

N°	ARTICLES	QTE	PU	TOTAL
I	PLOMBERIE SANITAIRE			
1.1	<u>APPAREILS SANITAIRES ET ACCESSOIRES :</u>			
	<u>LAVABO VASQUE :</u>			
	Lavabo vasque y compris accessoires composés de :			
	*Un mitigeur			
	*Un vidage a tirette, une bonde a grille			
	*U siphon			
	Pose et Raccordement			
1.2	L'ensemble.....	1	140.650	140.650
	<u>LAVE MAIN :</u>			
	Lave main y compris accessoires composés de :			
	*Un mitigeur			
	*Un vidage a tirette, une bonde a grille			
	*U siphon			
	Pose et Raccordement			
1.3	L'ensemble.....	3	140.650	421.950
	<u>CUVETTE W.C :</u>			
	Cuvette de w.c suspendu équipée de :			
	*Réservoir de chasse encastré			
	*Un mitigeur			
	*Dispositif de supportage			
	*Bouton poussoir			
	*Abattant			
	Pose et Raccordement			
1.4	L'ensemble.....	2	310.400	620.800
	<u>EVIER A DOUBLE6TRIPLE BAC :</u>			
	Lave main y compris accessoires composés de :			
	*Un mitigeur			
	*garniture DE vidage			
	*U siphon a double branche			
	Pose et Raccordement			
2	L'ensemble.....	2	140.650	281.300
2.1	<u>ALIMENTATION EF-ECS</u>			
	<u>TUYAUTERIE EN MULTICOUCHE E.F ET E.C.S</u>			
	Fourniture, pose et Raccordement de :			
	Diamètre 16			
	Le mètre linéaire	50	4.850	242.500
	Diamètre 20			
	Le mètre linéaire	50	5.820	29. 000
	Diamètre 16			
	Le mètre linéaire	10	9.250	92.150

2.2	<u>COLLECTEURS PREFABRIQUES</u> 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....	1	140.650	140.650
	9 sorties L'unité.....	1	164.900	164.900
2.3	<u>ROBINET A BOISEAU SPHERIQUE</u> Fournitures, Pose et Raccordement de : DN 25 L'unité	3	44.620	133.860
2.4	<u>CUMULES ELECTRONIQUE</u> Fournitures, Pose et Raccordement de : Capacité : 10 litres L'unité.....	1	795.400	795.400
2.5	<u>RACCARDOMENT COMPTEUR EAU</u> 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.....	1	85.200	85.200
3	<u>EVACUATION</u>			
3.1	<u>TUYAUTERIE D4EVACUATION EU – EV ET EP</u> 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	5 10 15 10 20	7.760 10.670 13 580 15.520 17.460	38.800 106.700 203.700 155.200 349.200
II	<u>CLIMATISATION:</u>			
2.1	<u>MONO-SPLIT</u> 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			

2.2	Puissance frigorifique : 18000 Btu L'ensemble	2	97.000	194.000
	Puissance frigorifique : 24000 Btu L'ensemble.....	2	97.000	194.000
	<u>LIAISONS FRIGORIFIQUES ENTRE UNITÉ INTÉRIEURE ET EXTÉRIEURE EN TUBE CUIVRE QUALITÉ FRIGORIFIQUE CALORIFUGÉ Y COMPRIS CÂBLE DE CONNEXION</u>			
	1 /4"			
	Le mètre linéaire	60	13.580	840.800
	1 /2"			
	Le mètre linéaire.....	30	17.460	323.800
	5 /8"			
	Le mètre linéaire.....	30	23.280	698.400
2.3	<u>TUYAUTERIE EN MULTICOUCHE POUR EVACUATION DES CONDENSATS</u>			
	Diamètre 16 Le mètre linéaire.....	40	9.215	368.600

III	<u>VENTALISATION</u>			
3.1	<u>EXTRACTEURS</u>			
3.1.1	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	1	328.000	328.000
3.1.2	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	1	5917.00 0	5917.000
3.1.3	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	2	67.900	135.800
3.2	<u>GALNES</u> Fournitures et pose Gainés circulaires de reprise ou extraction en tôle galvanisée non calorifugée y compris supports, accessoires toutes sujétions incluses ø500 Le mètre linéaire ø250 Le mètre linéaire ø200 Le mètre linéaire ø160 Le mètre linéaire ø125 Le mètre linéaire	10 10 10 10 10	252.200 87.300 77.600 77.600 58.200	2522.000 873.000 776.000 776.000 582.000
3.3				
3.3.1	<u>GRILLES</u> 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			679.000

3.3.2	400 X 200 L'unité.....	5	135.800	194.000
	150 X 150 L'unité....	2	97.000	
	Grille de reprise ou d'extraction en aluminium laque blanc y compris cadre, manchette et toutes sujétions de pose et de raccordement			582.000
4	300 X 100 L'unité.....	6	97.000	
	<u>GAZ</u>			
4.1	<u>RESEAUX GAZ</u>			
	<u>TUYAUTERIE EN CUIVRE ET ROBINETTERIE</u>			
4.2	<u>Vannes d'arrêt gaz :</u> Fourniture, pose et raccordement de : DN 20 L'unité.....	1	31.040	31.040
	<u>Tuyauterie en cuivre gaz</u> Fourniture, pose et raccordement de :			582.000
4.3	Diamètre 20/22 Le mètre linéaire ...	20	29.100	213.400
	Diamètre 14/16 Le mètre linéaire ...	10	21.340	
4.4	<u>Raccordement compteur gaz :</u> Raccordement de compteur gaz avec la tuyauterie de distribution gaz selon recommandations de la Steg y compris essais et mise en service L'ensemble.....	1	194.000	194.000
	<u>Ventilation haute et basse :</u> Fourniture, pose et raccordement de : ø200 L'unité.....	2	77.600	155.200

TOTAL HT	
----------	--