

LOT N°05 : CHAUFFAGE / VENTILATION / CLIMATISATION / PLOMBERIE SANITAIRE

Les métrés et quantités sont donnés à titre indicatif. Il peuvent être modifiés ou complétés si l'entrepreneur le juge nécessaire. Les N° correspondent aux § correspondants du CCTP.

Il devra être tenu compte des accessoires nécessaires au montage et à la bonne exécution des travaux, que chaque entreprise devra évaluer en fonction de ses méthodes habituelles de travail.

| | Article | Unité | Qté. | Qté. Entrep. | Prix Unitaire H.T | Prix Total H.T |
|---|---|-------|------|--------------|-------------------|----------------|
| 3.00 DEPOSE | | | | | | |
| | | Ens | 1 | | | |
| SOUS TOTAL € HT 3.00 DEPOSE | | | | | | |
| 4.00 DESCRIPTION DES INSTALLATIONS | | | | | | |
| 4.1 CHAUFFAGE | | | | | | |
| 4.1.1 | Reprise alimentation gaz chaufferie | | | | | |
| | Origine / Coupure extérieure | | | | | |
| | Tube Pe | MI | 40 | | | |
| | Raccordement compteur sur tube Pe, tube Pe coffret, tube acier et capotage métallique | Ens | 1 | | | |
| | Coffret sous verre dormant | U | 1 | | | |
| | Vanne de barrage gaz | U | 1 | | | |
| | Alimentation chaufferie | | | | | |
| | Tube acier "tarif 3" depuis la vanne de barrage jusqu'en chaufferie | MI | 6 | | | |

| | Article | Unité | Qté. | Qté. Entrep. | Prix Unitaire H.T | Prix Total H.T |
|----------------------------|---|-------|------|--------------|-------------------|----------------|
| 4.1.2 | Réseaux hydrauliques | | | | | |
| 4.1.2.1 | Tuyauteries | | | | | |
| | Tuyauterie acier électrozingué y compris raccords, supports,... | MI | 390 | | | |
| | Distribution | | | | | |
| 4.1.2.2 | Accessoires, Robinetterie | | | | | |
| | Vannes de décharge | U | 1 | | | |
| | Vannes d'isolement à boisseau sphérique DN | U | 5 | | | |
| | Vannes de réglage DN | U | 5 | | | |
| | Purgeurs | U | 5 | | | |
| | Robinets de vidange DN25 | U | 5 | | | |
| | Compteur d'énergie | U | 1 | | | |
| 4.1.2.3 | Calorifuge et peinture | | | | | |
| | Réseau de distribution hors volume chauffé (cuisine, porche d'entrée) | MI | 40 | | | |
| 4.1.3 | Radiateurs | | | | | |
| | Radiateurs à eau chaude basse température y compris robinetterie | U | 39 | | | |
| SOUS TOTAL € HT 4.1 | | | | | | |

| | Article | Unité | Qté. | Qté. Entrep. | Prix Unitaire H.T | Prix Total H.T |
|--|--|-------|------|--------------|-------------------|----------------|
| 4.2 VENTILATION MECANIQUE CONTROLEE | | | | | | |
| 4.2.1 | Bouches d'extraction auto-réglable | | | | | |
| | Bouches d'extraction auto-réglable | U | 8 | | | |
| 4.2.2 | Réseau d'extraction | | | | | |
| | Gaines circulaires en tôle d'acier galvanisé | | | | | |
| | diam. 125 | MI | 18 | | | |
| | diam. 160 | MI | 3 | | | |
| | grille en façade | U | 1 | | | |
| 4.2.3 | Caisson d'extraction | | | | | |
| | Caisson d'extraction | U | 1 | | | |
| | Raccordement électrique | Ens | 1 | | | |
| 4.2.3 | Vestiaire cuisine /Tisanerie | | | | | |
| | Aérateur | U | 2 | | | |
| | Raccordement électrique | Ens | 2 | | | |
| | Gaines circulaires en tôle d'acier galvanisé | MI | 6 | | | |
| | Grille en façade | U | 1 | | | |
| | Rejet en toiture | Ens | 1 | | | |
| SOUS TOTAL € HT 4.2 | | | | | | |

| | Article | Unité | Qté. | Qté. Entrep. | Prix Unitaire H.T | Prix Total H.T |
|---------------------------------|---|-------|------|--------------|-------------------|----------------|
| 4.3 VENTILATION CUISINE | | | | | | |
| 4.3.1 | Compensation | | | | | |
| | Caisson de compensation | U | 1 | | | |
| | Raccordement électrique sur attente du lot Electricité | Ens | 1 | | | |
| | Equipement de régulation et de gestion du fonctionnement | Ens | 1 | | | |
| | Gaines circulaire en tôle d'acier galvanisé | MI | 6 | | | |
| | Grille de façade | U | 1 | | | |
| | Grille de soufflage | U | 1 | | | |
| 4.3.2 | Extraction hottes | | | | | |
| | Gaines circulaires en tôle d'acier galvanisé | Ens | 2 | | | |
| | Tourelle d'extraction | | | | PM | |
| | Raccordement électrique sur attente du lot Electricité | Ens | 2 | | | |
| SOUS TOTAL € HT 4.3 | | | | | | |
| 4.4 PLOMBERIE SANITAIRES | | | | | | |
| 4.4.1 | Eau froide | | | | | |
| 4.4.1.1 | Origine de l'installation | Ens | 1 | | | |
| 4.4.1.2 | Distribution | | | | | |
| | Tuyauteries de distribution y compris raccords, supports, ... | ml | 200 | | | |
| | Calorifuge tuyauteries | ml | 200 | | | |
| | Vannes d'isolement sur les antennes principales | U | 8 | | | |
| | Vannes d'isolement et de vidange en pied de colonnes | U | 4 | | | |
| | Anti-béliers en tête de colonnes | U | 5 | | | |
| | Attente ML | U | 1 | | | |

| | Article | Unité | Qté. | Qté. Entrep. | Prix Unitaire H.T | Prix Total H.T |
|--------------|--|-------|------|--------------|-------------------|----------------|
| 4.4.2 | Eau chaude sanitaire | | | | | |
| 4.4.2.1 | Chauffe eau petite capacités instantanes | | | | | |
| | Chauffe eau indépendants petite capacité "flash" Capacité : 15L / Puissance : 2kW | U | 1 | | | |
| | Chauffe eau indépendants petite capacité "flash" Capacité : 50L / Puissance : 2kW | U | 2 | | | |
| 4.4.2.2 | Chauffe eau | | | | | |
| | Chauffe eau : Capacité : 300L / Puissance : 3kW | U | 1 | | | |
| 4.4.2.3 | Réseau de distribution | | | | | |
| | Tuyauteries en tube cuivre ou PVC y compris raccords, supports, ... diam. | ml | 60 | | | |
| | Calorifuge mousse synthétique M1 d'épaisseur 19 mm | ml | 60 | | | |
| | Vannes d'isolement sur les antennes principales | U | 12 | | | |
| 4.4.3 | Eaux usées | | | | | |
| | Réseau d'évacuation | | | | | |
| | Réseaux en tube PVC | | | | | |
| | DN32 | ml | | | | |
| | DN40 | ml | | | | |
| | DN50 | ml | 50 | | | |
| | DN63 | ml | | | | |
| | DN75 | ml | | | | |
| | DN100 | ml | 90 | | | |
| | DN125 | ml | | | | |

| | Article | Unité | Qté. | Qté. Entrep. | Prix Unitaire H.T | Prix Total H.T |
|--------------|-----------------------------------|-------|------|--------------|-------------------|----------------|
| 4.4.4 | Appareils sanitaires | | | | | |
| 4.4.4.1 | Lave mains d'angles PMR | U | 1 | | | |
| 4.4.4.2 | Lave mains | U | 2 | | | |
| 4.4.4.3 | Lavabots PMR | U | 2 | | | |
| 4.4.4.4 | Lavabots fontaine | Ens | 2 | | | |
| 4.4.4.5 | WC maternel sur pied | U | 13 | | | |
| 4.4.4.6 | Séparateur WC | U | 12 | | | |
| 4.4.4.7 | WC PMR ADULTE | U | 1 | | | |
| 4.4.4.8 | WC PMR ENFANT | U | 2 | | | |
| 4.4.4.9 | WC au sol | U | 1 | | | |
| 4.4.4.10 | WC | U | 1 | | | |
| 4.4.4.11 | Bac salle de classe | U | 5 | | | |
| 4.4.4.12 | Vidoir | U | 2 | | | |
| 4.4.4.13 | Douche 80x80 | U | 1 | | | |
| 4.4.4.14 | Douche quart de rond 80x80 | U | 1 | | | |
| 4.4.4.15 | Douchette | U | 1 | | | |
| 4.4.4.16 | Robinet de puisage | U | 2 | | | |
| 4.4.4.17 | Siphon de sol | U | 8 | | | |
| 4.4.4.18 | Distributeur de savon liquide | U | 5 | | | |
| 4.4.4.19 | Distributeur de papier hygiénique | U | 5 | | | |
| 4.4.5 | Rinçage | | | | | |
| | Rinçage suivant CCTP | Ens | 1 | | | |

| | Article | Unité | Qté. | Qté. Entrep. | Prix Unitaire H.T | Prix Total H.T |
|---|--|-------|------|-----------------|----------------------|----------------|
| 4.4.6 | Extincteurs et plans d'évacuation | | | | | |
| | Extincteurs à eau | U | 4 | | | |
| | Extincteurs risques électriques | U | 3 | | | |
| | Plan d'évacuation | Ens | 1 | | | |
| SOUS TOTAL € HT 4.4 | | | | | | |
| 4.5 ELECTRICITE | | | | | | |
| 4.5.1 | Principe | PM | | | | |
| | Raccordements électriques comptés dans les paragraphes correspondants aux différents équipements | PM | | | | |
| SOUS TOTAL € HT 4.5 | | | | | | PM |
| SOUS TOTAL € HT 4.00 DESCRIPTION DES INSTALLATIONS | | | | | | |
| Total lot05 € HT | | | | | | |