



FACTURE

Castelnau le Lez, le 2 décembre 2022

SAS HECTARE
Monsieur PORTALES Max
75 ZI les Portes Domitienne
RN 113 - BP 30020
34741 VENDARGUES Cedex

Convention du 6 septembre 2022

TRAVAUX D'EXTENSION DU RESEAU D'EAU POTABLE
LIEU DIT "CHEMIN DES HUGUES"
COMMUNE DE RESTINCLIERES

PRIX	LIBELLE	U	QUANTITE	PRIX U. HT	MONT. H.T.
AA	TRAVAUX PRELIMINAIRES				
AA01	Installation de chantier				
AA0101	Forfait pour installation de chantier	u	1,00	1 000,00	1 000,00
AA0102	Installation et reprise de chantier	u	1,00	250,00	250,00
AC	DEPOSE D'OUVRAGES ET SCIAGE				-
AC0104	Démolition d'ouvrages existants maçonnés en béton.	m³	1,00	110,00	110,00
AC0106	Découpage de chaussée ou de trottoir	ml	38,00	3,00	114,00
AE	SONDAGES POUR RECONNAISSANCE DE RESEAUX				-
AE0102	Sondages pour reconnaissance de réseaux à une profondeur comprise entre 1.30 m et 2.00 m	m³	11,00	90,00	990,00
BE	TERRASSEMENTS RESEAUX HUMIDES				-
BE02	Tranchée pour une canalisation en terrain meuble.				-
BE0201	Tranchée pour canalisation jusqu'à 300 mm inclus (Ø nominal)	m³	270,20	44,00	11 888,80
BE0207	Ouverture de tranchée à la main dûment constatée par le maître d'œuvre	m³	23,00	75,00	1 725,00
BE04	Plus-value au prix de la tranchée pour ouverture de tranchée en terrain rocheux				-
BE05	Plus-value au prix de la tranchée pour difficultés particulières				-
BE0501	Plus-value au prix de la tranchée pour difficultés particulières pour une cana principale allant jusqu'à 300 mm inclus (Ø nominal)	m³	137,00	12,00	1 644,00
BE13	Croisement de réseau et passage d'obstacle.				
BE1301	Croisement de réseau et passage d'obstacle.	u	10,00	305,00	3 050,00
BK	EPUISEMENT DE NAPPE				
BK0101	Pompage d'un débit continu à 25 m³/h et à 100 m³/h	ml	10,00	20,00	200,00
BZ	CHARGEMENT ET EVACUATION				-
BZ0101	Chargement mécanique et évacuation de déblais excédentaires	m³	270,20	7,50	2 026,50
C	REMBLAIEMENT ET REMISE EN ETAT DES LIEUX				-
CB0101	Apport et mise en place de sable et de tout-venant naturel calibré 0/20 ou 0/31,5 pour remblaiement de tranchées,	m³	270,20	42,00	11 348,40
CB03	Remblaiement spéciaux				
CB0302	Remblaiement par grave bitume	m³		128,00 €	
CB04	Grillage avertisseur				-

CB0401	Fourniture et mise en place d'un dispositif avertisseur détectable par intégration d'un fil inoxydable isolé	ml	255,00	2,00	510,00
CB05	Béton pour butée de coudes et ancrage				-
CB0501	La maçonnerie de béton pour butée de coudes et ancrage à 200 kg y compris coffrage, enrobage du réseau, ancrage dans les parois et notes de calcul justificatives dues par l'entreprise.	m³	7,00	145,00	1 015,00
CC	ESSAIS DE COMPACTAGE				-
CC0201	Amenée et repli du matériel nécessaire à l'exécution d'essais au pénétromètre dynamique	forfait	1,00	265,00	265,00
CC0202	Execution d'un essai au pénétromètre dynamique	u	5,00	52,00	260,00
CD	REMISE EN ETAT DES LIEUX				-
CD0203	Démolition et réfection définitive de tranchée en enrobé dense à chaud,	m²		28,30	-
DA	BETON, ACIERS ET COFFRAGE				-
DA01	BETON, ACIERS ET COFFRAGE				-
DA0102	Béton dosé à 300 kg/m³ de ciment pour la création d'ouvrages divers en béton armé ou la réalisation de fondations d'ouvrages.	m³	1,00	145,00	145,00
EB	RACCORDEMENT SUR RESEAU EXISTANT				-
EB01	Raccordement sur conduite AEP existante				-
EB0102	Raccordement sur conduite AEP existante - ø de 150 à 200 mm inclus	u	1,00	1 600,00	1 600,00
EG	DOCUMENTS DE RECOLEMENT				-
EG0101	Dossier Récolement par km de canalisations	km	0,255	2 100,00	535,50
EG0102	Récolement branch. particulier et ouvrages divers par triangulation	u	4,00	15,00	60,00
F	RESEAUX HUMIDES : CANALISATIONS ET CADRES				-
FA	CANALISATIONS PRESSION				-
	pièces spéciales de raccord				-
FA05	Canalisations en FONTE DUCTILE type "Natural" ou similaire, à jonctions NON VERROUILLEES.				-
FA0501	Canalisation fonte ductile type 'Natural' ou similaire, à jonction non verrouillée DN de 60 mm et pièces	ml	90,00	41,00	3 690,00
FA0505	Canalisation fonte ductile type 'Natural' ou similaire, à jonction non verrouillée DN de 150 mm et pièces	ml	189,00	64,00	12 096,00
FD	DIVERS				-
FD0101	Essais de pression sur conduite d'eau potable	ml	255,00	1,60	408,00
FD0103	Analyse potabilité sur conduite d'eau potable	u	1,00	265,00	265,00
	RESEAUX HUMIDES : REGARDS, CANIVEAUX, TETE DE BUSE				-
GA	REGARD BETON ARME				-
GA05	Regard pour ventouse robinet - vanne, purge, vidange etc..				-
GA0501	Regard pour ventouse robinet - vanne, purge, vidange etc..	u	2,00	545,00	1 090,00
H	RESEAUX HUMIDES : FONTE DE VOIRIE				-
HA	TAMPON FONTE DUCTILE				-
HA01	Tampon en fonte ductile articulé D 400 type chaussée				-
HA0101	Tampon fonte ø 600 sécurité D400 Trafic intense type Pamrex 600 de chez PAM ou similaire	u	2,00	345,00	690,00
I	RESEAUX HUMIDES : ROBINETTERIE, POMPAGE, RELEVAGE				-
IA	ADDUCTION D'EAU POTABLE				-
IA01	Robinet - vanne à obturateur PFA 16 à bride de type OCA de chez Bayard ou similaire				-
IA0103	Robinet - vanne à obturateur PFA 16 à bride de type OCA de chez Bayard ou similaire ø nominal de 65 mm	u	1,00	180,00	180,00

IA0107	Robinet - vanne à obturateur PFA 16 à bride de type OCA de chez Bayard ou similaire ø nominal de 150 mm	u	1,00	370,00	370,00
IA10	Bouche à clé complète				-
IA1004	Bouche à clé complète, réglable en hauteur type 19, genre PAVA ou similaire, tête hexagonale ou ronde	u	2,00	97,00	194,00
IA11	Vidange de point bas ou d'extrémité PFA 16				-
IA1101	Vidange de point bas PFA 16 - robinet vanne ø 60 mm	u	1,00	630,00	630,00
IA13	Ventouses PFA 16				-
IA1301	Ventouse automatique PFA 16 simple fonction avec robinet d'arrêt modèle 40/60 pour réseau DN200 mm	u	1	295,00 €	295,00
T	TRAVAUX DE VOIRIE				-
TD	REMISE A NIVEAU D'OUVRAGES EXISTANTS				-
TD01	REMISE A NIVEAU D'OUVRAGES EXISTANTS				-
TD0101	Remise à niveau d'ouvrages existants: regard de visite ou grille de toutes dimensions (fonte, béton, acier).	u	2,00	255,00	510,00
TD0102	Remise à niveau de bouche à clé existante	u	2,00	64,00	128,00
Montant des travaux hors taxes					59 283,20 €
Actualisation bordereau de prix Janvier 2022 cn: 4,7%					2 786,31 €
Frais d'établissement et honoraires (10%)					6 206,95 €
MONTANT TOTAL DE L'OPERATION HORS TAXES					68 276,46 €

Facture arrêtée à la somme de soixante huit mille deux cent soixante seize euros et quarante six centimes

