**Підключення ДГУ за адресою Хмельницька обл. м. Старокостянтинів вул.Веснянське шосе 5**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Найменування робіт** | **Од. вим.** | **Кількість** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| 1 | Виконати монтаж шафи на КТП-101, шафу закріпити до естакади та стіни КТП-101, згідно додатка №1 | посл. | 1 |
| 2 | Змонтувати роз’єднувач у шафу, до контактів роз’єднувача приєднати алюмінієву шину довжиною 150-200мм та додатково закріпивши її ізолятором SM-60. | посл. | 1 |
| 3 | Виконати монтаж кабельних ліній живлення КТП-101 від ДГУ в шафу у кількості – 2шт.(4\*240мм2 довжиною, орієнтовно, 20м кожна), до роз’єднувача по 2 жили на кожну фазу, жили про маркувати згідно ПУЕ. Кабельні лінії прокладаються по траншеї у гофрованій трубі, при засипанні траншеї прокласти сигнальну стрічку «Обережно кабель» орієнтовно за 20-30см до кабеля.  | м.п. | 40 |
| 4 | З шин секційного вимикача демонтувати «Г» подібну шину попередньо від’єднавши від неї кабельні лінії шафи ДГУ, виготовити та змонтувати «П» подібну шину замість демонтованої та підключити до неї кабельні лінії від шафи ДГУ, дотримуючись послідовності фаз. | посл. | 1 |
| 5 | З шафи живлення від ДГУ AD580 кабельні лінії (2шт ВВГнг 3\*185\*1\*95мм2 )прокласти під землею, в гофрованій трубі, через отвір у фундаменті та приєднати до «П» подібної шини секційного вимикача по дві жили на кожну фазу з низу комірки.  | посл. | 1 |
| 6 |  В дверцятах шафи живлення від ДГУ встановити світлодіодну арматуру, у шафі змонтувати дін-рейку встановити на неї автоматичний вимикач, вимикач заживити від одної з фазних шин, від вимикача заживити контакт контролю увімкнення роз’єднувача, який вмикатиме світлодіодну арматуру, монтаж проводів виконати у перфорованому кабель каналі закріпленому на монтажний двосторонній скоч. | посл. | 1 |
| 7 | Виконати надписи та позначки кабелів (марка кабелю, перетин, призначення, довжина). | посл. | 1 |
| 8 | Виконати монтаж заземлюючого пристрою ДГУ(за необхідності). | посл. | 1 |
| 9 | Виконати фазування обладнання. | посл. | 1 |
| 10 | Виконати електротехнічні вимірювання кабельнх ліній АВБбШв 4\*240мм2 – 2шт., ВВГнг 3\*185\*1\*95мм2. | посл. | 1 |
| 11 | Прокласти в гофрованій трубі діаметром 16мм кабель ПВС 4\*1,5мм2 під землею, від пульта керування AD580 до пульта керування AD710 (зображений у додатку №1 по середині) | м.п. | 40 |
| 12 | Виконати будівельні роботи по підготовці підземного кабельного каналу від ДГУ до КТП-101 (мінімальна глибина закладки кабеля 70см.). | посл. | 1 |
| 13 | Виконати зварювальні роботи по виготовленню та монтажу естакади для електромонтажної шафи, габарити та форму естакади визначити з замовником по місцю виконання робіт. Після монтажу естакаду пофарбувати. | посл. | 1 |
| 14 | У фундаменті виконати отвори діаметром не менше 100мм, у кількості 2шт. Місце розташування отворів визначити по місцю проведення робіт із замовником. | шт | 2 |