен Керамичен /16A/до 250 V	0410	БР	1
50	225204	ЩЕПСЕЛ монофазен/16/до 250 V	Щепсел монофазен, тип Шуко, номинален ток 16A, номинално напрежение до 250V	0410	БР	50
51	225203	ЩЕПСЕЛ трифазен/25/до 400 V	Щепсел трифазен 3x25+0; 25A ; 400V; с плоски щифтове	0410	БР	19
<b>Завод 0411</b>						
1	235789	БАЛАСТ ЕЛЕКТРОНЕН	за луминисцентна лампа - 4x18 W	0411	БР	5
2	228176	ДРОСЕЛ ЛАМПА живачна/125	ДРОСЕЛ QT ЛАМПА живачна/125 W	0411	БР	18
3	225170	ДРОСЕЛ ЛАМПА живачна/250	ДРОСЕЛ ЖИ-09 ЛАМПА живачна/250 W, 230 V	0411	БР	13
4	225167	ДРОСЕЛ ЛАМПА луминисцентна/18	Електронен баласт за ЛЛ 18W; 220VAC/50Hz; Енергийна ефективност A2	0411	БР	48
5	225171	ДРОСЕЛ ЛАМПА луминисцентна/36	Електронен баласт за ЛЛ 36W; 220VAC/50Hz; Енергийна ефективност A2	0411	БР	30
6	225166	ДРОСЕЛ ЛАМПА натриева/70	ДРОСЕЛ за натриева лампа 70W 230V 50Hz	0411	БР	4
7	230667	КЛЮЧ ОСВЕТЛЕНИЕ влагозащитен/обикновен	Ключ единичен за открит монтаж, влагозащитен; 230VAC/50Hz; 10A; Клас на защита: IP44.	0411	БР	2
8	225177	КЛЮЧ ОСВЕТЛЕНИЕ открит/обикновен	Ключ еднополюсен , открит монтаж , обикновен, 10A,230V	0411	БР	25

№	SAP №	Материал	Описание	Завод заявител	Мерна единица	Количество
9	227045	КЛЮЧ ОСВЕТЛЕНИЕ скрит/девиаторен	КЛЮЧ ОСВЕТЛЕНИЕ $U_n=250V$ AC, $f_n=50Hz$ , $I_n=10A$ за скрит монтаж - девиаторен	0411	БР	2
10	225180	КЛЮЧ ОСВЕТЛЕНИЕ скрит/обикновен	Ключ единичен за скрит монтаж; 230VAC/50Hz; 10A; Клас на защита: IP20.	0411	БР	26
11	225178	КЛЮЧ ОСВЕТЛЕНИЕ скрит/сериен	Ключ за осветление за скрит монтаж, сериен, 10A,230V	0411	БР	7
12	232990	КОНТАКТ ИНСТ влагозащитен/монофазен/16/д	Контакт двоен, монофазен тип "шуко" за открит монтаж; 16A; 250V; IP 44	0411	БР	23
13	234367	КОНТАКТ ИНСТ на DIN шина/монофазен/16/до	Контакт инсталационен, за монтаж на DIN шина, еднофазен, Номинален ток 16А, номинално напрежение до 250V, шуко	0411	БР	4
14	225175	КОНТАКТ ИНСТ открит/монофазен/16/до 250	Контакт инсталационен за открит монтаж, противовлажен, номинален ток 16 А, номинално напрежение до 250 V	0411	БР	35
15	225176	КОНТАКТ ИНСТ открит/трифазен/25/до 400 V	Контакт трифазен 3P+N; 25A; 400VAC/50Hz; бакелитов	0411	БР	5
16	225174	КОНТАКТ ИНСТ скрит/монофазен/16/до 250 V	Контакт инсталационен за скрит монтаж, монофазен, номинален ток 16 А, номинално напрежение до 250 V, двоен	0411	БР	49
17	247826	КУТИЯ ИНСТАЛАЦИОННА метална за ул.осветл	КУТИЯ ИНСТАЛАЦИОННА тип К-1 метална за ул.осветл за открит монтаж	0411	БР	15
18	249863	ЛАМПА ОСВ 220/10/светодиодна/E27	Лампа светодиодна, 10W, 220V, цокъл E 27, $\approx 2700K$	0411	БР	90
19	247867	ЛАМПА ОСВ 220/110/натриева/E27	Лампа натриева 220V/110W с цокъл E 27	0411	БР	20
20	225181	ЛАМПА ОСВ 220/125/живачна/E27	Лампа осветителна, живачна, мощност 125W, номинално напрежение 220V, цокъл E27	0411	БР	45
21	236386	ЛАМПА ОСВ 220/14/светодиодна/E27	Вид - светодиодна Номинална мощност - 14 W Максимално работно напрежение - 250 VAC Цокъл - E27	0411	БР	65
22	225197	ЛАМПА ОСВ 220/150/натриева/E40	Лампа осветителна, натриева, мощност 150W, номинално напрежение 220V, цокъл E40	0411	БР	40
23	230297	ЛАМПА ОСВ 220/150/натриева/RX7s-114	ЛАМПА ОСВ 220V/150W/натриева/Rx7s-114	0411	БР	5

№	SAP №	Материал	Описание	Завод заявител	Мерна единица	Количество
24	247151	ЛАМПА ОСВ 220/150/натриева/Rx7s-24	Натриева лампа - цокъл Rx7s-24, мощност 150W, захранване 220V	0411	БР	50
25	231255	ЛАМПА ОСВ 220/18/луминисцентна/2G11	ЛАМПА ОСВ 220V/18W/луминисцентна/2G11	0411	БР	2
26	225200	ЛАМПА ОСВ 220/18/луминисцентна/G13	Лампа луминесцентна 220V/18W с цокъл G13/T8, L-600 мм, ~4000K	0411	БР	739
27	250442	ЛАМПА ОСВ 220/18/светодиодна/G13	ЛАМПА ОСВ 220V/18W/светодиодна/G13 LED пура T8, 60см, топло бяло	0411	БР	32
28	226803	ЛАМПА ОСВ 220/20/енергоспест/E27	ЛАМПА енергоспестяваща спирала, 220V, 20W, цокъл E27, ≈ 4000K	0411	БР	38
29	247729	ЛАМПА ОСВ 220/21/луминисцентна/T5	Лампа луминисцентна T5, 220V/21W	0411	БР	2
30	234064	ЛАМПА ОСВ 220/23/енергоспест/E27	ЛАМПА енергоспестяваща 220V, 23W, цокъл E27, тип спирала, ~4000K	0411	БР	118
31	225186	ЛАМПА ОСВ 220/250/живачна/E40	Лампа осветителна, живачна, мощност 250W, номинално напрежение 220V, цокъл E40	0411	БР	31
32	225192	ЛАМПА ОСВ 220/250/натриева/E40	Лампа осветителна, натриева, мощност 250W, номинално напрежение 220V, цокъл E40	0411	БР	45
33	234073	ЛАМПА ОСВ 220/35/халогенна/GU10	ЛАМПА ОСВ 220V/35W/халогенна/GU10	0411	БР	20
34	225201	ЛАМПА ОСВ 220/36/луминисцентна/G13	Лампа луминесцентна T8, 220V/36W с цокъл G13, L-1200 мм, ≈ 4000K	0411	БР	440
35	231251	ЛАМПА ОСВ 220/40/нажежаема жичка/E14	Лампа с нажежаема спирала $U_n=230V$ , $P_n=40W$ цокъл - E14	0411	БР	5
36	225196	ЛАМПА ОСВ 220/400/натриева/E40	Лампа натриева за високо налягане 220V/400W с цокъл E 40, ~2000K	0411	БР	4
37	234078	ЛАМПА ОСВ 220/42/халогенна/E27	ЛАМПА ОСВ 220V/42W/халогенна/E27	0411	БР	20
38	231253	ЛАМПА ОСВ 220/5/луминисцентна/E14	Лампа луминисцентна 220V/5 W с цокъл E14	0411	БР	2
39	229495	ЛАМПА ОСВ 220/55/луминисцентна/2G11	ЛАМПА ОСВ 220V/55W/луминисцентна/цокъл тип:2G11	0411	БР	2
40	245499	ЛАМПА ОСВ 220/58/луминисцентна/G13	Лампа луминесцентна, цокъл cool white/G13, 220V/58W, дължина 150 см.	0411	БР	10
41	225183	ЛАМПА ОСВ 220/60/нажежаема	Лампа с нажежаема жичка E27 , 220V, 60W	0411	БР	344



№	SAP №	Материал	Описание	Завод заявител	Мерна единица	Количество
		жичка/E27				
42	225194	ЛАМПА ОСВ 220/70/натриева/E27	Лампа осветителна натриева, мощност 70W, номинално напрежение 220V, цокъл E27	0411	БР	165
43	226632	ЛАМПА ОСВ 220/75/нажежаема жичка/E27	Лампа нажежаема жичка, 220V, до 75 W с цокъл E 27	0411	БР	50
44	225193	ЛАМПА ОСВ 36/60/нажежаема жичка/E27	ЛАМПА нажежаема жичка 36V/ 60W/ цокъл E27	0411	БР	5
45	238123	ТЯЛО ОСВ взривозащитено/светодиодна/1	ТЯЛО осветително "балон", влагозащитено, криво, с порцеланова фасунга, цокъл E27 в комплект със светодиодна лампа 15W 4000K	0411	БР	2
46	228373	ТЯЛО ОСВ влагозащитено/нажежаема жичка/1	ТЯЛО ОСВ влагозащитено/нажежаема жичка/1 лампа Плафониера 230VAC/IP65/ Стъкло 60W	0411	БР	3
47	247802	ТЯЛО ОСВ евакуационно/луминисцентна/1	ТЯЛО ОСВ евакуационно/луминисцентна лампа/ едностранно надпис „EXIT“ автономно захранване	0411	БР	20
48	225205	ТЯЛО ОСВ луминисцентно/луминисцентна/1	Тяло осветително, луминисцентно, открит монтаж, за ЛЛ -1x18W, цокъл G13, с рефлектор, ключ и електронен баласт 230V	0411	БР	2
49	229091	ТЯЛО ОСВ луминисцентно/луминисцентна/3	Тяло осветително, луминисцентно, 220 V, T8, за ЛЛ 3x36 W, открит монтаж, IP65, с разсейвател, рефлектор и електронен баласт	0411	БР	4
50	229092	ТЯЛО ОСВ луминисцентно/луминисцентна/4	ТЯЛО ОСВ луминисцентно/луминисцентна/4 лампи За открит монтаж 4x18W	0411	БР	2
51	226996	ТЯЛО ОСВ парково/натриева/1	Осветително тяло за открит монтаж за НЛВЛ тип сфера с корпус от поликарбонат; Напрежение 230VAC/50Hz; Степен на защита IP66; За 1 бр. 70W лампа E27; Пускова апаратура монтирана в тяло; Размери Ø400mm за пилон 60mm.	0411	БР	36
52	229093	ТЯЛО ОСВ плафон/нажежаема жичка/1	ТЯЛО ОСВ плафон , нажежаема жичка/1 лампа с цокъл: E27 60W	0411	БР	3
53	247774	ТЯЛО ОСВ прожектор/светодиодна/1	LED прожектор със светодиод 45mil, 30W, 220V, за монтаж на открито	0411	БР	28
54	226997	ТЯЛО ОСВ прожектор/халогенна/1	ТЯЛО ОСВ прожектор с халогенна лампа 150W, 230V	0411	БР	20
55	225206	ТЯЛО ОСВ улично/натриева/1	Тяло осветително улично, за натриева лампа 1x70 W,	0411	БР	5

№	SAP №	Материал	Описание	Завод заявител	Мерна единица	Количество
			цокъл E27			
56	227601	УСТРОЙСТВО ЗАПАЛИТЕЛНО LM/18	Устройство запалително LM/18 Стартер, 4-22 W	0411	БР	324
57	225212	УСТРОЙСТВО ЗАПАЛИТЕЛНО LM/36	Стартер за луминисцентна лампа 4 - 65W; 230V; S 10	0411	БР	102
58	225213	УСТРОЙСТВО ЗАПАЛИТЕЛНО Na/400	Пусково запалително устройство 35-400W за натриеви и МХЛ	0411	БР	27
59	233102	ФАСУНГА висяща/бакелит/E27	Фасунга висяща E27 ;4A ; 230V ; бакелит	0411	БР	5
60	229279	ФАСУНГА висяща/порцелан/E27	Фасунга висяща порцелан; 4A, 250V; цокъл E27	0411	БР	5
61	228265	ФАСУНГА висяща/порцелан/E40	Фасунга висяща порцелан; 250V; цокъл E40	0411	БР	10
62	250864	ФАСУНГА висяща/порцелан/GU10	Фасунга висяща порцелан; GU10	0411	БР	10
63	247809	ФАСУНГА за лум. тръба/пластмаса/G13	ФАСУНГА за лум. тръба/ пластмаса за тръби T8 (цокъл G13)	0411	БР	30
64	227812	ФАСУНГА стенна права/порцелан/E27	Фасунга стенна права, порцелан, 4A; 250V; цокъл E27	0411	БР	24
65	227813	ФАСУНГА стенна права/порцелан/E40	Фасунга стенна права, порцелан, 4A; 250V; цокъл E40	0411	БР	12
66	227128	ЩЕКЕР монофазен/16/до 250 V	ЩЕКЕР монофазен Керамичен /16A/до 250 V	0411	БР	6
67	225204	ЩЕПСЕЛ монофазен/16/до 250 V	Щепсел монофазен, тип Шуко, номинален ток 16A, номинално напрежение до 250V, гумиран	0411	БР	55
68	225203	ЩЕПСЕЛ трифазен/25/до 400 V	Щепсел трифазен 3x25+0; 25A ; 400V; с плоски щифтове	0411	БР	9
<b>Завод 0412</b>						
1	235789	БАЛАСТ ЕЛЕКТРОНЕН	за луминисцентна лампа 3x36W	0412	БР	10
2	250869	ДРОСЕЛ ЛАМПА натриева/400	ДРОСЕЛ за лампа натриева 400 W, 230 V	0412	БР	1
3	225180	КЛЮЧ ОСВЕТЛЕНИЕ скрит/обикновен	Ключ единичен за скрит монтаж; 230VAC/50Hz; 10A; Клас на защита: IP20.	0412	БР	5
4	232990	КОНТАКТ ИНСТ влагозащитен/монофазен/16/д	Контакт двоен, монофазен тип "шуко" за открит монтаж; 16A; 250V; IP 44	0412	БР	3
5	234367	КОНТАКТ ИНСТ на DIN шина/монофазен/16/до	Контакт инсталационен, за монтаж на DIN шина, еднофазен, Номинален ток 16A, номинално напрежение до 250V, шуко	0412	БР	5
6	236081	КОНТАКТ ИНСТ	Вид - подвижен, еднофазен	0412	БР	1

№	SAP №	Материал	Описание	Завод заявител	Мерна единица	Количество
		подвижни/монофазен/16/до 25	Максимален ток - 16 А Максимално работно напрежение - 250 VAC гумиран			
7	225174	КОНТАКТ ИНСТ скрит/монофазен/16/до 250 V	Контакт инсталационен за скрит монтаж, монофазен, номинален ток 16 А, номинално напрежение до 250 V	0412	БР	5
8	249863	ЛАМПА ОСВ 220/10/светодиодна/E27	Лампа светодиодна, 10 W, 220 V, за цокъл E 27 с ъгъл на разпространение над 180°, ~4000K	0412	БР	215
9	230876	ЛАМПА ОСВ 220/15/луминисцентна/G13	Лампа луминесцентна 220V/15W с цокъл G13/T8, L- 450мм, ~4000K	0412	БР	25
10	225187	ЛАМПА ОСВ 220/15/нажежаема жичка/E14	Лампа с нажежаема жичка E14 , 220V, 15W	0412	БР	80
11	225200	ЛАМПА ОСВ 220/18/луминисцентна/G13	Лампа луминесцентна 220V/18W с цокъл G13/T8, L- 600 мм, ~4000K	0412	БР	110
12	250442	ЛАМПА ОСВ 220/18/светодиодна/G13	Лампа светодиодна 220V/18W с цокъл G13/T8, L- 1200мм, ~4000K	0412	БР	60
13	234064	ЛАМПА ОСВ 220/23/енергоспест/E27	ЛАМПА енергоспестяваща 220V, 23W, цокъл E27, тип спирала, ~4000K	0412	БР	170
14	225201	ЛАМПА ОСВ 220/36/луминисцентна/G13	Лампа луминесцентна T8, 220V/36W с цокъл G13, L- 1200 мм, ≈ 4000K	0412	БР	275
15	225196	ЛАМПА ОСВ 220/400/натриева/E40	Лампа натриева за високо налягане 220V/400W с цокъл E 40, ~2000K	0412	БР	2
16	250443	ЛАМПА ОСВ 220/9/светодиодна/G13	Лампа светодиодна 220V/9W с цокъл G13/T8, L-600мм, ≈4000K	0412	БР	100
17	238125	ТЯЛО ОСВ влагозащитено/светодиодна/1	ТЯЛО осветително "балон", влагозащитено, криво, с порцеланова фасунга, цокъл E27 в комплект със светодиодна лампа 15W 4000K	0412	БР	5
18	245440	ТЯЛО ОСВ прожектор/LED/1	LED прожектор 30W/ 220VAC за открит монтаж, IP65, COB LED модул, 6500K, ъгъл на светене 120гр.	0412	БР	19
19	225212	УСТРОЙСТВО ЗАПАЛИТЕЛНО LM/36	Стартер за луминесцентна лампа 4 - 65W; 230V; S 10	0412	БР	30
20	225204	ЩЕПСЕЛ монофазен/16/до 250 V	Щепсел монофазен, тип Шуко, номинален ток 16А, номинално напрежение до 250V	0412	БР	6
<b>Завод 0413</b>						
1	235789	БАЛАСТ ЕЛЕКТРОНЕН	БАЛАСТ ЕЛЕКТРОНЕН За лум лампи 2x58W	0413	БР	8

№	SAP №	Материал	Описание	Завод заявител	Мерна единица	Количество
2	235789	БАЛАСТ ЕЛЕКТРОНЕН	БАЛАСТ ЕЛЕКТРОНЕН За лум лампи 2x18W	0413	БР	4
3	235789	БАЛАСТ ЕЛЕКТРОНЕН	БАЛАСТ ЕЛЕКТРОНЕН За лум лампи 4x18W	0413	БР	6
4	235789	БАЛАСТ ЕЛЕКТРОНЕН	БАЛАСТ ЕЛЕКТРОНЕН За лум лампи 2x36W	0413	БР	2
5	235789	БАЛАСТ ЕЛЕКТРОНЕН	БАЛАСТ ЕЛЕКТРОНЕН За лум лампи 3x36W	0413	БР	3
6	216219	ГНЕЗДО ЗА СТАРТЕР	гнездо за стартер за луминисцентна лампа GU10	0413	БР	14
7	225167	ДРОСЕЛ ЛАМПА луминисцентна/18	Електронен баласт за ЛЛ 18W; 220VAC/50Hz; Енергийна ефективност А2	0413	БР	26
8	225171	ДРОСЕЛ ЛАМПА луминисцентна/36	Електронен баласт за ЛЛ 36W; 220VAC/50Hz; Енергийна ефективност А2	0413	БР	28
9	225168	ДРОСЕЛ ЛАМПА луминисцентна/40	Електронен баласт за ЛЛ 40W; 220VAC/50Hz; Енергийна ефективност А2	0413	БР	4
10	231859	ДРОСЕЛ ЛАМПА натриева/250	ДРОСЕЛ за натриева лампа 250W 230V 50Hz	0413	БР	4
11	225166	ДРОСЕЛ ЛАМПА натриева/70	ДРОСЕЛ за натриева лампа 70W 230V 50Hz	0413	БР	5
12	230667	КЛЮЧ ОСВЕТЛЕНИЕ влагозащитен/обикновен	Ключ единичен за открит монтаж, влагозащитен; 230VAC/50Hz; 10A; Клас на защита: IP44.	0413	БР	4
13	225177	КЛЮЧ ОСВЕТЛЕНИЕ открит/обикновен	Ключ еднополюсен , открит монтаж , обикновен, 10A,230V	0413	БР	10
14	227045	КЛЮЧ ОСВЕТЛЕНИЕ скрит/девиаторен	КЛЮЧ ОСВЕТЛЕНИЕ $U_n=250V$ AC, $f_n=50Hz$ , $I_n=10A$ за скрит монтаж - девиаторен	0413	БР	6
15	225180	КЛЮЧ ОСВЕТЛЕНИЕ скрит/обикновен	Ключ единичен за скрит монтаж; 230VAC/50Hz; 10A; Клас на защита: IP20.	0413	БР	21
16	225178	КЛЮЧ ОСВЕТЛЕНИЕ скрит/сериен	Ключ за осветление за скрит монтаж, сериен, 10A,230V	0413	БР	19
17	232990	КОНТАКТ ИНСТ влагозащитен/монофазен/16/д	Контакт двоен, монофазен тип "шуко" за открит монтаж; 16A; 250V; IP 44	0413	БР	6
18	234367	КОНТАКТ ИНСТ на DIN шина/монофазен/16/до	Контакт инсталационен, за монтаж на DIN шина, еднофазен, Номинален ток 16A, номинално напрежение до 250V, шуко	0413	БР	2
19	225175	КОНТАКТ ИНСТ открит/монофазен/16/до 250	Контакт инсталационен за открит монтаж, противовлажен, номинален ток 16 A, номинално напрежение до 250 V	0413	БР	51
20	246072	КОНТАКТ ИНСТ открит/трифазен/32/до 400 V	Вид - трифазен Максимален ток - 25 A Максимално работно напрежение - 380 VAC	0413	БР	2

№	SAP №	Материал	Описание	Завод заявител	Мерна единица	Количество
			Монтаж – открит бакелитов			
21	246060	КОНТАКТ ИНСТ открит/трифазен/63/до 400 V	Вид - трифазен Максимален ток - 25 А Максимално работно напрежение - 380 VAC Монтаж – открит бакелитов	0413	БР	3
22	236081	КОНТАКТ ИНСТ подвижни/монофазен/16/до 25	Вид - подвижен, еднофазен Максимален ток - 16 А Максимално работно напрежение - 250 VAC гумиран	0413	БР	2
23	225174	КОНТАКТ ИНСТ скрит/монофазен/16/до 250 V	Контакт инсталационен за скрит монтаж, монофазен, номинален ток 16 А, номинално напрежение до 250 V, двоен	0413	БР	37
24	249863	ЛАМПА ОСВ 220/10/светодиодна/E27	Лампа светодиодна, 10W, 220V, цокъл E 27, ≈ 2700K	0413	БР	70
25	227387	ЛАМПА ОСВ 220/11/енергоспест/E27	Лампа осветителна, енергоспестяваща, мощност 11W, номинално напрежение 220V, цокъл E27	0413	БР	45
26	230235	ЛАМПА ОСВ 220/11/енергоспест/G23	ЛАМПА ОСВ 220V/11W/енергоспест/G23	0413	БР	10
27	240962	ЛАМПА ОСВ 220/11/луминисцентна/G23	ЛАМПА ОСВ 220V/11W луминисцентна цокъл G23	0413	БР	6
28	247181	ЛАМПА ОСВ 220/12/светодиодна/E27	ЛАМПА ОСВ 220V/12W/светодиодна/цокъл E27	0413	БР	116
29	234063	ЛАМПА ОСВ 220/13/енергоспест/E27	ЛАМПА ОСВ 220/13/енергоспест/E27	0413	БР	5
30	250819	ЛАМПА ОСВ 220/14/луминисцентна/T5	ЛАМПА ОСВ 220V/14W/луминисцентна/T5	0413	БР	5
31	236386	ЛАМПА ОСВ 220/14/светодиодна/E27	Вид - светодиодна Номинална мощност - 14 W Максимално работно напрежение - 250 VAC Цокъл - E27	0413	БР	110
32	245808	ЛАМПА ОСВ 220/15/светодиодна/E27	Лампа осветителна светодиодна, мощност 15W, номинално напрежение 220V, цокъл E27, ≈ 4000K	0413	БР	196
33	225197	ЛАМПА ОСВ 220/150/натриева/E40	Лампа осветителна, натриева, мощност 150W, номинално напрежение 220V, цокъл E40	0413	БР	3
34	227318	ЛАМПА ОСВ	Лампа осветителна, енергоспестяваща, мощност 18W,	0413	БР	76

№	SAP №	Материал	Описание	Завод заявител	Мерна единица	Количество
		220/18/енергоспест/Е27	номинално напрежение 220V, цокъл Е27			
35	225200	ЛАМПА ОСВ 220/18/луминисцентна/Г13	Лампа луминесцентна 220V/18W с цокъл G13/T8, L-600 мм, ~4000К	0413	БР	163
36	250442	ЛАМПА ОСВ 220/18/светодиодна/Г13	ЛАМПА ОСВ 220V/18W/светодиодна/Г13	0413	БР	111
37	226803	ЛАМПА ОСВ 220/20/енергоспест/Е27	ЛАМПА енергоспестяваща спирала, 220V, 20W, цокъл Е27, ≈ 4000К	0413	БР	88
38	238098	ЛАМПА ОСВ 220/20/светодиодна/Т8	LED тръба Т8; Дължина 1500mm; Напрежение 230VAC/50Hz; Цветна температура 6500К; Светлинен поток ≥2400Lm; Двустранно захранване; Степен на защита IP20	0413	БР	130
39	247729	ЛАМПА ОСВ 220/21/луминисцентна/Т5	ЛАМПА ОСВ 220/21/луминисцентна/Т5	0413	БР	7
40	234064	ЛАМПА ОСВ 220/23/енергоспест/Е27	ЛАМПА енергоспестяваща 220V, 23W, цокъл Е27, тип спирала, ~4000К	0413	БР	83
41	232384	ЛАМПА ОСВ 220/25/енергоспест/Е27	ЛАМПА ОСВ 220V/25W/енергоспест/Е27	0413	БР	31
42	232780	ЛАМПА ОСВ 220/32/енергоспест/Е27	ЛАМПА енергоспестяваща 220V, 32W, цокъл Е27, тип спирала, ~4000К	0413	БР	20
43	232536	ЛАМПА ОСВ 220/36/енергоспест/Е27	ЛАМПА ОСВ 220V/36W/енергоспест/Е27	0413	БР	5
44	225201	ЛАМПА ОСВ 220/36/луминисцентна/Г13	Лампа луминесцентна Т8, 220V/36W с цокъл G13, L-1200 мм, ≈ 4000К	0413	БР	270
45	227579	ЛАМПА ОСВ 220/36/луминисцентна/Т8	Луминисцентна лампа тип Т8, 36 W, 230 V, G13	0413	БР	50
46	250509	ЛАМПА ОСВ 220/36/светодиодна/Е27	Вид - светодиодна Номинална мощност - 36 W Максимално работно напрежение - 250 VAC Цокъл - Е27	0413	БР	128
47	250508	ЛАМПА ОСВ 220/4/светодиодна/Е14	Вид - светодиодна Номинална мощност - 4 W Максимално работно напрежение - 250 VAC Цокъл - Е14	0413	БР	30
48	225202	ЛАМПА ОСВ 220/50/натриева/Е27	Лампа осветителна натриева, мощност 50W, номинално напрежение 220V, цокъл Е27	0413	БР	4

№	SAP №	Материал	Описание	Завод заявител	Мерна единица	Количество
49	229495	ЛАМПА ОСВ 220/55/луминисцентна/2G11	ЛАМПА ОСВ 220/55/луминисцентна/2G11	0413	БР	10
50	245499	ЛАМПА ОСВ 220/58/луминисцентна/G13	Лампа луминесцентна, цокъл cool white/G13, 220V/58W, дължина 150 см.	0413	БР	19
51	249861	ЛАМПА ОСВ 220/6/светодиодна/E27	ЛАМПА ОСВ 220V/ 6W/ светодиодна/ цокъл E27	0413	БР	20
52	225183	ЛАМПА ОСВ 220/60/нажежаема жичка/E27	Лампа с нажежаема жичка E27 , 220V, 60W	0413	БР	33
53	251176	ЛАМПА ОСВ 220/7/нажежаема жичка/BA15s	байонетна лампа модел DL 1BEM Тип на лампата: Байонетна с нажежаема жичка Номинално напрежение: 230V Цокъл: BA15D Диаметър на балона (mm): Ф16 Дължина на балона (mm): 24-28 мм Тип стъклен балон: Цилиндричен, безцветен, без леща. Мощност: 7W	0413	БР	50
54	249862	ЛАМПА ОСВ 220/7/светодиодна/E27	Лампа осветителна светодиодна, мощност 7W, номинално напрежение 220V, цокъл E27	0413	БР	20
55	225194	ЛАМПА ОСВ 220/70/натриева/E27	Лампа осветителна натриева, мощност 70W, номинално напрежение 220V, цокъл E27	0413	БР	30
56	227229	ТАБЛО ЕЛЕКТРИЧЕСКО	табло Бойлерно с ключ и I шуко контакт	0413	БР	1
57	238099	ТЯЛО ОСВ LED панел/светодиодна/1	Тяло осветително LED панел, светодиодно, размер:60x60 см, мощност 40 W, 4000-4200 К, ЗА ОТКРИТ МОНТАЖ	0413	БР	4
58	231242	ТЯЛО ОСВ аплик/нажежаема жичка/1	ТЯЛО ОСВ аплик/нажежаема жичка/1	0413	БР	2
59	228373	ТЯЛО ОСВ влагозащитено/нажежаема жичка/1	Влагозащитено тяло аплик 60W Захранване: 230V	0413	БР	6
60	238125	ТЯЛО ОСВ влагозащитено/светодиодна/1	ТЯЛО осветително "балон", влагозащитено, право, с порцеланова фасунга, цокъл E27 в комплект със светодиодна лампа 15W 4000K	0413	БР	12
61	225205	ТЯЛО ОСВ луминисцентно/луминисцентна/1	Тяло осветително, луминисцентно, открит монтаж, за ЛЛ -1x18W, цокъл G13, с рефлектор, ключ и електронен баласт	0413	БР	39

№	SAP №	Материал	Описание	Завод заявител	Мерна единица	Количество
62	227657	ТЯЛО ОСВ луминисцентно/луминисцентна/2	Осветително тяло за вътрешен монтаж, за 2 бр. луминсцентна лампа G13, 36 W, T8	0413	БР	28
63	229091	ТЯЛО ОСВ луминисцентно/луминисцентна/3	Осветително тяло за вътрешен монтаж, за 3 бр. луминсцентна лампа G13, 36 W, T8	0413	БР	11
64	244136	ТЯЛО ОСВ парково/енергоспестяваща/1	Корпус и Разсейвател: поликарбонат(PC) с 1 бр. енергоспестяващи лампи мин. 20W, 230 V, с цокъл E27 и принадлежности за закрепване Монтаж ф 60 мм	0413	БР	2
65	229093	ТЯЛО ОСВ плафон/нажежаема жичка/1	Осветително тяло за открит монтаж тип плафон; Напрежение 230VAC/50Hz; Степен на защита IP20; Брой лампи 1бр.; За лампи до 60W с цокъл E27; Капак полупрозрачен.	0413	БР	2
66	234772	ТЯЛО ОСВ плафон/нажежаема жичка/2	За монтаж на таван прахозащитено	0413	БР	2
67	245440	ТЯЛО ОСВ прожектор/LED/1	LED прожектор 30W/ 220VAC за открит монтаж, IP65, COB LED модул, 6500K, ъгъл на светене 120гр.	0413	БР	1
68	231245	ТЯЛО ОСВ улично/луминисцентна/2	ТЯЛО ОСВ улично за 2 бр. луминисцентни лампи	0413	БР	2
69	227601	УСТРОЙСТВО ЗАПАЛИТЕЛНО LM/18	Стартер за луминисцентна лампа 4÷22W	0413	БР	30
70	225212	УСТРОЙСТВО ЗАПАЛИТЕЛНО LM/36	Стартер за луминисцентна лампа 4 - 65W; 230V; S 10	0413	БР	81
71	236849	УСТРОЙСТВО ЗАПАЛИТЕЛНО LM/58	Устройство запалително за луминисцентна лампа 58W	0413	БР	2
72	231828	УСТРОЙСТВО ЗАПАЛИТЕЛНО Na/250	Запалващо устройство за натриеви и метал-халогенни лампи 250W	0413	БР	4
73	225211	УСТРОЙСТВО ЗАПАЛИТЕЛНО Na/70	Запалващо устройство за натриеви и метал-халогенни лампи 70 W	0413	БР	8
74	236822	ФАСУНГА висяща/бакелит/E14	Фасунга висяща E14 ;4A ; 230V ; бакелит	0413	БР	5
75	233102	ФАСУНГА висяща/бакелит/E27	Фасунга висяща E27 ;4A ; 230V ; бакелит	0413	БР	13
76	225173	ФАСУНГА висяща/пластмаса/E27	ФАСУНГА/вид по констр.-висяща;материал-пластмаса;размер-E27	0413	БР	3
77	229279	ФАСУНГА висяща/порцелан/E27	Фасунга висяща порцелан; 4A, 250V; цокъл E27	0413	БР	60
78	232523	ФАСУНГА ринг/бакелит/E27	ФАСУНГА ринг/бакелит/E27	0413	БР	4
79	227812	ФАСУНГА стенна	Фасунга стенна права, порцелан, 4A; 250V; цокъл E27	0413	БР	25



№	SAP №	Материал	Описание	Завод заявител	Мерна единица	Количество
		права/порцелан/E27				
80	227128	ЩЕКЕР монофазен/16/до 250 V	ЩЕКЕР монофазен Керамичен /16А/до 250 V	0413	БР	7
81	225204	ЩЕПСЕЛ монофазен/16/до 250 V	Щепсел монофазен, тип Шуко, номинален ток 16А, номинално напрежение до 250V	0413	БР	46
82	246300	ЩЕПСЕЛ трифазен/16/до 400 V	ЩЕПСЕЛ трифазен/ 16А/ до 400 V	0413	БР	2
83	225203	ЩЕПСЕЛ трифазен/25/до 400 V	Щепсел трифазен 3x25+0; 25А ; 400V; с плоски щифтове	0413	БР	5
84	231745	ЩЕПСЕЛ трифазен/32/до 400 V	ЩЕПСЕЛ трифазен/ 32А/ до 400 V	0413	БР	5
85	246059	ЩЕПСЕЛ трифазен/63/до 400 V	ЩЕПСЕЛ трифазен/ 25А/ до 400 V	0413	БР	3
<b>Завод 0474</b>						
1	225175	КОНТАКТ ИНСТ открит/монофазен/16/до 250	Контакт инсталационен за открит монтаж, противовлажен, номинален ток 16 А, номинално напрежение до 250 V	0474	БР	19
2	236081	КОНТАКТ ИНСТ подвижни/монофазен/16/до 25	Разклонител за монтаж в 19" шкаф в комплект с крепежи, с 8 гнезда без ключ, със защитно зануляване	0474	БР	27
3	230648	ЛАМПА ОСВ 220/18/енергоспест/G24	Лампа енергоспестяваща 220V, 18W, цокъл G24q-4, луминисцентна, цокъл с 4 щифта, дължина на лампата-15 см, заедно с цокъла. Неутрална светлина, 4000 K	0474	БР	20
4	225200	ЛАМПА ОСВ 220/18/луминисцентна/G13	Лампа луминесцентна 220V/18W с цокъл G13/T8, L-600 мм, ~4000K	0474	БР	50
5	225201	ЛАМПА ОСВ 220/36/луминисцентна/G13	Лампа луминесцентна T8, 220V/36W с цокъл G13, L-1200 мм, ~4000K	0474	БР	25
6	220825	ПРОЖЕКТОР СЪС СЕНЗОР ЗА ДВИЖЕНИЕ	Прожектор за открит монтаж с инфрачервен датчик, LED-20 W със сензор за движение	0474	БР	1
7	227229	ТАБЛО ЕЛЕКТРИЧЕСКО	Табло за външен /открит/ монтаж, триредово, по 24 позиции на ред, с прозрачна врата, окомплектовано с DIN шина, нулева шина, капази, прикриващи комутацията и клемореди, подход на кабелите отдолу и отгоре	0474	БР	5
8	237702	ТЯЛО ОСВ LED шина/светодиодна/2	Тяло осветително LED панел, светодиодно, размер:60x60 см, мощност 40 W, 4000-4200 K, ЗА ОТКРИТ МОНТАЖ	0474	БР	2
9	245440	ТЯЛО ОСВ прожектор/LED/1	LED прожектор 10W/ 220VAC за открит монтаж, IP65, COB LED модул, 6500K, ъгъл на светене 120гр.	0474	БР	1

№	SAP №	Материал	Описание	Завод заявитель	Мерна единица	Колич ество
10	227601	УСТРОЙСТВО ЗАПАЛИТЕЛНО LM/18	Устройство запалително 18W-стартер за лампа луминисцентна 220/18 W, с цокъл G13	0474	БР	20
11	225204	ЩЕПСЕЛ монофазен/16/до 250 V	Щепсел монофазен, тип Шуко, номинален ток 16А, номинално напрежение до 250V	0474	БР	4