

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные.	
2	РП-1. Принципиальная схема групповой сети.	
3	Электроосвещение. Плана на отм.0,000.	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы</u>	
5.407 - 83 A455	Установка выключателей и штепсельных розеток.	
	<u>Прилагаемые документы</u>	
790-12-IEI.SU	Спецификация оборудования и материалов по рабочим чертежам	на 1 листе

Условные обозначения

- Светильник настенный с люминесцентными лампами 2x36Вт IP65
- ⊙ Светильник настенный с компактными лампами 2x18Вт NBT11F218 IP54
- РП-1 Распределительный пункт
- Р_у Установленная мощность
- Р_р Расчетная мощность
- І_р Расчетный ток
- ⚡ Выключатель брызгозащищенный для открытой установки
- ⚡ Розетка 2-х полюсная открытой установки с 3-им заземляющим контактом 10А
- Кабель в кабель-канале

Проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и обеспечивает основные критерии качества строительства, регламентируемые Законом о качестве в строительстве:

А - прочность и устойчивость,

В - безопасность при эксплуатации,

С - пожарную безопасность,

Д - гигиену, безопасность для здоровья людей, восстановление и охрану окружающей среды,

Е - тепло - гидроизоляцию и энергосбережение,

Ф - защиту от шума при эксплуатации.

/Гл. специалист / Виртосу О./

Общие указания

Проект электроосвещения проектируемого гаража разработан на основании задания на проектирование архитектурно -строительной и технологической частей проекта в соответствии с НСМ 8.02.01.2006, НСМ С.04.02-2017, ПУЭ

Токоприемники объекта по степени надежности электроснабжения относятся к III категории.

Питание электроприемников гаража принято на напряжении $\frac{380}{220}$ В, система с глухо-заземленной нейтралью трансформатора и предусмотрено от существующих сетей. Учет потребляемой электроэнергии осуществляется общий для всего комплекса.

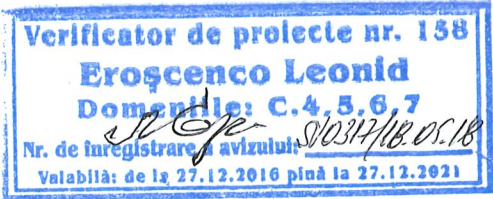
Для приема и распределения электроэнергии предусмотрена установка распределительного щита РП-1 с автоматическими выключателями, расцепители которых соответствуют нагрузкам.

Проектом предусматривается рабочее и ремонтное освещение. Освещение выполняется светильниками с люминесцентными и компактными лампами . Типы светильников выбраны в зависимости от назначений помещений, их высоты и величины освещенности. Управление освещением предусматривается выключателями, установленными на высоте 0.8 - 1.5 м от уровня пола по согласованию с заказчиком.

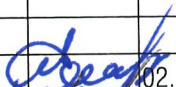
Для подключения штепсельных розеток приняты автоматы с дифференциальной защитой. В зоне действия "УЗО" нулевой проводник не должен иметь соединений с заземлёнными элементами и нулевым защитным проводником. В цепи нулевых защитных проводников не должно быть разъединяющих присоединений и предохранителей. Подключение розеток и светильников к нулевому защитному проводнику (РЕ) следует выполнять ответвлениями без расщепки с последующей изоляцией места ответвления. Соединение нулевых защитных проводников в ответвительных коробках должно выполняться пайкой или опрессовкой, в соответствии с ГОСТ 10434-82. Штепсельные розетки устанавливаются на высоте 1.3м от пола.

Групповые сети освещения выполняются кабелем марки ВВГнг-660, проложенными в кабель-каналах по поверхности сэндвич-панелей.

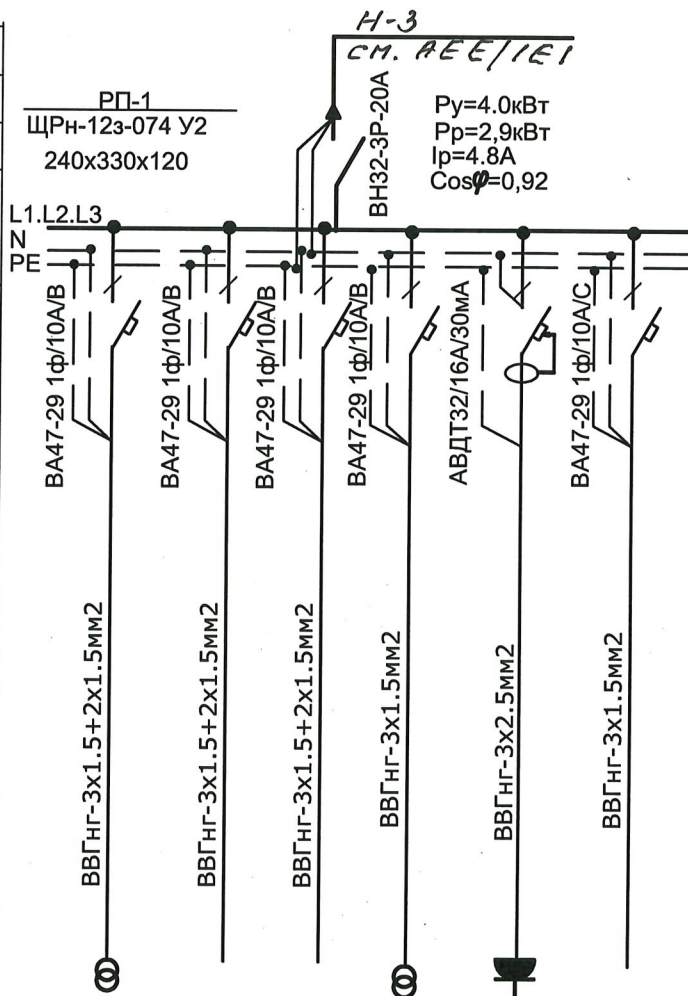
После получения оборудования и материалов проектная документация должна быть уточнена , а при необходимости откорректирована . В соответствии с требованиями НСМ G.01.03:2016 электрооборудование может быть сдано в эксплуатацию только после проведения пуско -наладочных работ (проверки, настройки и испытания).



Specialist princ.: certificat seria 2015-P
№ 1411 elib. 22.05.2015r.

						789 - 2 - IEI			
						Reabilitarea si extinderea SPF " Stoianovca " amplasat in extravilanul s.Stoianovca, r-n Cantemir			
mod.	nr.part.	plansa	nr.doc.	semnatura	data	Poz.2. Garaj cu 4 boxe (tip sandwich) SPF "Stoianovca"	faza	planşa	planşe
							PE	1	3
A Ş P		Eni M.			02.18	Общие данные.	S.A."Verilarproiect"		
In.sef		G. Gorceacova			02.18				
Sp.princ.		Virtosu O.			02.18				
Elaborat.		Virtosu O.			02.18				

Шкаф распределительный N по плану, тип	Вводной аппарат	Тип
		Номинальный ток, А
	Линейный аппарат	Ток расцепителя или плавкой вставки, А
		Номинальный ток, А
Устройство защитного отключения, тип Inom(A), Iутечки(mA)		
Марка и сечение провода мм ²		Маркировка и длина участка сети м
Пусковой аппарат	Тип	
	Номинальный ток, А	
	Ток расцепителя нагревательн. элемента теплового реле или плавкой вставки	
Марка и сечение провода мм ²		Маркировка и длина участка сети м
Электроприемник	Обозначение	
	N по плану	
	Номинальная мощность, кВт	
	Ток, А	
Наименование механизма		

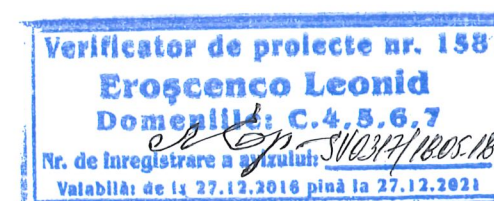


№1	№2	№3	№4	№5	№6
0,25	0,67	0,594	1,0	1,6	5x0,18
0,9	3,3	2,93	6,1	11,1	5,03

Verificator de proiect nr. 158
Eroscenco Leonid
 Domeniul: C.4.5.6.7
 Nr. de înregistrare a proiectului: 510347/18.05.18
 Valabilitate de la 27.12.2016 până la 27.12.2021

Ив. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

						789 - 2 - IEI		
						Reabilitarea si extinderea SPF " Stoianovca "		
						amplasat in extravilanul s.Stoianovca, r-n Cantemir		
mod.	nr.part.	plansa	nr.doc.	semnatura	data	Poz.2. Garaj cu 4 boxe (tip sandwich) SPF "Stoianovca"	faza	planşa
							PE	2
						РП-1. Принципиальная схема групповой сети.	S.A."Verilarproiect"	
Sp.princ.	Virtosu O.				02.18			
Elaborat.	Virtosu O.				02.18			



						789 - 2 - IEI			
						Reabilitarea si extinderea SPF " Stoianovca " amplasat in extravilanul s.Stoianovca, r-n Cantemir			
mod.	nr.part.	plansa	nr.doc.	semnatura	data				
						Poz.2. Garaj cu 4 boxe (tip sandwich) SPF "Stoianovca"	faza	planşa	planşe
							PE	3	
/Sp.princ.		Virtosu O.			02.18	Электроосвещение . План на отм.0,000.	"Verilarproiect" S.A.		
/Elaborat.		Virtosu O.			02.18				

[illegible]

						789-2-IEI.SU			
						Reabilitarea si extinderea SPF " Stoianovca " amplasat in extravilanul s.Stoianovca, r-n Cantemir			
mod.	nr.part.	plansa	nr.doc.	semnatura	data				
						Poz.2. Garaj cu 4 boxe (tip sandwich) SPF "Stoianovca"	faza	planşa	planşe
							PE	1	1
/Sp.princ.		Virtosu O.		<i>Virtosu</i>	02.18	Спецификация оборудования и материалов по рабочим чертежам.	S.A."Verilarproiect"		
/Elaborat.		Virtosu O.		<i>Virtosu</i>	02.18				