

Maître d'ouvrage

SGAMI Sud-Est

Direction de l'immobilier - Bureau des travaux d'investissement

20, rue de l'espérance - BP 73331

69405 LYON Cedex 3

Affaire

**REHABILITATION ENERGETIQUE
de la caserne MACHEMY
15000 AURILLAC**

D.P.G.F.

(Décomposition des Prix Global et Forfaitaire)

DCE indice C

(Janvier 2026)

Lot n°3 : ELECTRICITE

Architecte

10 rue Général Cavaignac - 19100 BRIVE

05 55 17 27 39 - chassary.lebaron@archimade19.fr

Bureau d'Études Techniques

544, boulevard **ARGETEO** 0 COULOUNIEUX CHAMIER
bureau d'études techniques tec.fr

Lot n°3 : Electricité

D.P.G.F. Réhabilitation énergétique de la caserne MACHEMY 15000 AURILLAC Bâtiments LST (Bâtiments 01, 02 et 03)

les quantités sont données à titre indicatif les entreprises sont tenues de les vérifier

| N ° | Désignation | Mode de métré | Quantité | P.U. Euros HT | PRIX TOTAL Euros H.T. |
|-------------------------------------|--|---------------|----------|---------------|-----------------------|
| 3,1 | PRESTATIONS GENERALES ET DIVERSES | | | | |
| 3.1.1 | Installations provisoire de chantier (sans branchement) - Bât Existant | | | | |
| 3.1.1.1 | Installations de chantier / branchement | | | | |
| | Ensemble complet (suivant CCTP) | Ens | 1,00 | | |
| 3.1.1.2 | Coffret(s) de chantier / éclairages de chantier | | | | |
| | Ensemble complet (suivant CCTP) | Ens | 1,00 | | |
| 3.1.2 | Documents à fournir | | | | |
| | Plans de réservation - au titulaire du lot "Gros-œuvre" | Ens | 1,00 | | |
| | Les documents, plans et schémas nécessaires aux différentes entreprises | Ens | 1,00 | | |
| 3.1.4 | Prestations générales | | | | |
| | Ensemble complet (suivant CCTP) | Ens | 1,00 | | |
| 3.1.5 | Exigences performancielle du bâti | | | | |
| | Ensemble complet (suivant CCTP) | Ens | 1,00 | | |
| 3.1.6 | Conditions particulières d'exécution "locaux occupés" | | | | |
| | Ensemble complet (suivant CCTP) | Ens | 1,00 | | |
| 3.1.7 | Conditions particulières d'exécution "Bâtiment EXISTANT" | | | | |
| 3.1.7.1 | Attestation de formation amiante | | | | |
| | Ensemble complet (suivant CCTP) | Ens | P.M. | | |
| 3.1.7.2 | Travaux sous-section 4 | | | | |
| | Ensemble complet (suivant CCTP) | Ens | P.M. | | |
| MONTANT TOTAL HT - § 3.1 | | | | | |
| 3,2 | INSTALLATIONS ELECTRIQUES | | | | |
| 3.2.1 | EQUIPEMENT DES COMMUNS | | | | |
| 3.2.1.1 | Installations électriques existantes à déposer / reposer suite la pose d'isolation bât. 01 à 13 | | | | |
| | Ensemble complet (suivant CCTP) | Ens | 3,00 | | |
| MONTANT TOTAL HT - § 3.2.1.1 | | | | | |
| 3.2.1.2 | Déplacement des sites d'antennes bât. 01 et 04 à 13 | | | | |
| 3.2.1.2.1 | Démarches préalables | | | | |
| | Ensemble complet (suivant CCTP) | Ens | 1,00 | | |
| 3.2.1.2.2 | Réception de TV collective "Equipt Neuf" | | | | |
| | Antennes | | | | |
| | Antenne TNT (HD) | Ens | 1,00 | | |
| | Accessoires de support et fixation | | | | |
| | Cette prestation comprend tous les accessoires de fixation | | | | |
| | Fixation murale, type cabine d'ascenseur double | | | | |
| | Mât(s) avec haubanage si nécessaire | | | | |
| | Les bras de déport | | | | |
| | Les accessoires complémentaires de pose et de fixation | | | | |

| | | | | | |
|-----------------------------------|---|-----|------|--|--|
| | Emplacement définitif : A confirmer (suivant accessibilité et niveau de réception) | Ens | 1,00 | | |
| | | | | | |
| | Mise à la terre des aériens (câble vert/jaune de 6 ou 100mm² mini) sous gaine ICTA Ø20 Localisation : mât / antennes | Ens | 1,00 | | |
| | | | | | |
| | Matériels | | | | |
| | Pré-amplificateur blindé de mât / coupleur blindé avec passage d'alimentation | Ens | 1,00 | | |
| | Accessoires de pose et de fixations | Ens | 1,00 | | |
| | Réalisation des percements, des rebouchages | Ens | 1,00 | | |
| | | | | | |
| | Câblage | | | | |
| | Câble type 17 PATC/11PRTC sous gaine Ø25 blanche | Ens | 1,00 | | |
| | | | | | |
| 3.2.1.2.3 | Réception de TV Collective "Equipt EXISTANT" | | | | |
| | Dépose site d'antennes existant (suivant CCTP) | Ens | 1,00 | | |
| | Evacuation à la décharge publique (suivant CCTP) | Ens | 1,00 | | |
| | | | | | |
| 3.2.1.2.4 | Plans, dossier d'ingénierie | | | | |
| | Plans, dossier d'ingénierie (avant travaux) | Ens | 1,00 | | |
| | L'entreprise aura obligation de résultat elle devra inclure toutes les prestations complémentaires (suivant CCTP) | Ens | 1,00 | | |
| | | | | | |
| 3.2.1.2.5 | Essais - Vérifications et réception des installations | | | | |
| | Essais, réglages et mise en service de l'installation | Ens | 1,00 | | |
| | Dossier d'identité de l'installation (synoptique, ...) | Ens | 1,00 | | |
| | | | | | |
| 3.2.1.2.6 | Garantie | | | | |
| | Garantie (suivant CCTP) | Ens | 1,00 | | |
| | MONTANT TOTAL HT - § 3.2.1.2 | | | | |
| | | | | | |
| 3.2.1.3 | Eclairage dans les combles bât. 01 et 04 à 13 | | | | |
| | Câblage U1000R2V 3G1.5² | Ens | 1,00 | | |
| | Conduits ICTA/IRL | Ens | 1,00 | | |
| | Luminaires type D | U | 3,00 | | |
| | Percments rebouchages, accessoires divers | Ens | 1,00 | | |
| | MONTANT TOTAL HT - § 3.2.1.3 | | | | |
| | | | | | |
| 3,3 | TRAVAUX DIVERS | | | | |
| | Ensemble complet suivant CCTP | Ens | 1,00 | | |
| | MONTANT TOTAL HT - § 3.3 | | | | |
| | | | | | |
| MONTANT TOTAL H.T. | | | | | |
| TVA 20% | | | | | |
| MONTANT TOTAL T.T.C | | | | | |
| Le représentant de l'entreprise : | | | | | |

Lot n°3 : Electricité

D.P.G.F. Réhabilitation énergétique de la caserne MACHEMY 15000 AURILLAC Bâtiments Logements (Bâtiments 04 à 13)

les quantités sont données à titre indicatif les entreprises sont tenues de les vérifier

| N ° | Désignation | Mode de métré | Quantité | P.U. Euros HT | PRIX TOTAL Euros H.T. |
|-------------------------------------|--|---------------|----------|---------------|-----------------------|
| 3,1 | PRESTATIONS GENERALES ET DIVERSES | | | | |
| 3.1.1 | Installations provisoire de chantier (sans branchement) - Bât Existant | | | | |
| 3.1.1.1 | Installations de chantier / branchement | | | | |
| | Ensemble complet (suivant CCTP) | Ens | 1,00 | | |
| 3.1.1.2 | Coffret(s) de chantier / éclairages de chantier | | | | |
| | Ensemble complet (suivant CCTP) | Ens | 1,00 | | |
| 3.1.2 | Documents à fournir | | | | |
| | Plans de réservation - au titulaire du lot "Gros-œuvre" | Ens | 1,00 | | |
| | Les documents, plans et schémas nécessaires aux différentes entreprises | Ens | 1,00 | | |
| 3.1.4 | Prestations générales | | | | |
| | Ensemble complet (suivant CCTP) | Ens | 1,00 | | |
| 3.1.5 | Exigences performancielle du bâti | | | | |
| | Ensemble complet (suivant CCTP) | Ens | 1,00 | | |
| 3.1.6 | Conditions particulières d'exécution "locaux occupés" | | | | |
| | Ensemble complet (suivant CCTP) | Ens | 1,00 | | |
| 3.1.7 | Conditions particulières d'exécution "Bâtiment EXISTANT" | | | | |
| 3.1.7.1 | Attestation de formation amiante | | | | |
| | Ensemble complet (suivant CCTP) | Ens | P.M. | | |
| 3.1.7.2 | Travaux sous-section 4 | | | | |
| | Ensemble complet (suivant CCTP) | Ens | P.M. | | |
| 3.1.8 | Phasage | | | | |
| | Ensemble complet (suivant CCTP) | Ens | 1,00 | | |
| 3.1.9 | Branchement modulaire des salles de bain | | | | |
| | Ensemble complet (suivant CCTP) | Ens | 10,00 | | |
| MONTANT TOTAL HT - § 3.1 | | | | | |
| 3,2 | INSTALLATIONS ELECTRIQUES | | | | |
| 3.2.1 | EQUIPEMENT DES COMMUNS | | | | |
| 3.2.1.1 | Installations électriques existantes à déposer / reposer suite la pose d'isolation bât. 01 à 13 | | | | |
| | Ensemble complet (suivant CCTP) | Ens | 10,00 | | |
| MONTANT TOTAL HT - § 3.2.1.1 | | | | | |
| 3.2.1.2 | Déplacement des sites d'antennes bât. 01 et 04 à 13 | | | | |
| 3.2.1.2.1 | Démarches préalables | | | | |
| | Ensemble complet (suivant CCTP) | Ens | 10,00 | | |
| 3.2.1.2.2 | Réception de TV collective "Equipt Neuf" | | | | |
| | Antennes | | | | |
| | Antenne TNT (HD) | Ens | 5,00 | | |
| | Accessoires de support et fixation | | | | |
| | Cette prestation comprend tous les accessoires de fixation | | | | |
| | Fixation murale, type cabine d'ascenseur double | | | | |
| | Mât(s) avec haubanage si nécessaire | | | | |

| | | | | | |
|------------------|---|-----|-------|--|--|
| | Les bras de déport | | | | |
| | Les accessoires complémentaires de pose et de fixation | | | | |
| | Emplacement définitif : A confirmer (suivant accessibilité et niveau de réception) | Ens | 5,00 | | |
| | | | | | |
| | Mise à la terre des aériens (câble vert/jaune de 6 ou 100mm² mini) sous gaine ICTA Ø20 Localisation : mât / antennes | Ens | 5,00 | | |
| | | | | | |
| | Matériels | | | | |
| | Pré-amplificateur blindé de mât / coupleur blindé avec passage d'alimentation | Ens | 5,00 | | |
| | Accessoires de pose et de fixations | Ens | 5,00 | | |
| | Réalisation des percements, des rebouchages | Ens | 5,00 | | |
| | | | | | |
| | Câblage | | | | |
| | Câble type 17 PATC/11PRTC sous gaine Ø25 blanche | Ens | 5,00 | | |
| | | | | | |
| 3.2.1.2.3 | Réception de TV Collective "Equipt EXISTANT" | | | | |
| | Dépose site d'antennes existant (suivant CCTP) | Ens | 5,00 | | |
| | Evacuation à la décharge publique (suivant CCTP) | Ens | 5,00 | | |
| | | | | | |
| 3.2.1.2.4 | Plans, dossier d'ingénierie | | | | |
| | Plans, dossier d'ingénierie (avant travaux) | Ens | 1,00 | | |
| | L'entreprise aura obligation de résultat elle devra inclure toutes les prestations complémentaires (suivant CCTP) | Ens | 1,00 | | |
| | | | | | |
| 3.2.1.2.5 | Essais - Vérifications et réception des installations | | | | |
| | Essais, réglages et mise en service de l'installation | Ens | 1,00 | | |
| | Dossier d'identité de l'installation (synoptique, ...) | Ens | 1,00 | | |
| | | | | | |
| 3.2.1.2.6 | Garantie | | | | |
| | Garantie (suivant CCTP) | Ens | 1,00 | | |
| | MONTANT TOTAL HT - § 3.2.1.2 | | | | |
| | | | | | |
| 3.2.1.3 | Eclairage dans les combles bât. 01 et 04 à 13 | | | | |
| | Câblage U1000R2V 3G1.5² | Ens | 10,00 | | |
| | Conduits ICTA/IRL | Ens | 10,00 | | |
| | Luminaires type D | U | 10,00 | | |
| | Percments rebouchages, accessoires divers | Ens | 10,00 | | |
| | MONTANT TOTAL HT - § 3.2.1.3 | | | | |
| | | | | | |
| 3.2.2 | EQUIPEMENT DES LOGEMENTS | | | | |
| 3.2.2.1 | Dépose | | | | |
| 3.2.2.1.1 | Neutralisation et dépose des installations électriques remplacées | | | | |
| | Ensemble complet (suivant CCTP) | Ens | 53,00 | | |
| 3.2.2.1.2 | Evacuation à la décharge de tous les matériels déposés | | | | |
| | Evacuation à la décharge de tous les matériels déposés | Ens | 53,00 | | |
| 3.2.2.1.3 | Rebouchages | | | | |
| | Rebouchages/obturation | Ens | 53,00 | | |
| 3.2.2.1.4 | Etat des lieux de chantier - avant travaux | | | | |
| | Ensemble complet (suivant CCTP) | Ens | 53,00 | | |
| | MONTANT TOTAL HT - § 3.2.2.1 | | | | |
| | | | | | |
| 3.2.2.2 | Mises à la terre et conducteurs de protection (dans les salles de bain) | | | | |
| | Liaisons équipotentielles locales des salles d'eau (suivant CCTP) | Ens | 53,00 | | |
| | Percements et rebouchages | Ens | 53,00 | | |

| | | | | | |
|---|--|-----|-------|--|--|
| | Circuits de protection des différents circuits (suivant CCTP) | Ens | 53,00 | | |
| | MONTANT TOTAL HT - § 3.2.2.2 | | | | |
| 3.2.2.3 | Appareils d'éclairage | | | | |
| | Luminaire type A | U | 53,00 | | |
| | Luminaire type B | U | 53,00 | | |
| | MONTANT TOTAL HT - § 3.2.2.3 | | | | |
| 3.2.2.4 | Equipements électriques neufs des logements | | | | |
| Equipements des salles de bain/d'eau | | | | | |
| 3.2.2.4.1 | Conduits | | | | |
| | Ensemble complet (suivant CCTP) | Ens | 53,00 | | |
| 3.2.2.4.2 | Appareillages | | | | |
| | Type A | | | | |
| | Marque : | | | | |
| | Type : | | | | |
| | Double simple allumage | U | 53,00 | | |
| | Prise 16A 2P+T | U | 53,00 | | |
| 3.2.2.4.3 | Câblage, filerie et accessoires divers pour distribution intérieure | | | | |
| | Liaisons principales (Armoire / Boîtes de dérivation) : | | | | |
| | Câble U1000R2V : section 3G1,5mm² | Ens | 53,00 | | |
| | Câble U1000R2V : section 3G2,5mm² | Ens | 53,00 | | |
| | Liaisons secondaires : | | | | |
| | Câble U1000R2V : section 2x1.5mm² | Ens | 53,00 | | |
| | Câble U1000R2V : section 3G1,5mm² | Ens | 53,00 | | |
| | Câble U1000R2V : section 3G2,5mm² | Ens | 53,00 | | |
| 3.2.2.4.3.1 | Percements / saignées | | | | |
| | Ensemble complet (suivant CCTP) | Ens | 53,00 | | |
| 3.2.2.4.3.2 | Alimentations spécialisées logements | | | | |
| | Radiateur : section 4G1.5mm² | Ens | 53,00 | | |
| | MAL (Lave-linge) : section 3G2.5mm² | Ens | 53,00 | | |
| | Volet roulant : section 3G1.5mm² | Ens | 53,00 | | |
| Equipements bouche VMC des WC | | | | | |
| | Canalisations (câblage) alimentation bouche de VMC : section 3G1.5² | Ens | 53,00 | | |
| | Conduits | Ens | 53,00 | | |
| | Accessoires divers | Ens | 53,00 | | |
| | MONTANT TOTAL HT - § 3.2.2.4 | | | | |
| 3,3 | TRAVAUX DIVERS | | | | |
| | Ensemble complet suivant CCTP | Ens | 1,00 | | |
| | MONTANT TOTAL HT - § 3.3 | | | | |
| <div> <div> MONTANT TOTAL H.T. TVA 10% MONTANT TOTAL T.T.C </div> <div> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> </div> </div> | | | | | |
| Le représentant de l'entreprise : | | | | | |