

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

(18 avril 2025)

Lot n°13 : ELECTRICITE

Architecte

**SARL D'ARCHITECTURE
ARCHI MADE 19**

10 rue Général Cavaignac - 19100 BRIVE

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

Bureau d'Études Techniques



544, boulevard des saveurs, Cré@vallée Nord – 24660 COULOUNIEUX CHAMIERES

05.53.08.41.40 - accueil@argetec.fr

Lot n°13 : 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 mètre	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		
3.1.1.3	Consommations / compte prorata du chantier				
	Les consommations seront honorées au titre du compte prorata du chantier	SO		SANS OBJET	
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		
3.1.3	Démarches auprès des concessionnaires				
	Sans objet	SO			
3.1.4	Prestations générales				
	Ensemble complet (suivant CCTP)	Ens	1.00		
3.1.5	Exigences performanciennes 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	1.00		
3.1.7.2	Travaux sous-section 4				
	Ensemble complet (suivant CCTP)	Ens	1.00		
3.1.8	Phasage				
	Ensemble complet (suivant CCTP)	Ens	-	SANS OBJET	
	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				
3.2.2	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	-	SANS OBJET	
3.2.2.1.2	Evacuation à la décharge de tous les matériels déposés				
	Evacuation à la décharge de tous les matériels déposés	Ens	-	SANS OBJET	
3.2.2.1.3	Rebouchages				
	Rebouchages/obturation	Ens	-	SANS OBJET	
3.2.2.1.4	Etat des lieux de chantier - avant travaux				
	Ensemble complet (suivant CCTP)	Ens	-	SANS OBJET	
	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	-	SANS OBJET	
	Percements et rebouchages	Ens	-	SANS OBJET	
	Circuits de protection des différents circuits (suivant CCTP)	Ens	-	SANS OBJET	
	MONTANT TOTAL HT - § 3.2.2.2				
3.2.2.3	Appareils d'éclairage				
	Luminaire type A	U	-	SANS OBJET	
	Luminaire type B	U	-	SANS OBJET	
	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	-	SANS OBJET	
3.2.2.4.2	Appareillages				
	Type A				
	Marque :				
	Type :				
	Double simple allumage	U	-	SANS OBJET	
	Prise 16A 2P+T	U	-	SANS OBJET	
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	-	SANS OBJET	
	Câble U1000R2V : section 3G2,5mm²	Ens	-	SANS OBJET	
	Liaisons secondaires :				
	Câble U1000R2V : section 2x1.5mm²	Ens	-	SANS OBJET	
	Câble U1000R2V : section 3G1,5mm²	Ens	-	SANS OBJET	
	Câble U1000R2V : section 3G2,5mm²	Ens	-	SANS OBJET	
3.2.2.4.3.1	Percements / saignées				

	Ensemble complet (suivant CCTP)	Ens	-	SANS OBJET	
3.2.2.4.3.2	Alimentations spécialisées logements				
	Radiateur : section 4G1.5mm²	Ens	-	SANS OBJET	
	MAL (Lave-linge) : section 3G2.5mm²	Ens	-	SANS OBJET	
	Volet roulant : section 3G1.5mm²	Ens	-	SANS OBJET	
Equipements bouche VMC des WC					
	Canalisations (câblage) alimentation bouche de VMC : section 3G1.5²	Ens	-	SANS OBJET	
	Conduits	Ens	-	SANS OBJET	
	Accessoires divers	Ens	-	SANS OBJET	
	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 20% </div> <div> <input type="text"/> <input type="text"/> </div> </div> <div> MONTANT TOTAL T.T.C <input type="text"/> </div>					
Le représentant de l'entreprise :					

Lot n°13 : 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		
3.1.1.3	Consommations / compte prorata du chantier				
	Les consommations seront honorées au titre du compte prorata du chantier	SO		SANS OBJET	
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		
3.1.3	Démarches auprès des concessionnaires				
	Sans objet	SO			
3.1.4	Prestations générales				
	Ensemble complet (suivant CCTP)	Ens	1.00		
3.1.5	Exigences performanciennes 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	1.00		
3.1.7.2	Travaux sous-section 4				
	Ensemble complet (suivant CCTP)	Ens	1.00		
3.1.8	Phasage				
	Ensemble complet (suivant CCTP)	Ens	1.00		
	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>MONTANT TOTAL H.T.<div>TVA 10%</div><div>MONTANT TOTAL T.T.C</div></div> <div>Le représentant de l'entreprise :</div>					