

DEVIS DESCRIPTIF DES TRAVAUX

Les travaux de changement de ligne et d'installation triphasée du CHRD Nosy Varika consiste à modifier et/ou le renouvellement complète de tous les réseaux électriques suivant les besoins de l'utilisateur et des usagés.

N°	DÉSIGNATION	CONCERNE	OBSERVATIONS
000 – TRAVAUX PREPARATOIRES			
01	Installation de chantier	Chantier	<p>Installation de chantier comprend :</p> <ul style="list-style-type: none">• Aménagement des bases du titulaire• Amenée de matériels et personnel,• Magasin ou parc de stockage des matériaux aux alentours du chantier,• Les frais d'acquisition ou d'occupation temporaire du terrain nécessaire, indemnités de toute nature ;• Les frais d'entretien et de nettoyage des locaux, ateliers et entrepôts, y compris gardiennage ;• Les équipements de protection individuels (EPI) des ouvriers : Casque de chantier, gilet fluo, ensemble de travail, chaussure de sécurité chantier, lunette de protection pour les menuisiers, moustiquaires, préservatifs, et d'autres dispositifs de sécurité nécessaires durant le chantier ;• Trousse de premier secours CHANTIER ;• Aménagement des voies de circulation pendant les heures de travail, installation de panneau de signalisation pour des divers déviations et chemins d'accès temporaires.• Le gardiennage.• Etc. <p><i>Payé au forfaitaire après constatation</i></p>
02	Repli de chantier	Chantier	<p>Le repli de chantier comprend :</p> <ul style="list-style-type: none">• Nettoyage des emprises des travaux ;• Remise en état du site servant de magasin ou de parc de stockage des matériaux ;• Repli des matériels et personnel ;• Evacuation des agrégats hors du lieu ;• Remise en état du site et du voix d'accès ; <p><i>Payé au forfait</i></p>

N°	DÉSIGNATION	CONCERNE	OBSERVATIONS
101	Coffret métallique	Réseau de distribution, tableau général	Concerne la fourniture et pose coffret métallique de dimension 400x600x200 y compris rail de support disjoncteur, repose des disjoncteurs, toute sujétion de fixation, de jonction des disjoncteurs et de mise en œuvre. <i>Payé au pièce</i>
102	Coffret PVC	Réseau de distribution, tableau général	Concerne la fourniture et pose coffret PVC 12 modules en saillie étanche y compris toutes sujétions de mise en œuvre, de fixation et raccordement des disjoncteurs. <i>Payé pièce</i>
103	Disjoncteur de protection 100A	Protection réseau de distribution	Fourniture et pose disjoncteur protection des équipements électriques et prévient les risques d'incendie en cas de court-circuit ou de surintensité type Easypack Compact EZC 100N 4P 100A de marque SCHNEIDER. <i>Payé au forfait</i>
104	Disjoncteur de protection 40A	Protection réseau de distribution	Fourniture et pose disjoncteur différentiel DT40 disposant de 4 pôles protégés avec un courant nominal assigné de 40A et de tension assignée de 400V, de marque Schneider ou Legrand. <i>Payé à l'unité</i>
105	Disjoncteur de protection 25A	Protection réseau de distribution	Fourniture et pose disjoncteur différentiel DX25 disposant de 4 pôles protégés avec un courant nominal assigné de 25A et de tension assignée de 400V, de marque Schneider ou Legrand. <i>Payé à l'unité</i>
106	Disjoncteur de protection 25A	Protection réseau de distribution	Fourniture et pose disjoncteur modulaire disposant de 2 pôles protégés avec un courant maximale de 25A, de marque Schneider ou Legrand. <i>Payé à l'unité</i>
107	Disjoncteur de protection 10A	Protection réseau de distribution	Fourniture et pose disjoncteur modulaire disposant de 2 pôles protégés avec un courant nominal assigné de 10A et de tension assignée de 230V, de marque Schneider ou Legrand. <i>Payé à l'unité</i>
108	Câble U-1000 R2V-2G6	Réseau d'amenée de distribution	Fourniture et pose câble d'alimentation U-1000 R2V-2G6 avec un câble rigide en cuivre composé de deux conducteur de 6 mm², ses fils possèdent des couleurs différentes y compris attache pour fixation, raccordement et boîte de dérivation apparente et tous sujétion de mise en œuvre. <i>Payé au mètre linéaire</i>
109	Câble U-1000 R2V-4G10	Réseau d'amenée de distribution	Fourniture et pose câble d'alimentation U-1000 R2V-2G6 avec un câble rigide en cuivre composé de quatre conducteur de 10mm², ses fils possèdent des couleurs différentes y compris attache pour fixation, raccordement et boîte de dérivation apparente et tous sujétion de mise en œuvre. <i>Payé au mètre linéaire</i>

110	Câble U-1000 R2V-3G4	Réseau d'amenée de distribution	Fourniture et pose câble d'alimentation U-1000 R2V-3G4 avec un câble rigide en cuivre composé de trois conducteur de 4mm ² , ses fils possèdent des couleurs différentes y compris attache pour fixation, raccordement et boîte de dérivation apparente et tous sujétion de mise en œuvre. <i>Payé au mètre linéaire</i>
111	Câble U-1000 R2V-3G6	Réseau d'amenée de distribution	Fourniture et pose câble d'alimentation U-1000 R2V-3G4 avec un câble rigide en cuivre composé de trois conducteur de 6mm ² , ses fils possèdent des couleurs différentes y compris attache pour fixation, raccordement et boîte de dérivation apparente et tous sujétion de mise en œuvre. <i>Payé au mètre linéaire</i>
112	Câble isolé	Réseau de distribution	Fourniture et pose câble isolé rigide en cuivre de couleur bleu, rouge et jaune-vert, de 2.5mm ² de section y compris, raccordement, boîte de dérivation et tous sujétion de mise en œuvre. <i>Payé au mètre linéaire</i>
113	Câble isolé	Réseau de distribution	Fourniture et pose câble isolé rigide en cuivre de couleur bleu, rouge et jaune-vert, de 1.5mm ² de section y compris, raccordement, boîte de dérivation et tous sujétion de mise en œuvre. <i>Payé au mètre linéaire</i>
114	Câble isolé	Réseau de protection de distribution	Fourniture et pose câble isolé rigide en cuivre de couleur jaune-vert, de 6mm ² de section y compris, raccordement, boîte de dérivation et tous sujétion de mise en œuvre. <i>Payé au mètre linéaire</i>
115	Prise de terre	Prise de terre pour Protection	<ul style="list-style-type: none"> Fourniture et pose piquet de terre en acier cuivré, présente de bonne caractéristique contre la corrosion, enfoncé sur une profondeur de 1200 mm au moins et de 14mm de diamètre, y compris toutes sujétions de mise en œuvre et le mode de fixation du conducteur de terre. Fourniture et pose cuivre nu semi-rigide pour mise à terre de section 29mm² y compris toutes sujétion de mise en œuvre et quincaillerie de fixation. Fourniture et pose barrette de coupure CORSGA avec platine métallique de 150x45 mm y compris toutes sujétions de mise en œuvre et le mode de fixation. Fourniture et pose barrette de connexion en pure cuivre de toute dimension de marque Ingelec ou Legrand <i>Payé au forfait</i>
116	Prise de courant	Appareillages	Fourniture et pose prise de courant OTEO apparent 16A de deux pôles avec prise de terre de marque Legrand y compris toutes sujétions de mise en œuvre et le mode de fixation. <i>Payé à l'unité</i>
117	Point lumineux	Eclairage	Fourniture et pose Hublot plafonnier avec lampe LED E27 d'une puissance nominale de 10W, tension de secteur d'utilisation 220-240V

			y compris toutes sujétions de mise en œuvre avec tous type de quincaillerie nécessaire et le mode de fixation. <i>Payé à l'unité</i>
118	Interrupteurs	Appareillages	Fourniture et pose interrupteur simple allumage apparente de marque Legrand y compris toutes sujétions de mise en œuvre et de fixation. <i>Payé à l'unité</i>
119	Interrupteurs	Appareillages	Fourniture et pose interrupteur va et vient apparente de marque Legrand y compris toutes sujétions de mise en œuvre et de fixation. <i>Payé à l'unité</i>
120	Moulure, goulotte	Dissimulation réseau de distribution	Fourniture et pose moulure ou goulotte en PVC pour dissimilé les conducteurs isolés de dimension 20x12.5 cm de marque Legrand ou de qualité supérieur y compris toutes sujétion de mise en œuvre et mode de fixation avec angles et embouts. <i>Payé à le mètre linéaire</i>
121	Moulure, goulotte	Dissimulation réseau de distribution	Fourniture et pose moulure ou goulotte en PVC pour dissimilé les conducteurs isolés de dimension 40x25 cm de marque Legrand ou de qualité supérieur y compris toutes sujétion de mise en œuvre et mode de fixation avec angles et embouts. <i>Payé à le mètre linéaire</i>
122	Moulure, goulotte	Dissimulation réseau de distribution	Fourniture et pose moulure ou goulotte en PVC pour dissimilé les conducteurs isolés de dimension 32x20 cm de marque Legrand ou de qualité supérieur y compris toutes sujétion de mise en œuvre et mode de fixation avec angles et embouts. <i>Payé à le mètre linéaire</i>