



		Ел. табло
		Разпределително ел. табло
		Технологично ел. табло
1		Обсветлително табло с я.л. 1x35W/Т5, за директен монтаж на табан, с капак, с ЕПРА, IP44, тапнческо پوشение
2		Обсветлително табло с я.л. 1x54W/Т5, с ЕПРА, с капак, за директен монтаж, IP65, скардафе, резервоар
3		Обсветлително табло с я.л. 2x54W/Т5, с ЕПРА, с капак, за директен монтаж, IP65, резервоар
4		Обсветлително табло с я.л. 2x54W/Т5, с ЕПРА, с капак, монтаж на скара, IP65, компостриране, мибка за качиони, работилница
5		Обсветлително табло с я.л. 2x49W/Т5, с ЕПРА, с капак, за директен монтаж, IP65, сепариране-кабина
6		Обсветлително табло с я.л. 2x80W/Т5, с ЕПРА, с капак, за монтаж на скара, IP65, сепариране
7		Обсветлително табло с я.л. 2x14W/Т5, с предпазно стъкло, за директен монтаж, с ЕПРА, IP33, коридори, абелякални
8		Обсветлително табло с я.л. 1x14W/Т5, с предпазно стъкло, за директен монтаж на стена, с ЕПРА, IP44, WC
9		Обсветлително табло с я.л. 4x14W/Т5, с фройна параболна решетка, за директен монтаж на табан, с ЕПРА, IP20
10		Обсветлително табло тип "аплик" с к.л.л. 2x18W, с предпазно решетка, за директен монтаж, с ЕПРА, IP65, фасоди
11		Обсветлително табло тип "луна" с к.л.л. 1x28W, с предпазно стъкло, за вержане в окаян табан, с ЕПРА, с IP65, баня
12		Обсветлително табло тип "луна" с к.л.л. 1x18W, с предпазно стъкло, за вержане в окаян табан, с ЕПРА, IP44, WC
13		Обсветлително табло тип "плоскостенер" с к.л.л. 1x18W, с предпазно стъкло, за директен монтаж, с ЕПРА, IP44, КПП, кантор
14		Обсветлително табло тип "уличен осветител" с к.л.л. 1x55W, с предпазно стъкло, за директен монтаж, с ЕПРА, IP65
15		Обсветлително табло тип прожектор с м.л.л. 70W, за директен монтаж, IP65, фасоди
16		Обсветлително табло с 10W/24V – LED, с предпазно стъкло, за монтаж в порб канал, IP65, работилница
A1		Аварийно осветително табло с 3W (LED), за директен монтаж, сас собствена акумулаторна батерия, в режим на работа при отпадане на основното напрежение, IP20
A2		Аварийно осветително табло с 3W (LED), за директен монтаж, сас собствена акумулаторна батерия, в режим на работа при отпадане на основното напрежение, вбавозащитено
A3		Аварийно осветително табло с 8W (LED), за монтаж на кабелина скара, сас собствена акумулаторна батерия, в режим на работа при отпадане на основното напрежение, вбавозащитено
E1		Евакуационно осветително табло с 3W (LED), с капак, за директен монтаж на стена, сас стрелка, сбелеща пиктограмма, сас собствена акумулаторна батерия, в непрекъснат режим на работа, IP20
E2		Евакуационно осветително табло с 3W (LED), с капак, за директен монтаж на стена, сас стрелка, сбелеща пиктограмма, сас собствена акумулаторна батерия, в непрекъснат режим на работа, вбавозащитено
E3		Евакуационно осветително табло с 3W (LED), с капак, бубастрочно, за пенецнен монтаж, сас стрелка, сбелеща пиктограмма, сас собствена акумулаторна батерия, в непрекъснат режим на работа, вбавозащитено
E4		Евакуационно осветително табло с 3W (LED), с капак, за директен монтаж на стена, сас изгуби Пижорен крон, сас собствена акумулаторна батерия, в непрекъснат режим на работа, вбавозащитено

	Ключ обикновен/сервен/двиполарен, 10А, за скрит монтаж
	Ключ обикновен/сервен/двиполарен, 10А, за открит монтаж
	Лихт бутон
	Панел с бутони
	Контакт "Шуко" със защитна клема 16А/250V, за скрит монтаж
	Контакт "Шуко" със защитна клема 16А/250V, за скрит монтаж, хладилник
	Контакт "Шуко" със защитна клема 25А/250V, за скрит монтаж, печка
	Контакт "Шуко" 16А/250V със защитна клема, защитно излъчване
	Контакт "Шуко" 16А/250V със защитна клема, защитно излъчване, IP65
	Контакт "Шуко" 16А/250V със защитна клема, защитно излъчване, IP65
	Контакт елфостандарт 16А/380V, защитно излъчване, комплект с щепсел
	Работно място – група контакти с обща конзола, за скрита инсталация, комплектовано с: – 3 бр. контакти "Шуко" със защитна клема 16А/250V за компютърно хранодане; – 1 бр. контакт "Шуко" със защитна клема 16А/250V за общо подаване – 2 RJ45
	Панел контакти, комплектован с: – 1бр. контакт "Шуко" 16А/250V – защитно излъчване – 1бр. контакт 16А/380V – защитно излъчване – 1бр. контакт елфостандарт 16А/250V – защитно излъчване
	Панел контакти, комплектован с: – 1бр. контакт "Шуко" 16А/250V – защитно излъчване – 1бр. контакт 16А/380V – защитно излъчване IP65, външен монтаж
	Чокаш излаз
	Твърда връзка
	Разединител за водимо изключване
	Сешоар
	Бойлер
	Бойлерно пално
	Вентилатор
	Линия, изтеглена скрито в предпазна PVC тръба
	Линия, изтеглена открито в предпазна PVC тръба – неогорима, на скоби
	Линия, изтеглена открито над очакан табан
	Линия, изтеглена открито по кабелна скара
	Линия, изтеглена в кабелен канал/перфор
	Линия, изтеглена изтеглена в предпазна PVC тръба в шиментова замазка
	Кабелна скара

1,4kW(02)	ток	кВт	мощность	технологический	номер	сварки
-----------	-----	-----	----------	-----------------	-------	--------

**Забележка:**

1. Инсталацијата е проектирана со кабел СВТ 3 и 5 проводен како трето и последно жило се изаплава за заземление.
2. Инсталацијата се издвојува:
  - скрпото в преглазна PVC трба;
  - скрпото близу кабелна скрпа;
  - в преглазна PVC трба—негорима открито на скрби;
3. Контактите се издвојуваат на:
  - скрпото в преглазна PVC трба, в шиментова замазка;  $h=30\text{mm}$
  - за електрични помешања  $h=30\text{mm}$
  - за акустички помешања  $h=200\text{mm}$
  - за објект нуди — близу кумењата плот —  $h=115\text{mm}$
  - за технички помешања —  $h=150\text{mm}$
  - за објект нуди —  $h=30\text{mm}$ ,
4. Там кадемо са префриваат повеќе от едни клон или кадемо са вклопуваат повеќе от едни кабел, сак софрени конзоли. Општо баж и за групите сак слабопоколки.
5. Цветен код на жилата:
  - нулата — белосин
  - нулата — белосин
  - заштитен — жолто — зелен
6. Завршувањето линии са одмерени на токови натовариња и под на напрежение. При пресичање на плочите са уплатијава с негорим материал.
7. Високи кабелни линии при полагање над окчен табан да се укрепат.
8. Високи метални трби, детали и корпуси са софрениа да са заземат. Високи непокобеш чисти, колмо можат да полагаат под напрежение да се заземат.
9. Размејте са сооби от к.п.л.
10. Високи захранувања и управувања на помешите совржениа, вклопичелно табла окчавање и заземление са комплексна достава и реализацја на фирмата достава на совржениата.
11. Кабелите се изтеглив в трбаи согласно БДС EN61386:
  - за трипроводни линии:
    - го  $1\text{mm}^2 - \varnothing 20\text{mm}$
    - го  $4\text{mm}^2 - \varnothing 25\text{mm}$
    - го  $10\text{mm}^2 - \varnothing 32\text{mm}$
  - за петпроводни линии:
    - го  $2.5\text{mm}^2 - \varnothing 25\text{mm}$
    - го  $4\text{mm}^2 - \varnothing 32\text{mm}$
    - го  $10\text{mm}^2 - \varnothing 40\text{mm}$

		ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА ОКОЛНА СРЕДА 2007 - 2013 г.	
		„Регионална система за управление на отпадъците в регион Велико Търново“	
<b>ВЪВЕЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА ВЕЛИКО ТЪРНОВО</b>			
<b>Обзорка :</b>			
<b>ИЗБИТНИК : ДЗДЗ "Еко Бау Търново 2014"</b>			
<b>ОБЕКТ :</b> Регионална система за управление на отпадъците в регион Велико Търново "			
<b>ЦЕРТЕЖ:</b> Резервоар - Вътрешни електронна инсталации, замесване и мълнинезащита			
Проектант по Част : Електро		Подписе	
инж. Мария Попова			
<b>СЪГЛАСУВАНИ:</b>			
<b>Част:</b>	<b>Проектисти</b>	<b>Подписе</b>	
Обща обиколит. запска	арх. Ст. Рафайлов		
Генерален план	арх. Ст. Рафайлов		
Инж. геология и змрор.	инж. А. Лавов		
Геодетската	инж. П. Петров		
Технологична	инж. К. Рангелов		
	инж. Георги Саваев		
	инж. И. Симидженца		
	инж. Поляга Гюрги		
	инж. А. Лавов		
Земна основа	инж. Т. Милева		
Инсталации и мрежа на техническата инфраструктура /Плн/			
Хидротехническа	инж. Инв. Малков		
Водоотвеждане , канализация и водите	инж. Л. Босилкова		
Проектиране на възлите и изпълнение на строителството	инж. Д. Златев		
Пожарна безопасност	инж. Пл. Димитров		
План за безоп. и управл.	инж. Ор. Парулов		
Мониторинг и контрол	арх. Ст. Рафайлов		
Техническа резултат.	инж. К. Рангелов		
Биологична резултат.	ланд. арх. Т. Русева		
Сметна документация	инж. Д. Златев		
Конструкцията	инж. Ор. Парулов		
ОВиК	инж. Вал. Тушев		
Архитектура	арх. Ст. Рафайлов		
Озеленяване	ланд. арх. Т. Русева		
Енергийна ефективност	инж. Вал. Тушев		
План за управление на строителните отпади	инж. Д. Златев		
Автоматизация	инж. К. Русев		
Фила: Работен проект		Черт. Електро	
Мащаб: 1:100		Дата: 2014г.	
Чертеж: 5-Е-ПСМГ-01			