|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| N° | ARTICLES | QTE | PU | TOTAL |
| I  1.1  1.2  1.3  1.4    2  2.1 | **PLOMBERIE SANITAIRE**  **APPAREILS SANITAIRES ET ACCESSOIRES :**  LAVABO VASQUE :  Lavabo vasque y compris accessoires composés de :  \*Un mitigeur  \*Un vidage a tirette, une bonde a grille  \*U siphon  **Pose et Raccordement**  L’ensemble................................................  LAVE MAIN :  **Lave main y compris accessoires composés de :**  \*Un mitigeur  \*Un vidage a tirette, une bonde a grille  \*U siphon  **Pose et Raccordement**  L’ensemble................................................  CUVETTE W.C :  **Cuvette de w.c suspendu équipée de :**  **\*Réservoir de chasse encastré**  **\*Un mitigeur**  **\*Dispositif de supportage**  **\*Bouton poussoir**  **\*Abattant**  **Pose et Raccordement**  L’ensemble................................................  EVIER A DOUBLE6TRIPLE BAC :  **Lave main y compris accessoires composés de :**  \*Un mitigeur  \*garniture DE vidage  \*U siphon a double branche  **Pose et Raccordement**  L’ensemble................................................  **ALIMENTATION EF-ECS**  **TUYAUTERIE EN MULTICOUCHE E.F ET E.C.S**  Fourniture, pose et Raccordement de :  Diamètre 16  Le mètre linéaire  Diamètre 20  Le mètre linéaire  Diamètre 16  Le mètre linéaire | 1  3  2  2  50  50  10 | 140.650  140.650  310.400  140.650  4.850  5.820  9.250 | 140.650  421.950  620.800  281.300  242.500  29. 000  92.150 |
| 2.2  2.3  2.4  2.5  3  3.1  II  2.1  2.2  2.3 | **COLLECTEURES PREFABRIQUES**  Collecteurs préfabriques avec vanne de barrage intégrées et vanne d’isolement incorporé sur chaque piquage et toutes sujétions  Fournitures, Pose et Raccordement de :  DN 25  7 sorties  L’unité....  9 sorties  L’unité......  **ROBINET A BOISEAU SPHERIQUE**  Fournitures, Pose et Raccordement de :  DN 25  L’unité .......  **CUMULES ELECTRONIQUE**  Fournitures, Pose et Raccordement de :  Capacité : 10 litres  L’unité......  **RACCARDOMENT COMPTEUR EAU**  Raccordement de compteur eau avec la tuyauterie de distribution selon recommandations de la Sonede y compris essais et lise en service  En service  L’ensemble............  **EVACUATION**  **TUYAUTERIE D4EVACUATION EU – EV ET EP**  Fournitures, Pose et Raccordement de :  Diamètre 40  Le mètre linéaire  Diamètre 50  Le mètre linéaire  Diamètre 63  Le mètre linéaire  Diamètre 100  Le mètre linéaire  Diamètre 110  Le mètre linéaire  **CLIMATISATION:**  **MONO-SPLIT**  Pose et Raccordement  Mono-split tropicalisé, préchargé composé de :  \*Unités intérieurs habillées type mural avec filtre a air lavable,  \*Une unité de condensation a air équipé de compresseur inverter pour installation a l’extérieur avec plots anti-vibratiles en caoutchoue.  \*Télécommande matche/arrêt à distance à infrarouge par unité intérieure  Puissance frigorifique : 18000 Btu  L’ensemble ...............  Puissance frigorifique : 24000 Btu  L’ensemble.................  **LIAISONS FRIGORIFIQUES ENTRE UNITÉ INTÉRIEURE ET EXTÉRIEURE EN TUBE CUIVRE QUALITÉ FRIGORIFIQUE CALORIFUGÉ Y COMPRIS CÂBLE DE CONNEXION**  1 /4”  Le métré linéaire ....  1 /2"  Le métré linéaire......  5 /8”  Le métré linéaire.........  **TUYAUTERIE EN MULTICOUCHE POUR EVACUATION DES CONDENSATS**  Diamètre 16  Le métré linéaire...... | 1  1  3  1  1  5  10  15  10  20  2  2  60  30  30  40 | 140.650  164.900  44.620  795.400  85.200  7.760  10.670  13 580  15.520  17.460  97.000  97.000  13.580  17.460  23.280  9.215 | 140.650  164.900  133.860  795.400  85.200  38.800  106.700  203.700  155.200  349.200  194.000  194.000  840.800  323.800  698.400  368.600 |
| III  3.1  3.1.1  3.1.2  3.1.3  3.2  3.3  3.3.1  3.3.2  4  4.1  4.2  4.3  4.4 | **VENTALISATION**  **EXTRACTEURES**  **Fournitures, pose, fixation, raccordement et mise an service d’un caisson d’extractions type silencieux constitué de panneaux en tôle d’acier galvaniser, ventilateur centrifuge isolé du caisson par des plots antivibratiles. Y compris manchettes souple, jalouse, coupe courant étanche placé a l’extérieur a proximité du caisson et toutes sujétions.**  Débit : 100 m³/h/15 mmC.E (pour cuisine)  L’unité ..............  **Fournitures, pose, et raccordement d’une tourelle d’extraction pour hotte de cuisine y compris coupe courant étanche placé a l’extérieur et toutes sujétions**  Débit : 5200 m³/h/25 mmC.E (pour cuisine)  L’unité ..............  **Fournitures, pose, et raccordement d’un extracteur plafonnier pour SDE en plastique ABS, couleur blanche y compris raccordement aéraulique, électronique et toutes sujétions incluses**  Débit : 120m³/h/25 (SDE)  L’unité ..............  **GALNES**  **Fournitures et pose**  Gaines circulaires de reprise ou extraction en tôle galvanisée non calorifugée y compris supports, accessoires toutes sujétions incluses  ⌀500  Le métré linéaire .....  ⌀250  Le métré linéaire .....  ⌀200  Le métré linéaire .....  ⌀160  Le métré linéaire .....  ⌀125  Le métré linéaire .....  **GRILLES**  **Fournitures et pose**  Grille d’air neuf ou de rejet en aluminium type pare-pluie avec protection en grillage y compris caisson, cadre toutes sujétion de pose et raccordement  400 X 200  L’unité.......  150 X 150  L’unité....  Grille de reprise ou d’extraction en aluminium laque blanc y compris cadre, manchette et toutes sujétions de pose et de raccordement  300 X 100  L’unité.............  **GAZ**  **RESEAUX GAZ**  **TUYAUTERIE EN CUIVRE ET ROBINETTERIE**  **Vannes d’arrêt gaz :**  **Fourniture, pose et raccordement de :**  DN 20  L’unité.........  **Tuyauterie en cuivre gaz**  **Fourniture, pose et raccordement de :**  Diamètre 20/22  Le métré linéaire ...  Diamètre 14/16  Le métré linéaire ...  **Raccordement compteur gaz :**  Raccordement de compteur gaz avec la tuyauterie de distribution gaz selon recommandations de la Steg y compris essais et mise en service  L’ensemble.....  **Ventilation haute et basse :**  **Fourniture, pose et raccordement de :**  ⌀200  L’unité....... | 1  1  2  10  10  10  10  10  5  2  6  1  20  10  1  2 | 328.000  5917.000  67.900  252.200  87.300  77.600  77.600  58.200  135.800  97.000  97.000  31.040  29.100  21.340  194.000  77.600 | 328.000  5917.000  135.800  2522.000  873.000  776.000  776.000  582.000  679.000  194.000  582.000  31.040  582.000  213.400  194.000  155.200 |

|  |  |
| --- | --- |
| TOTAL HT |  |