

N°	DESIGNATION	U	Q Prop.	Q Vérif.	P.U. €	P.T. €
III.1	<u>Neutralisation des équipements existants</u> CF CCTP	ens	1			
	SOUS-TOTAL H.T. POSTE III.1					
III.2	<u>Alimentation Eau froide</u>					
III.2.1	Branchement					
	<u>Sur l'arrivée EF en cave, il sera prévu :</u>					
	- Vanne d'arrêt général DN32	U	1			
	- Clapet antiretour DN32	U	1			
	- Réducteur de pression réglable avec 2 manomètres DN32	U	1			
	- Filtre à cartouche DN32	U	1			
	- Vanne d'arrêt général DN32	U	1			
	- Antibélier	U	1			
	Dans la cave, il sera réalisé 1 nourrice de répartition 6 départs Ø20/22 alimentée par une conduite cuivre Ø26/28mm, le tout calorifugé par manchon K-FLEX 32mm	ens	1			
	Chaque départ de la nourrice sera équipé de :					
	- Vanne d'arrêt DN20	U	6			
	- Clapet antipollution DN20	U	6			
	- Compteur EF	U	6			
	- Vanne d'arrêt DN20	U	6			
	Autres prestations nécessaires à la réalisation de l'installation, y compris toutes suggestions CF CCTP & PLANS	ens	1			
III.2.2	Distribution principale EF bâtiment CF CCTP & PLANS					
	- Départ EF alimentation Sanitaires ERP en cuivre Ø 20/22 calorifugé par manchon K-Flex 13 mm	ml	15			
	- Départ EF alimentation chaufferie en cuivre Ø 20/22 calorifugé par manchon K-Flex 13 mm	ml	15			
	- 2 Départ EF alimentation logements en cuivre Ø 20/22 calorifugé par manchon K-Flex 13 mm	ml	100			
	Autres prestations nécessaires à la réalisation de l'installation, y compris toutes suggestions CF CCTP & PLANS	ens	1			

N°	DESIGNATION	U	Q Prop.	Q Vérif.	P.U. €	P.T. €
III.2.3	Distribution appareils <u>Tube cuivre apparent, y compris fixations, accessoires-équipements et toutes suggestions CF CCTP & PLANS :</u> - Ø14/16 - Ø12/14 - Ø10/12 Autres prestations nécessaires à la réalisation de l'installation, y compris toutes suggestions CF CCTP & PLANS	ml ml ml ens	20 80 50 1			
SOUS-TOTAL H.T. POSTE III.2						
III.3	<u>Alimentation Eau chaude sanitaire</u>					
III.3.1	Production ECS - zone Mairie CF CCTP & PLANS <u>Mise en place d'un chauffe-eau électrique à résistance stéatite et protection anticorrosion, y compris accessoires-équipements et toutes suggestions CF CCTP & PLANS :</u> - Ballon de 50 L Sur les sorties ECS du ballon électrique, il sera prévu la mise en place d'un mitigeur thermostatique réglable ECS NF antibrûlure Autres prestations nécessaires à la réalisation de l'installation, y compris toutes suggestions CF CCTP & PLANS	ens ens ens	1 1 1			
III.3.2	Production ECS - zone Logements CF CCTP & PLANS Les chauffe-eau thermodynamiques pour les logements seront fournis et posés par le lot Ventilation CF CCTP Sur les sorties ECS du ballon thermodynamique, il sera prévu la mise en place d'un mitigeur thermostatique réglable ECS NF antibrûlure Le lot Plomberie devra le raccordement hydraulique des ballons thermodynamiques y compris les accessoires	P.M. ens ens	P.M. 4 4			

N°	DESIGNATION	U	Q Prop.	Q Vérif.	P.U. €	P.T. €
III.3.3	Autres prestations nécessaires à la réalisation de l'installation, y compris toutes suggestions CF CCTP & PLANS	ens	1			
	Distribution principale ECS CF CCTP & PLANS					
	Tube cuivre apparent calorifuge 19mm Armaflex, y compris fixations, accessoires-équipements et toutes suggestions CF CCTP & PLANS :					
	- Ø14/16	ml	10			
	- Ø12/14	ml	40			
III.3.4	- Ø10/12	ml	20			
	<u>Traçage électrique</u>					
	Les logements T4 01 et T2 03 seront calorifugés par 25 mm et équipés d'un câble chauffant autorégulant pour le traçage CF CCTP & PLANS	ml	50			
	Autres prestations nécessaires à la réalisation de l'installation, y compris toutes suggestions CF CCTP & PLANS	ens	1			
	Distribution appareils CF CCTP & PLANS					
	Tube cuivre apparent, y compris fixations, accessoires-équipements et toutes suggestions CF CCTP & PLANS :					
	- Ø14/16	ml	10			
	- Ø12/14	ml	40			
	- Ø10/12	ml	20			
	Autres prestations nécessaires à la réalisation de l'installation, y compris toutes suggestions CF CCTP & PLANS	ens	1			
	SOUS-TOTAL H.T. POSTE III.3					
<u>III.4</u>	<u>Canalisation de vidange</u>					
III.4.1	Principe de l'installation Sans objet	PM	PM			

N°	DESIGNATION	U	Q Prop.	Q Vérif.	P.U. €	P.T. €
III.4.2	Collecteurs et chutes eaux vannes, eaux ménagères CF CCTP & PLANS					
	EU PVC DN100	ml	40			
	CHUTUNIC DN100	ml	20			
	En pied de chaque chute, il sera mis en place des tampons hermétiques de visite sur embranchement à 45°.	ens	9			
III.4.3	Raccordement intérieur des appareils CF CCTP & PLANS					
	<u>Conduit P.V.C qualité EU, classé M1, y compris accessoires-équipements et toutes suggestions CF CCTP & PLANS :</u>					
	- Ø93.6/100	ml	15			
	- Ø43.6/50	ml	30			
	- Ø33.6/40	ml	30			
	Autres prestations nécessaires à la réalisation, y compris accessoires-équipements et toutes suggestions CF CCTP	ens	1			
SOUS-TOTAL H.T. POSTE III.4						
<u>III.5</u>	<u>Appareils sanitaires et robinetterie</u>					
	Généralités CF CCTP	PM	PM			
<u>III.5.1</u>	<u>Appareils Zone ERP</u>					
III.5.1.1	Déversoirs CF CCTP & PLANS	ens	1			
III.5.1.2	WC handicapé au sol CF CCTP & PLANS	ens	1			
III.5.1.3	Lave-mains CF CCTP & PLANS	ens	1			
III.5.1.4	Raccordement chauffe-eau CF CCTP & PLANS	ens	1			
III.5.1.5	Evier sur meuble CF CCTP & PLANS	ens	1			

N°	DESIGNATION	U	Q Prop.	Q Vérif.	P.U. €	P.T. €
<u>III.5.2</u>	<u>Appareils Zone Logements</u>					
III.5.2.1	Raccordement chauffe-eau CF CCTP & PLANS	ens	4			
III.5.2.2	Vasque sur meuble SdB CF CCTP & PLANS	ens	4			
III.5.2.3	Lavabo standard CF CCTP & PLANS	ens	1			
III.5.2.4	WC au sol CF CCTP & PLANS	ens	5			
III.5.2.5	Evier sur meuble CF CCTP & PLANS	ens	4			
III.5.2.6	Machines à laver CF CCTP & PLANS	ens	4			
III.5.2.7	Douche 1300x900 CF CCTP & PLANS	ens	2			
III.5.2.8	Douche 900x900 CF CCTP & PLANS	ens	3			
	SOUS-TOTAL H.T. POSTE III.5					
<u>III.6</u>	<u>Essais / analyse d'eau</u> CF CCTP	ens	1			
	SOUS-TOTAL H.T. POSTES III.6					
<u>III.7</u>	<u>Réservations, percements, rebouchages</u> CF CCTP	ens	1			
<u>III.8</u>	<u>Installation de chantier</u> CF CCTP	ens	1			
<u>III.9</u>	<u>Mise en service, concessionnaires</u> CF CCTP	ens	1			
	SOUS-TOTAL H.T. POSTES III.7 à III.9					

N°	DESIGNATION	U	Q Prop.	Q Vérif.	P.U. €	P.T. €
	***** <u>RECAPITULATIF</u> SOUS-TOTAL H.T. POSTE III.1 SOUS-TOTAL H.T. POSTE III.2 SOUS-TOTAL H.T. POSTE III.3 SOUS-TOTAL H.T. POSTE III.4 SOUS-TOTAL H.T. POSTE III.6 SOUS-TOTAL H.T. POSTE III.7 à III.9					
	TOTAL H.T.					
	T.V.A. 20,00 %					
	TOTAL T.T.C					
	SIGNATURE ET CACHET DE L'ENTREPRISE					