

MANDATAIRE: BEAC



Communauté de
Communes du
Pays
Réuni
d'Orange

Marché public de Travaux

Dossier de Consultation des
entreprises

DQE

Objet du Marché :

AMENAGEMENT DE L'AVENUE DE L'ARGENSOL

LOT 3

Réseaux humides



ORANGE

MANDATAIRE: BEAC



SOUS-TRAITANT: STADIA Bureau d'Etudes



Le présent DQE LOT3 comporte 9 feuillets dont celui-ci

AMENAGEMENT AVENUE DE L'ARGENSOL ORANGE - CCPRO

LOT 3: Réseaux humides

Code	Désignation	Unité	SECTEUR 1				SECTEUR 2				SECTEUR 3				SECTEUR 4				TOTAL	P.U. HT	Montant HT
			Quantité	Quantité	Quantité	Quantité	Quantité	Quantité	Quantité	Quantité	Quantité	Quantité	Quantité	Quantité	Quantité	Quantité	Quantité	Quantité			
PLUV																					
RESEaux EAUX PLUVIALES																					
FOURNITURE ET POSE DE PIÉCES PVC																					
3.3.3	Coudes PVC, série CR8, Ø 110 mm	U	20	15	16	8	59,00												206,50		
3.3.3.1	Coudes PVC, série CR8, Ø 125 mm	U	20	15	16	8	59,00												206,50		
3.3.3.2	Coudes PVC, série CR8, Ø 160 mm	U	40	30	32	15	117,00												702,00		
3.3.3.3	Coudes PVC, série CR8, Ø 200 mm	U	5	4	3	1	13,00												156,00		
3.3.3.4	Coudes PVC, série CR8, Ø 250 mm	U	10	8	6	2	26,00												658,00		
3.3.3.5	Culotte ou té PVC, série CR8, Ø 110 mm	U	5	4	3	1	13,00												130,00		
3.3.3.6	Culotte ou té PVC, série CR8, Ø 125 mm	U	10	8	6	2	26,00												260,00		
3.3.3.7	Culotte ou té PVC, série CR8, Ø 160 mm	U	10	8	6	2	26,00												416,00		
3.3.3.8	Culotte ou té PVC, série CR8, Ø 200 mm	U	10	8	6	2	26,00												500,00		
3.3.3.9	Culotte ou té PVC, série CR8, Ø 250 mm	U	5	4	3	1	13,00												1430,00		
3.3.3.10	Culotte ou té PVC, série CR8, Ø 315 mm	U	5	4	3	1	13,00												2340,00		
3.3.3.11	Clapet de nez, Ø 315 mm	U	0	0	0	0	0,00														
3.3.3.12	Clapet de nez, Ø 400 mm	U	1	0	0	0	1,00												573,00		
3.3.3.13	Clapet de nez, Ø 500 mm	U	0	0	0	0	1,00												760,00		
3.3.3.14	Clapet de nez, Ø 600 mm	U	1	0	0	0	2,00												970,00		
3.3.3.15	Clapet de nez, Ø 800 mm	U	0	1	0	0	1,610,00												1810,00		
3.3.3.16	Clapet de nez, Ø 800 mm	U	0	1	0	0	1,610,00												1810,00		
3.4 TRAVAUX DE RACCORDEMENT																					
3.4.1	Carottage ou Piquage sur réseaux et regards existants	U	5	2	3	1	11,00												150,00		
3.4.7.1	Regard branchement béton de section intérieure 400 x 400 mm	U	40	30	32	15	117,00												320,00		
3.4.7.2	Regard branchement béton de section intérieure 500 x 500 mm	U	44	20	20	8	92,00												32300,00		
3.4.7.5	PV pour tabouret ou regard de tranchement: profondeur sup. à 1,30m	DM	20	10	10	5	45,00												675,00		
3.4.8.1	Regard béton section intérieure Ø800mm	U	0	0	0	0	0,00												800,00		
3.4.8.2	Regard béton section intérieure Ø1000mm	U	24	9	11	5	49,00												40870,00		
3.4.8.3	PV pour regard de visite béton Ø800mm profondeur sup. à 1,30m	DM	0	0	0	0	0,00												20,00		
3.4.8.4	PV pour regard de visite béton Ø1000mm profondeur sup. à 1,30m	DM	36	15	17	8	76,00												2280,00		
3.4.9 DISPOSITIFS DE FERMETURE DES OUVRAGES HYDRAULIQUES																					
3.4.9.3	Tampon fermeture fonte carré avec cadre 500 x 500 mm	U	40	30	32	15	117,00												12870,00		
3.4.9.5	Grille plate avec cadre 60 x 60 cm	U	16	8	12	5	41,00												6560,00		
3.4.9.6	Grille concave avec cadre 60 x 60 cm	U	4	0	0	0	4,00												640,00		
3.4.9.7	Ensemble avaloir et tampon fonte carré avec cadre 60 x 60 cm	U	24	12	20	10	66,00												15840,00		
3.4.9.8	Tampon fonte rond Ø 70 cm, fermeture anti-odorante	U	24	9	11	5	49,00												8800,00		
Sous Total																					
521.679,90																					
4 DISPOSITIFS DE TRAITEMENT DES EAUX PLUVIALES																					
4.1	SEPARATEUR D'HYDROCARBURES																				
4.1.1	Séparateur taille 30l/s	Ens.	1	0	0	0	1,00												5670,00		
4.1.2	Séparateur taille 40l/s	Ens.	0	1	1	1	3,00												19560,00		
4.1.3	Séparateur taille 50l/s	Ens.	1	0	0	0	1,00												7200,00		
Sous Total																					
22.830,00																					

AMENAGEMENT AVENUE DE L'ARGENSOL ORANGE - CCPRO

LOT 3: Réseaux humides

Code	Designation	SECTEUR 1				SECTEUR 2				SECTEUR 3				SECTEUR 4				TOTAL	P. U. HT	Montant HT	
		Unité	Quantité	Quantité	Quantité	Quantité	Quantité	Quantité	Quantité	Quantité	Quantité	Quantité	Quantité	Quantité	Quantité	Quantité					
AEP RESEAUX ADDUCTION EAU POTABLE - INCENDIE																					
2 TRAVAUX DE PREPARATION CHANTIER																					
2.4	TRAVAUX DE PRE FOUILLE SUR VOIRIE																				
2.4.1	Découpe des enrobés à la scie ou à la bêche pneumatique	ML	800,00	470,00	500,00	200,00	1970,00												6,00	11 820,00	
2.4.2	Découpe de béton à la scie diamantée ou d'enrobés sur épaisseur ≥ 12cm	ML	400,00	235,00	250,00	100,00	985,00													9,00	8 865,00
2.4.3	Démolition de chaussée, toutes natures de revêtement	M2	460,00	280,00	280,00	120,00	1140,00													4,80	5 472,00
2.4.4	Démolition de trottoirs, lièds ou zone de pavage	M2	240,00	180,00	192,00	90,00	702,00													8,00	5 616,00
2.4.5	Démolition de bordures et de caniveaux y compris évacuation en décharge	ML	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00													5,00	30,00
2.4.6	Démolition de bordures et de caniveaux en vue réutilisation	ML	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00													8,00	0,00
Sous Total																					31 773,00
3 CANALISATIONS ET OUVRAGES																					
3.1 TERRASSEMENT ET REMBLAEMENT DE TRANCHEE																					
3.1.1	Terrassement en tranchée (k=0,40m)	ML	1075	715	770	389,5	2049,50													27,00	55 336,75
3.1.2	Terrassement en tranchée (0,40m<k<1,10m)	ML	0	0	0	0	0,00													55,00	0,00
3.1.3	PV au prix 3.1.1 pour terrassement en tranchée supérieure à 1,30m (k=0,40m)	DM/ML	0	0	0	0	0,00													1,00	0,00
3.1.4	PV au prix 3.1.2 pour terrassement en tranchée supérieure à 1,30m (0,40m<k<1,10m)	DM/ML	0	0	0	0	0,00													5,00	0,00
3.1.5	PV au prix 3.1.1 et 3.1.2 pour terrassement manuel	M3	20	10	10	6	46,00													70,00	3 220,00
3.1.6	Sable d'enrobage	M3	430	286	308	155,8	1179,80													26,00	30 034,40
3.1.7	Matériaux de remblai avec matériaux issus des déchets compactage Q4	M3	0	0	0	0	0,00													13,00	0,00
3.1.8	Matériaux de remblai avec matériaux auto-compactants en sous couche	M3	0	0	0	0	0,00													40,00	0,00
3.1.9	Matériaux de remblai GNT 0/100 compactage Q3	M3	0	0	0	0	0,00													22,00	0,00
3.1.10	Matériaux de remblai GNT 0/80 compactage Q2 constitution couche de fondation	M3	430	286	308	155,8	1179,80													24,00	28 315,20
3.1.11	Grave ciment	M3	21,5	14,3	15,4	7,79	58,99													115,00	6 793,85
3.3.4 CONDUITES PEHD 16 bars																					
3.3.4.1	Canalisation en PEHD, Ø 25 mm ext.	ML	250	200	212,5	100	762,50													8,00	6 100,00
3.3.4.2	Canalisation en PEHD, Ø 32 mm ext.	ML	162,5	137,5	137,5	62,5	500,00													10,00	5 000,00
3.3.4.3	Canalisation en PEHD, Ø 40 mm ext.	ML	62,5	25	37,5	25	150,00													12,00	1 800,00
3.3.4.4	Canalisation en PEHD, Ø 50 mm ext.	ML	25	12,5	12,5	0	50,00													14,00	700,00
3.3.4.5	Canalisation en PEHD, Ø 63 mm ext.	ML	10	0	0	0	10,00													18,00	180,00
3.3.5 Canalisation FONTE DUCTILE																					
3.3.5.1	Canalisation, PN 16 bars, Ø 100 mm	ML	25	10	0	0	35,00													36,00	1 225,00
3.3.5.2	Canalisation, PN 16 bars, Ø 125 mm	ML	30	20	20	0	70,00													40,00	2 800,00
3.3.5.3	Canalisation, PN 16 bars, Ø 150 mm	ML	50	0	45	0	95,00													46,00	4 275,00
3.3.5.4	Canalisation, PN 16 bars, Ø 200 mm	ML	420	330	320	150	1220,00													60,00	73 200,00
3.3.5.5	Canalisation, PN 16 bars, Ø 250 mm	ML	50	0	0	0	50,00													90,00	4 500,00

AMENAGEMENT AVENUE DE L'ARGENSOL ORANGE - CCPRO

LOT 3: Réseaux humides

Code	Designation	Unité	SECTEUR 1				SECTEUR 2				SECTEUR 3				SECTEUR 4				TOTAL	P.U. HT	Montant HT
			Quantité	Quantité	Quantité	Quantité	Quantité	Quantité	Quantité	Quantité	Quantité	Quantité	Quantité	Quantité	Quantité	Quantité	Quantité	Quantité			
AEP	RESEAUX ADDUCTION EAU POTABLE - INCENDIE																				
	TRAVAUX DE RACCORDEMENT																				
3.4.2	Dégagement de conduite maltréssée et interposition pour départ réseau	U	4					1											400.00		
3.4.3	Dispositif de raccordement sur conduite existante en charge	U	4					1											1 100.00		
3.4.4	Bouches à clé réhaussable pour robinet de prise en charge de branchement particulier	U	40					30											100.00		
3.4.5	Raccordement ou reprise de branchement particulier AEP existant	U	40					30											180.00		
3.4.6	Regard complet préfabriqué béton y compris raccordement et isolant	U	40					30											240.00		
3.4.10	Plâques et accessoires fonte ductile 16 bars																				
3.4.10.1	vannes de sectionnement DN 100mm, y compris brides	U	2					1											150.00		
3.4.10.2	vannes de sectionnement DN 125mm, y compris brides	U	3					2											180.00		
3.4.10.3	vannes de sectionnement DN 150mm, y compris brides	U	2					0											220.00		
3.4.10.4	vannes de sectionnement DN 200mm, y compris brides	U	4					1											300.00		
3.4.10.5	vannes de sectionnement DN 250mm, y compris brides	U	2					0											600.00		
3.4.10.6	Bouches à clé réhaussable pour robinet vanne	U	13					4											100.00		
3.4.10.7	Ventouse automatique, y compris brides, dans regard de visite Ø 1000mm inclus	Ens.	1					1											1 800.00		
3.4.10.8	Dispositif de vidange, y compris 2 Bouches à clés (1 pour vanne, 1 pour résurgence voûte)	Ens.	2					1											450.00		
3.4.11	PIECES SPECIALES Point d'approvisionnement eau (Incendie-Atrosage)	U	2					2											1 500.00		
3.4.11.1	Fourniture et pose de poteau d'incendie	U	1					0											1 350.00		
3.4.11.2	Fourniture et pose de bouche d'incendie	U	1					0											450.00		
3.4.11.3	Fourniture et pose de bouche d'arrosage incrogeable	U	3					2											450.00		
	Sous Total																				
7	ESSAIS ET CONTRÔLES																				
7.4	Essai péditromètre sur tranchée	U	11,5					7,2											50.00		
7.5	Désinfection, analyse et essai de pression	Ens.	1					1											500.00		
	Sous Total																				
AEP	RESEAUX ADDUCTION EAU POTABLE - INCENDIE - TOTAL		148 208.00					94 085.50											102 855.50		
	TOTAL H.T. LOT 3 (EP - EU - AEP)																		47 159.95		
	TVA à 20,00 %																		9 431.99		
	TOTAL T.T.C.																		56 591.94		

Fait à Sainte Cécile Les Vignes, le 16 mai 2019



42 3294
66 50 10