


<b>PANCE</b>  Lotissement d'habitation "Les Petits Champs"	Dossier 161935L
	Dressé le 26/07/2017
	Modifié le • •
<b>DETAIL QUANTITATIF ESTIMATIF</b>	
 <b>Ingénierie VRD</b> 123, rue du temple de Blossne 35136 St JACQUES DE LA LANDE Tel : 02 99 30 12 01 vrd@quarta.fr www.quarta.fr	

**DETAIL ESTIMATIF**

**LOT N° 3 : AEP & TELECOM**

**PANCE**

**Viabilisation du lotissement**

**" LES PETITS CHAMPS "**

**TRANCHE 1**

DESIGNATION DE LA NATURE DES TRAVAUX		Quantité	Prix Unitaire	PRIX H.T
<b>V - EAU POTABLE</b>				
<b>500</b>	<b><u>A - Canalisation Principale</u></b>			
500,1	Rémunère forfaitairement l'organisation du chantier Tranche 1			
	Forfait	1		
<b>501</b>	Exécution en terrain de toute nature d'une tranchée			
	le ml	520		
501,1	Plus-value au prix 501 pour tranchée sous chaussée existante			
	le ml	8		
501,2	Plus-value au prix 501 pour tranchée sous accotement			
	le ml	40		
<b>502</b>	Fourniture et pose de canalisation			
502,1	PEHD diam.51,4/63	110		
502,2	PEHD diam.90/110	310		
502,3	PEHD diam.114,6/140	100		
<b>503</b>	Fourniture et pose d'un grillage avertisseur			
	le ml	520		
<b>504</b>	Fourniture et pose de purge d'air en haut de conduite ou vidange au point bas			
	l'unité	4		
<b>506</b>	Fourniture et pose de robinet vanne			
	l'unité	5		
<b>507</b>	Fourniture et pose d'un poteau incendie			
	l'unité	1		

DESIGNATION DE LA NATURE DES TRAVAUX			Quantité	Prix Unitaire	PRIX H.T
<b><u>B - Branchements</u></b>					
510	Exécution en terrain de toute nature d'une tranchée	le ml	88		
511	Fourniture et pose TPC				
511,1	diam 63	le ml	85		
511,2	diam 110	le ml	3		
512	Fourniture et pose de canalisation pression				
512,1	diam 22/32	le ml	85		
512,2	diam 60	le ml	3		
513	Fourniture et pose d'un grillage avertisseur bleu	le ml	88		
514	Dispositif de branchement				
514,1	sur PEHD diam.51,4/63	l'unité	6		
514,2	sur PEHD diam.90/110	l'unité	10		
514,3	sur PEHD diam.114,6/140	l'unité	1		
515	Fourniture et mise en œuvre de citerneau.	l'unité	17		
<b><u>C - DIVERS</u></b>					
520	Fourniture et mise en œuvre de béton pour butée.	le m3	1		
521	Fourniture et mise en œuvre des remblais de tranchées en G.N.T 0/31,5 secondaire.	la tonne	370		
522	Analyse et essaie des conduites	Forfait	1		
523	Plan de récolement des ouvrages exécutés	Forfait	1		
<b>TOTAL EAU POTABLE</b>					
<b>VI - TELECOM</b>					
601	Exécution en terrain de toute nature d'une tranchée	le ml	507		
601,2	Plus-value au prix 601 pour tranchée sous accotement	le ml	40		
602	Pose de fourreaux en PVC diamètre 41,4/45				
602,1	1 fourreaux	le ml	7		
602,2	2 fourreaux	le ml	105		
602,3	3 fourreaux	le ml	35		

DESIGNATION DE LA NATURE DES TRAVAUX			Quantité	Prix Unitaire	PRIX H.T
602,4	4 fourreaux	le ml	55		
602,5	5 fourreaux	le ml	150		
602,6	6 fourreaux	le ml	5		
602,7	7 fourreaux	le ml	60		
602,8	8 fourreaux	le ml	25		
602,9	9 fourreaux	le ml	10		
602,10	10 fourreaux	le ml	15		
602,11	11 fourreaux	le ml	30		
602,12	12 fourreaux	le ml	10		
602,15	15 fourreaux	le ml			
<b>603</b>	Fourniture et pose d'un grillage avertisseur	le ml	507		
<b>604</b>	Fourniture de fourreaux en PVC diamètre 41,4/45	le ml	2632		
<b>605</b>	Fourniture et pose de chambre de tirage préfabriquée				
605,1	Type L2	l'unité	2		
605,2	Type L3	l'unité	3		
<b>607</b>	Fourniture et pose d'aiguilles de tirage	le ml	2632		
<b>608</b>	Fourniture et pose de citerneau	l'unité	16		
<b>609</b>	Raccordement sur le réseau existant.	l'unité	1		
<b>611</b>	Fourniture et mise en œuvre de béton en tranchée pour enrobage de type C	le ml	30		
<b>612</b>	Fourniture et mise en œuvre des remblais de tranchées en G.N.T 0/31,5 secondaire.	la tonne	310		
<b>613</b>	Plan de récolement des ouvrages exécutés	Forfait	1		
<b>TOTAL TELECOMMUNICATION</b>					
<b>TOTAL RESEAUX AEP TELECOM TRANCHE 1 H.T.</b>					

**DETAIL ESTIMATIF**

**LOT N° 3 : AEP & TELECOM**

**PANCE**

**Viabilisation du lotissement**

**" LES PETITS CHAMPS "**

**TRANCHE 2**

DESIGNATION DE LA NATURE DES TRAVAUX		Quantité	Prix Unitaire	PRIX H.T
<b>V - EAU POTABLE</b>				
<b><u>A - Canalisations Principales</u></b>				
<b>500</b>	Rémunère forfaitairement l'organisation du chantier			
500,2	Tranche 2			
	Forfait	1		
<b>501</b>	Exécution en terrain de toute nature d'une tranchée			
	le ml	230		
<b>502</b>	Fourniture et pose de canalisation			
502,1	PEHD diam.51,4/63	70		
502,2	PEHD diam.90/110	160		
<b>503</b>	Fourniture et pose d'un grillage avertisseur			
	le ml	230		
<b>504</b>	Fourniture et pose de purge d'air en haut de conduite ou vidange au point bas			
	l'unité	3		
<b>506</b>	Fourniture et pose de robinet vanne			
	l'unité	3		
<b><u>B - Branchements</u></b>				
<b>510</b>	Exécution en terrain de toute nature d'une tranchée			
	le ml	140		
<b>511</b>	Fourniture et pose TPC			
511,1	diam 63	140		
<b>512</b>	Fourniture et pose de canalisation pression			
512,1	diam 22/32	140		

DESIGNATION DE LA NATURE DES TRAVAUX			Quantité	Prix Unitaire	PRIX H.T
513	Fourniture et pose d'un grillage avertisseur bleu	le ml	140		
514	Dispositif de branchement				
514,1	sur PEHD diam.51,4/63	l'unité	7		
514,4	sur PEHD diam.90/110	l'unité	15		
515	Fourniture et mise en œuvre de citerneau.	l'unité	22		
<b><u>C - DIVERS</u></b>					
520	Fourniture et mise en œuvre de béton pour butée.	le m3	1		
521	Fourniture et mise en œuvre des remblais de tranchées en G.N.T 0/31,5 secondaire.	la tonne	230		
522	Analyse et essaie des conduites	Forfait	1		
523	Plan de récolement des ouvrages exécutés	Forfait	1		
<b>TOTAL EAU POTABLE</b>					
<b>VI - TELECOM</b>					
601	Exécution en terrain de toute nature d'une tranchée	le ml	310		
602	Pose de fourreaux en PVC diamètre 41,4/45				
602,2	2 fourreaux	le ml	155		
602,4	4 fourreaux	le ml	35		
602,5	5 fourreaux	le ml	10		
602,6	6 fourreaux	le ml	10		
602,7	7 fourreaux	le ml	30		
602,8	8 fourreaux	le ml	20		
602,9	9 fourreaux	le ml	10		
602,11	11 fourreaux	le ml	20		
602,12	12 fourreaux	le ml	15		
602,15	15 fourreaux	le ml	5		

DESIGNATION DE LA NATURE DES TRAVAUX			Quantité	Prix Unitaire	PRIX H.T
603	Fourniture et pose d'un grillage avertisseur	le ml	310		
604	Fourniture de fourreaux en PVC diamètre 41,4/45	le ml	1485		
605 605,2	Fourniture et pose de chambre de tirage préfabriquée Type L3	l'unité	3		
607	Fourniture et pose d'aiguilles de tirage	le ml	1485		
608	Fourniture et pose de citerneau	l'unité	22		
609	Raccordement sur le réseau existant.	l'unité	1		
611	Fourniture et mise en œuvre de béton en tranchée pour enrobage de type C	le ml	18		
612	Fourniture et mise en œuvre des remblais de tranchées en G.N.T 0/31,5 secondaire.	la tonne	190		
613	Plan de récolement des ouvrages exécutés	Forfait	1		
TOTAL TELECOMMUNICATION					
TOTAL RESEAUX AEP TELECOM TRANCHE 2 H.T.					
TOTAL LOT 3 H.T.					
T.V.A.					
TOTAL LOT 3 T.T.C.					