

Département de la Haute-Garonne



COMMUNE D' AUTERIVE

**ALIMENTATION EN EAU POTABLE
PROGRAMME DEPARTEMENTAL 2011**

DOSSIER DE CONSULTATION DES ENTREPRISES

4 - CADRE DU DETAIL ESTIMATIF

 <p>Cabinet ARRAGON Groupe MERLIN</p>	<p>58, Chemin Baluffet 31300 TOULOUSE</p> <p>Téléphone : 05-61-49-62-62 Télécopie : 05-61-49-04-24</p> <p>E-mail : cabinet-arragon@cabinet-arragon.fr</p>
---	--

CABINET ARRAGON/Réf doc : 3820021 - 301 - DCE - DE - 1 - 022

Ind	Etabli par	Vérifié par	Approuvé par	Date	Objet de la révision
A	O. ANDRIYEVSKYY	O. ANDRIYEVSKYY	O. ANDRIYEVSKYY	30/09/2008	Etablissement
B	S. MAZOUÉ	O. ANDRIYEVSKYY	O. ANDRIYEVSKYY	11/04/2011	Nouveau tracé

1 - CANALISATION PRINCIPALE

Numéro	Libellé	Unité	Quantité	Prix unitaire	Montant HT
1	TRAVAUX PREPARATOIRES				
1.1	INSTALLATION DE CHANTIER				
1.1.1	Forfait payé une fois par ordre de service	forf	1		
1.2	CONSTATS PREALABLES				
1.2.1	Constat par huissier de l'état	forf	2		
1.5	SONDAGES ET REPERAGE	u	10		
1.6	FEUX DE SIGNALISATION	j	25		
2	TERRASSEMENTS				
2.1	TRANCHEES ENGIN				
2.1.1	jusqu'au D = 125 mm	ml	415		
2.1.2	du D = 150 mm au D = 200mm	ml	480		
2.2	TRANCHEES SPECIALES				
2.2.2	Tranchée à la main	m ³	30		
2.2.3	Décaissement réfection provisoire sur 0,20 m	ml	480		
2.6	PLUS VALUES POUR TERRASSEMENTS				
2.6.7	P.V. obstacles parallèles	ml	895		
2.6.8	Croisement ouvrages D < 0.50 m	u	80		
2.6.9	Croisement ouvrages D > 0.50 m	u	15		
3	CHAUSSEES - TROTTOIRS				
3.1	DEMOLITION - REFECTION				
3.1.2	Sciage tapis d'enrobés < 0.08m	ml	1920		
3.1.4	Démolition de béton ou de trottoir et évacuation	m ³	2		

Numéro	Libellé	Unité	Quantité	Prix unitaire	Montant HT
3.1.5	PV Démolition au BRH - Grave Ciment	m ³	108		
3.1.6	Bi-couche	m ²	565		
3.1.11	Réfection bordures de trottoir	ml	2		
3.2	DEBLAIS - FOURNITURE MATERIAUX-MISE EN PLACE ET TRANSPORT				
3.2.1	Transport déblais non utilisés	m ³	932		
3.2.3	Sable, tout venant ou concassé	m ³	735		
3.2.6	Enrobés à chaud ou béton bitumineux 0/10	m ²	565		
3.2.10	Grave bitume	m ³	45		
3.2.12	Béton maigre, grave ciment 100k	m ³	110		
3Bis	ELIMINATION DES VENUES D'EAU				
3BIS.1	POMPAGE				
3Bis.1.1	20 < D = < 50 m ³ /h	j	15		
4	OUVRAGES SUR CONDUITES				
4.4	REGARDS BUSES CIRCULAIRES				
4.4.1	Regard radier grave	u	2		
4.5	MACONNERIE				
4.5.1	Béton pour butées dosé à 200kg	m ³	15		
4.5.5	Béton dosé à 250kg	m ³	5		
5	CANALISATIONS				
5.7	CANALISATION FONTE DUCTILE				
5.7.2	D = 80mm	ml	5		
5.7.3	D = 100mm	ml	20		
5.7.4	D = 125mm	ml	390		
5.7.5	D = 150mm	ml	480		

Numéro	Libellé	Unité	Quantité	Prix unitaire	Montant HT
5.14	GRILLAGE AVERTISSEUR				
5.14.1	Fourniture et pose grillage détectable	ml	895		
6	RACCORD ET PIECES				
6.1	EQUIVALENCE PIECES SPECIALES FONTE ET ACIER				
6.1.2	Equivalence pièces spéciales pour un diamètre de 80 mm en fonte	ml	80		
6.1.3	Equivalence pièces spéciales pour un diamètre de 100 mm en fonte	ml	20		
6.1.4	Equivalence pièces spéciales pour un diamètre de 125 mm en fonte	ml	140		
6.1.5	Equivalence pièces spéciales pour un diamètre de 150 mm en fonte	ml	110		
7	ROBINETTERIE				
7.1	ROBINET VANNE (ELASTOMERE) 16B				
7.1.3	D = 60/65 mm	u	1		
7.1.4	D = 80 mm	u	4		
7.1.5	D = 100 mm	u	2		
7.1.6	D = 125 mm	u	4		
7.1.7	D = 150 mm	u	4		
7.7	BOUCHE A CLE ET TETE MOBILE				
7.7.1	Bouche à clé complète	u	15		
7.7.3	Bouche à clé existante à désaffecter	u	16		
8	PROTECTION DU RESEAU				
8.1	VENTOUSE AUTOMATIQUE				
8.1.1	Ventouse 40 à 60mm - PS<10kg	u	2		

Numéro	Libellé	Unité	Quantité	Prix unitaire	Montant HT
9	FONTAINERIE				
9.1	BOUCHE LAVAGE - POTEAU INCENDIE				
9.1.10	P.I. D=100mm aluminium polyester renversable	u	2		
9.1.13	Esse de réglage D=100mm	u	2		
9.5	VIDANGE				
9.5.1	Dispositif de vidange D=63mm PVC tout compris	forf	2		
11	RACCORDEMENTS				
11.1	RACCORDEMENT SUR CANA EXISTANT				
11.1.1	Sur diam. inférieur ou égal à 100 mm.	u	3		
11.1.2	Sur diam. compris entre 100 mm (exclu) et 200 mm (inclu)	u	1		
12	CONTROLES ET RECOLEMENT				
12.1	ESSAIS A L'EAU	km	0,895		
12.3	RECOLEMENT	km	0,895		

Total H.T.

TVA 19,60 %

TOTAL T.T.C.

2 - BRANCHEMENTS PARTICULIERS

Numéro	Libellé	Unité	Quantité	Prix unitaire	Montant HT
1	TRAVAUX PREPARATOIRES				
1.5	SONDAGES ET REPERAGE	u	10		
2	TERRASSEMENTS				
2.2	TRANCHEES SPECIALES				
2.2.1	Tranchée pour branchements	ml	240		
2.2.2	Tranchée à la main	m ³	10		
2.6	PLUS VALUES POUR TERRASSEMENTS				
2.6.8	Croisement ouvrages D < 0.50 m	u	90		
2.6.9	Croisement ouvrages D > 0.50 m	u	15		
3	CHAUSSÉES - TROTTOIRS				
3.1	DEMOLITION - REFECTION				
3.1.2	Sciage tapis d'enrobés < 0.08 m	ml	512		
3.1.3	Décassement réfection provisoire sur 0,20 m	ml	128		
3.1.4	Démolition de béton ou de trottoir et évacuation	m ³	15		
3.1.5	PV Démolition au BRH - Grave Ciment	m ³	19,2		
3.1.6	Bi-couche	m ²	115		
3.1.11	Réfection bordures de trottoir	ml	20		
3.2	DEBLAIS - FOURNITURE MATERIAUX-MISE EN PLACE ET TRANSPORT				
3.2.1	Transport déblais non utilisés	m ³	172		
3.2.3	Sable, tout venant ou concassé	m ³	140		
3.2.6	Enrobés à chaud ou béton bitumineux 0/10	m ²	115		
3.2.10	Grave bitume	m ³	10		

Numéro	Libellé	Unité	Quantité	Prix unitaire	Montant HT
3.2.12	Béton maigre, grave ciment 100 k	m ³	20		
4	OUVRAGES SUR CONDUITES				
4.5	MACONNERIE				
4.5.1	Béton pour butées dosé à 200 kg	m ³	4		
4.5.5	Béton dosé à 250 kg	m ³	3		
5	CANALISATIONS				
5.4	CANALISATION POLYETHYLENE H.D. 16B				
5.4.1	D.N 19.0 / 25 mm	ml	220		
5.4.4	D.N 38.8 / 50 mm	ml	21		
5.14	GRILLAGE AVERTISSEUR				
5.14.1	Fourniture et pose grillage détectable	ml	240		
10	BRANCHEMENTS PARTICULIERS				
10.1	DISPOSITIFS DE BRANCHEMENTS				
10.1.3	D = 20 ou 25 mm sur D = 125 à 200 mm	u	29		
10.1.11	D = 40 mm sur D = 125 à 200 mm	u	3		
10.4	POSE COMPTEUR				
10.4.7	Regard de compteur monobloc PE petit modèle y compris tampon fonte et rail compteur	u	29		
10.4.8	Regard de compteur monobloc PE grand modèle y compris tampon fonte et rail compteur	u	3		
11	RACCORDEMENTS				
11.2	REPRISE DE BRANCHEMENTS				
11.2.1	Reprise de branchement existant sur réseau neuf y compris déplacement compteur	u	16		

Numéro	Libellé	Unité	Quantité	Prix unitaire	Montant HT
12	CONTROLES ET RECOLEMENT				
12.1	ESSAIS A L'EAU	km	0,24		
12.3	RECOLEMENT	km	0,24		

Total H.T.

TVA 19,60 %

TOTAL T.T.C.

RECAPITULATIF

	Montant HT	TVA	Montant TTC
Canalisation principale			
Branchements particuliers			

Montant global des travaux H.T			
---------------------------------------	--	--	--