Загальні вказівки.

1. Робочий проект розроблено на підставі завдання на проєктування .
2. До об'єму проекту увійшла розробка робочого освітлення, силової розеточної мережі, електропостачання вентиляції.
3. В приміщеннях передбачена система робочого електроосвітлення. Аварійне освітлення передбачено від щита аварійного освітлення ЩР-А, також встановлюються світлові вказівники "Вихід" над дверима при виходах з приміщень.
4. Мережі електроосвітлення виконуються кабелями з прокладкою в стінах, перегородках та конструкціях стелі, в негорючих трубах з ПВХ пластикату. Кабелі прийняті з мідними жилами марки ВВГнг-нд - для мережі робочого освітлення, для мереж аварійного освітлення - вогнестійкі кабелі FLAME-X 950 (N)HXH FE180/E30. Мережі аварійного освітлення прокладаються в окремими групами.
5. Захист електричних мереж від струмів перевантаження, короткого замикання та струмів витоку виконується автоматичними вимикачами та диференціальними автоматичними вимикачами.
6. Як джерела світла прийняти світлодіодні світильники .
7. Напруга мережі загального освітлення ~380/220 В .
8. Освітлювальну мережу виконати з TN-S системою заземлення. Марка, перерізи і способи прокладення дротів приведені на планах і однолінійній схемі .
9. Заземлення корпусів світильників виконати приєднанням до третьої захисної жили кабелю відповідно до НПАОП 40.1-1.32-01, прокладеного від найближчої відгалужувальної коробки. Заземлення корпусу світильника відгалуженням від нульової робочої жили кабелю усередині світильника забороняється .
10. Умовні позначення прийняти по ДСТУ Б А .2.4-24:2008 і ДСТУ Б А .2.4-19:2008.
11. Облаштування заземлення виконати згідно з вимог СНиП 3.05.06-85 і НПАОП 40.1-1.32-01. Усі доступні дотику відкриті частини низьковольтних електроустановок, що проводять, приєднати до заземленої нейтральної точки джерела живлення ~380 В /220 В за допомогою захисних провідників. Як захисні провідники використати :
    - спеціальні PE жили кабелів ;
    - сторонні частини (металеві будівельні конструкції будівлі, кабельних конструкцій), що проводять, які повинні забезпечувати електричну безперервність ланцюга.
12. Виготовлення індивідуального щитового обладнання замовити в ліцензованій організації. Всі електромонтажні роботи вести згідно даного проекту та вимог діючих норм і правил. При здачі об'єкта в експлуатацію необхідно скласти акти здачі-приймання, в тому числі акти на приховані роботи, акти результатів замірів опору заземлювачів та ізоляції електропроводок і передати їх замовнику.

						VILLA ROMARIO		02/23-ETP
						с.Космач, вул. Завоєли, Косівського району, Івано-Франківської обл.		
Зм.	Кільк.	Арк.	№док.	Підп.	Дата			
Розробив		Коваленко			10.23	Гостьовий житловий будинок.	Стадія	Аркуш	Аркушів
Перевірив							Р	2	
Н. контр.						Загальні дані.			