

# DÉTAIL QUANTITATIF ESTIMATIF

1/3

| Numéro d'article | Désignation des ouvrages   | Unité | Prix unitaire hors TVA |
|------------------|--|-------|------------------------|
| 1.1              | Rénovation complète d'une armoire de commande sur poste HTA/BT (suivant l'article 2.2.1)   | u     |                        |
| 1.2              | Rénovation complète d'une armoire de commande sur Poteau Béton (suivant l'article 2.2.1)   | u     |                        |
| 1.3              | Rénovation du tableau de commande de commande (suivant l'article 2.2.2)  | u     |                        |
| 1.4              | Installation d'un sectionneur général (suivant l'article 2.2.3)  | u     |                        |
| 1.5              | Installation d'un Dispositif Différentiel Résiduel (suivant l'article 2.2.4)   | u     |                        |
| 2.1              | Ensemble « mât - luminaire type 1 » (suivant l'article 2.3.1)  | u     |                        |
| 2.2              | Ensemble « mât - crosse - luminaire type 2 » (suivant l'article 2.3.1)   | u     |                        |
| 2.3              | Ensemble « mât - crosse - luminaire type 3 » (suivant l'article 2.3.1)   | u     |                        |
| 2.4              | Luminaire Type 1 sur mât existant (suivant l'article 2.4.1)  | u     |                        |
| 2.5              | Luminaire Type 2 + crosse sur mât existant (suivant l'article 2.4.1)   | u     |                        |
| 2.6              | Luminaire Type 3 + crosse sur mât existant (suivant l'article 2.4.1)   | u     |                        |
| 2.7              | Luminaire Type 4 sur mât existant (suivant l'article 2.4.1)  | u     |                        |
| 2.8              | Ensemble « crosse-luminaire Type 5 » - Sur poteau béton ou façade (suivant l'article 2.4.2)  | u     |                        |
| 2.9              | Ensemble « crosse-luminaire Type 6 » - Poteau béton ou bois (suivant l'article 2.4.2)  | u     |                        |
| 2.10             | Ensemble « crosse-luminaire Type 7 » - Sur façade ou mât existant avec crosse de suspension (suivant l'article 2.4.2)  | u     |                        |
| 2.11             | Ensemble « crosse-luminaire Type 7 » - Sur façade ou mât existant avec crosse de suspension (suivant l'article 2.4.2)<br>moins value pour crosse existante conservée | u     |                        |
| 2.12             | Dépose-repose d'un ensemble crosse-luminaire (suivant l'article 2.4.3)   | u     |                        |
| 2.13             | Dépose d'un ensemble crosse-luminaire (suivant l'article 2.4.4)  | u     |                        |
| 2.14             | Changement de platine - Technologie LED (suivant l'article 2.6)<br>pour luminaire existant de type ODELIA de chez GHM-ECLATEC  | u     |                        |
| 2.15             | Changement de platine - Technologie LED (suivant l'article 2.6)<br>pour luminaire existant de type RETRO de chez ROHL  | u     |                        |
| 2.16             | Boîtier de raccordement pour mât existant (suivant l'article 2.8.1)  | u     |                        |
| 2.17             | Boîtier de raccordement pour poteau béton ou bois existant (suivant l'article 2.8.2)   | u     |                        |
| 2.18             | Mise à la terre et liaison équipotentielle (suivant l'article 2.11)  | u     |                        |
| 3.1              | Câble U1000 RO2V - 2 conducteurs cuivre - 6mm² (suivant l'article 2.12)  | m     |                        |
| 3.2              | Câble U1000 RO2V - 2 conducteurs cuivre - 10mm² (suivant l'article 2.12)   | m     |                        |
| 3.3              | Câble U1000 RO2V - 2 conducteurs cuivre - 16mm² (suivant l'article 2.12)   | m     |                        |
| 3.4              | Torsade de réseau 2x16mm² (suivant l'article 2.12)   | m     |                        |
| 3.5              | Dérivation ou jonction (suivant l'article 2.13)  | u     |                        |
| 3.6              | Coffret de protection (aérien vers souterrain) (suivant l'article 2.14)  | u     |                        |
| 3.7              | Prise Illumination (suivant l'article 2.15)  | u     |                        |
| 3.8              | Repérage (suivant l'article 2.16)  | F     |                        |
| 3.9              | Contrôle, essais et réglage (suivant l'article 2.17)   | u     |                        |

| Numéro d'article | Désignation des ouvrages   | Unité | Prix unitaire hors TVA | Quantité annuelle estimative |                    | Quantité annuelle estimative |         |
|------------------|--|-------|------------------------|------------------------------|--------------------|------------------------------|---------|
|                  |  |       |                        | Tranche Priorité 1           | Tranche Priorité 2 | Tranche Création             | Camping |
| 1.1              | Rénovation complète d'une armoire de commande sur poste HTA/BT (suivant l'article 2.2.1)   | u     |                        | 2                            | 0                  | 0                            | 0       |
| 1.2              | Rénovation complète d'une armoire de commande sur Poteau Béton (suivant l'article 2.2.1)   | u     |                        | 5                            | 0                  | 0                            | 0       |
| 1.3              | Rénovation du tableau de commande de commande (suivant l'article 2.2.2)  | u     |                        | 1                            | 0                  | 0                            | 0       |
| 1.4              | Installation d'un sectionneur général (suivant l'article 2.2.3)  | u     |                        | 1                            | 0                  | 0                            | 0       |
| 1.5              | Installation d'un Dispositif Différentiel Résiduel (suivant l'article 2.2.4)   | u     |                        | 4                            | 0                  | 0                            | 0       |
| 2.1              | Ensemble « mât - luminaire type 1 » (suivant l'article 2.3.1)  | u     |                        | 9                            | 4                  | 0                            | 13      |
| 2.2              | Ensemble « mât - crosse - luminaire type 2 » (suivant l'article 2.3.1)   | u     |                        | 0                            | 0                  | 0                            | 0       |
| 2.3              | Ensemble « mât - crosse - luminaire type 3 » (suivant l'article 2.3.1)   | u     |                        | 4                            | 0                  | 0                            | 0       |
| 2.4              | Luminaire Type 1 sur mât existant (suivant l'article 2.4.1)  | u     |                        | 1                            | 0                  | 0                            | 0       |
| 2.5              | Luminaire Type 2 + crosse sur mât existant (suivant l'article 2.4.1)   | u     |                        | 25                           | 0                  | 0                            | 0       |
| 2.6              | Luminaire Type 3 + crosse sur mât existant (suivant l'article 2.4.1)   | u     |                        | 0                            | 0                  | 0                            | 0       |
| 2.7              | Luminaire Type 4 sur mât existant (suivant l'article 2.4.1)  | u     |                        | 0                            | 2                  | 0                            | 0       |
| 2.8              | Ensemble « crosse-luminaire Type 5 » - Sur poteau béton ou façade (suivant l'article 2.4.2)  | u     |                        | 90                           | 3                  | 4                            | 0       |
| 2.9              | Ensemble « crosse-luminaire Type 6 » - Poteau béton ou bois (suivant l'article 2.4.2)  | u     |                        | 0                            | 0                  | 0                            | 0       |
| 2.10             | Ensemble « crosse-luminaire Type 7 » - Sur façade ou mât existant avec crosse de suspension (suivant l'article 2.4.2)  | u     |                        | 43                           | 0                  | 1                            | 0       |
| 2.11             | Ensemble « crosse-luminaire Type 7 » - Sur façade ou mât existant avec crosse de suspension (suivant l'article 2.4.2)<br>moins value pour crosse existante conservée | u     |                        | 0                            | 0                  | 0                            | 0       |
| 2.12             | Dépose-repose d'un ensemble crosse-luminaire (suivant l'article 2.4.3)   | u     |                        | 0                            | 0                  | 0                            | 0       |
| 2.13             | Dépose d'un ensemble crosse-luminaire (suivant l'article 2.4.4)  | u     |                        | 0                            | 0                  | 0                            | 0       |
| 2.14             | Changement de platine - Technologie LED (suivant l'article 2.6)<br>pour luminaire existant de type ODELIA de chez GHM- ECLATEC                                       | u     |                        | 0                            | 13                 | 0                            | 0       |
| 2.15             | Changement de platine - Technologie LED (suivant l'article 2.6)<br>pour luminaire existant de type RETRO de chez ROHL  | u     |                        | 26                           | 0                  | 0                            | 0       |
| 2.16             | Boîtier de raccordement pour mât existant (suivant l'article 2.8.1)  | u     |                        | 0                            | 0                  | 0                            | 0       |
| 2.17             | Boîtier de raccordement pour poteau béton ou bois existant (suivant l'article 2.8.2)   | u     |                        | 0                            | 0                  | 0                            | 0       |
| 2.18             | Mise à la terre et liaison équipotentielle (suivant l'article 2.11)  | u     |                        | 0                            | 0                  | 0                            | 0       |
| 3.1              | Câble U1000 R02V – 2 conducteurs cuivre – 6mm² (suivant l'article 2.12)  | m     |                        | 0                            | 0                  | 0                            | 0       |
| 3.2              | Câble U1000 R02V – 2 conducteurs cuivre – 10mm² (suivant l'article 2.12)   | m     |                        | 0                            | 0                  | 0                            | 0       |
| 3.3              | Câble U1000 R02V – 2 conducteurs cuivre – 16mm² (suivant l'article 2.12)   | m     |                        | 0                            | 0                  | 0                            | 0       |
| 3.4              | Torsade de réseau 2x16mm² (suivant l'article 2.12)   | m     |                        | 0                            | 0                  | 0                            | 0       |
| 3.5              | Dérivation ou jonction (suivant l'article 2.13)  | u     |                        | 0                            | 0                  | 0                            | 0       |
| 3.6              | Coffret de protection (aérien vers souterrain) (suivant l'article 2.14)  | u     |                        | 0                            | 0                  | 0                            | 0       |
| 3.7              | Prise illumination (suivant l'article 2.15)  | u     |                        | 0                            | 0                  | 0                            | 0       |
| 3.8              | Repérage (suivant l'article 2.16)  | F     |                        | 0.25                         | 0.25               | 0.25                         | 0.25    |
| 3.9              | Contrôle, essais et réglage (suivant l'article 2.17)   | u     |                        | 1                            | 1                  | 1                            | 1       |

# DÉTAIL QUANTITATIF ESTIMATIF

3/3

| Numéro d'article | Designation des ouvrages   | Unité | Prix unitaire hors TVA | Quantité annuelle estimative | Total hors TVA<br>Priorités 1 et 2 |
|------------------|--|-------|------------------------|------------------------------|------------------------------------|
|                  |  |       |                        | Total                        |                                    |
| 1.1              | Rénovation complète d'une armoire de commande sur poste HTA/BT (suivant l'article 2.2.1)   | u     |                        | 2                            | - €                                |
| 1.2              | Rénovation complète d'une armoire de commande sur Poteau Béton (suivant l'article 2.2.1)   | u     |                        | 5                            | - €                                |
| 1.3              | Rénovation du tableau de commande de commande (suivant l'article 2.2.2)  | u     |                        | 1                            | - €                                |
| 1.4              | Installation d'un sectionneur général (suivant l'article 2.2.3)  | u     |                        | 1                            | - €                                |
| 1.5              | Installation d'un Dispositif Différentiel Résiduel (suivant l'article 2.2.4)   | u     |                        | 4                            | - €                                |
| 2.1              | Ensemble « mât - luminaire type 1 » (suivant l'article 2.3.1)  | u     |                        | 26                           | - €                                |
| 2.2              | Ensemble « mât - crosse - luminaire type 2 » (suivant l'article 2.3.1)   | u     |                        | 0                            | - €                                |
| 2.3              | Ensemble « mât - crosse - luminaire type 3 » (suivant l'article 2.3.1)   | u     |                        | 4                            | - €                                |
| 2.4              | Luminaire Type 1 sur mât existant (suivant l'article 2.4.1)  | u     |                        | 1                            | - €                                |
| 2.5              | Luminaire Type 2 + crosse sur mât existant (suivant l'article 2.4.1)   | u     |                        | 25                           | - €                                |
| 2.6              | Luminaire Type 3 + crosse sur mât existant (suivant l'article 2.4.1)   | u     |                        | 0                            | - €                                |
| 2.7              | Luminaire Type 4 sur mât existant (suivant l'article 2.4.1)  | u     |                        | 2                            | - €                                |
| 2.8              | Ensemble « crosse-luminaire Type 5 » - Sur poteau béton ou façade (suivant l'article 2.4.2)  | u     |                        | 97                           | - €                                |
| 2.9              | Ensemble « crosse-luminaire Type 6 » - Poteau béton ou bois (suivant l'article 2.4.2)  | u     |                        | 0                            | - €                                |
| 2.10             | Ensemble « crosse-luminaire Type 7 » - Sur façade ou mât existant avec crosse de suspension (suivant l'article 2.4.2)  | u     |                        | 44                           | - €                                |
| 2.11             | Ensemble « crosse-luminaire Type 7 » - Sur façade ou mât existant avec crosse de suspension (suivant l'article 2.4.2)<br>moins value pour crosse existante conservée | u     |                        | 0                            | - €                                |
| 2.12             | Dépose-repose d'un ensemble crosse-luminaire (suivant l'article 2.4.3)   | u     |                        | 0                            | - €                                |
| 2.13             | Dépose d'un ensemble crosse-luminaire (suivant l'article 2.4.4)  | u     |                        | 0                            | - €                                |
| 2.14             | Changement de platine - Technologie LED (suivant l'article 2.6)<br>pour luminaire existant de type ODELIA de chez GHM-ECLATEC  | u     |                        | 13                           | - €                                |
| 2.15             | Changement de platine - Technologie LED (suivant l'article 2.6)<br>pour luminaire existant de type RETRO de chez ROHL  | u     |                        | 26                           | - €                                |
| 2.16             | Boîtier de raccordement pour mât existant (suivant l'article 2.8.1)  | u     |                        | 0                            | - €                                |
| 2.17             | Boîtier de raccordement pour poteau béton ou bois existant (suivant l'article 2.8.2)   | u     |                        | 0                            | - €                                |
| 2.18             | Mise à la terre et liaison équipotentielle (suivant l'article 2.11)  | u     |                        | 0                            | - €                                |
| 3.1              | Câble U1000 RO2V – 2 conducteurs cuivre – 6mm² (suivant l'article 2.12)  | m     |                        | 0                            | - €                                |
| 3.2              | Câble U1000 RO2V – 2 conducteurs cuivre – 10mm² (suivant l'article 2.12)   | m     |                        | 0                            | - €                                |
| 3.3              | Câble U1000 RO2V – 2 conducteurs cuivre – 16mm² (suivant l'article 2.12)   | m     |                        | 0                            | - €                                |
| 3.4              | Torsade de réseau 2x16mm² (suivant l'article 2.12)   | m     |                        | 0                            | - €                                |
| 3.5              | Dérivation ou jonction (suivant l'article 2.13)  | u     |                        | 0                            | - €                                |
| 3.6              | Coffret de protection (aérien vers souterrain) (suivant l'article 2.14)  | u     |                        | 0                            | - €                                |
| 3.7              | Prise Illumination (suivant l'article 2.15)  | u     |                        | 0                            | - €                                |
| 3.8              | Repérage (suivant l'article 2.16)  | F     |                        | 1                            | - €                                |
| 3.9              | Contrôle, essais et réglage (suivant l'article 2.17)   | u     |                        | 4                            | - €                                |
|                  |  |       |                        | TOTAL HT                     | 0,00 €                             |
|                  |  |       |                        | TVA                          | 0,00 €                             |
|                  |  |       |                        | TOTAL TTC                    | 0,00 €                             |