

3 . ANNEXE : MODELE DE SOUS DETAILS DES PRIX UNITAIRES

PROJET AEP DES ZONES RURALES

FOURNITURE, TRANSPORT ET POSE DE CONDUITES ET TRAVAUX DE GENIE CIVIL

Entrepreneur :

Prix en D.T

N° prix	Désignation	U ni - té	matériaux / fourniture s	Transport	Mise en oeuvre		sous total 1	Frais et	Total du prix
					Engins	Main d'oeuvre		bénéfices	unitaire H.T
			1	2	3	4	5=1+2+3+ 4	6=5*....%	7=5+6

DETAIL ESTIMATIF DU SOUS LOT I

N° Prix	BORDEREAU DES PRIX DU SOUS LOT I	SOUS PROJET FATNASSA			
	DESIGNATION DES FOURNITURES et Prix unitaires en toutes lettres (HORS TAXES)	Unité	Quan- tité	PRIX HORS TAXES	
				unitaire	Total
L'établissement et la consistance de chaque prix doivent correspondre aux descriptions et compositions énumérées dans les spécifications techniques, la définition des prix du bordereau des prix les plans joints, les normes indiquées et les règles de					
101 a	fourniture et transport de conduite en Pehd DE 125 mm PN10 y compris manchons electrosoudables le mètre linéaire.....	ml	3100		
101 b	fourniture et transport de conduite en Pehd DE 125 mm PN16 y compris manchons electrosoudables le mètre linéaire.....	ml			
102 a	fourniture et transport de conduite en Pehd DE 110 mm PN10 y compris manchons electrosoudables le mètre linéaire.....	ml	1570		
102 b	fourniture et transport de conduite en Pehd DE 110 mm PN16 y compris manchons electrosoudables le mètre linéaire.....	ml	2810		
103 a	fourniture et transport de conduite en Pehd DE 90 mm PN10 y compris manchons electrosoudables le mètre linéaire.....	ml	1390		
103 b	fourniture et transport de conduite en Pehd DE 90 mm PN16 y compris manchons electrosoudables le mètre linéaire.....	ml	pm		
104 a	fourniture et transport de conduite en Pehd DE 75 mm PN10 y compris manchons electrosoudables le mètre linéaire.....	ml	5650		
104 b	fourniture et transport de conduite en Pehd DE 75 mm PN16 y compris manchons electrosoudables le mètre linéaire.....	ml	250		
105	fourniture et transport de "Té" en Pehd PN 16				
a	Té DE 125mm / DE 63mm l'unité.....	U	13		
b	Té DE 110 mm / DE 110 mm l'unité.....	U			
c	Té DE 110 mm / DE 75 mm l'unité.....	U			
d	Té DE 110 mm / DE 63mm l'unité.....	U	6		
e	Té DE 90 mm / DE 75 mm l'unité.....	U	2		
f	Té DE 90 mm / DE 63mm l'unité.....	U	3		
g	Té DE 75mm / DE 63mm l'unité.....	U	12		
h	Té DE 75mm / DE 75mm l'unité.....	U			
i	Té DE 90mm / DE 90mm l'unité.....	U			

N° Prix	BORDEREAU DES PRIX DU SOUS LOT I	SOUS PROJET FATNASSA			
	DESIGNATION DES FOURNITURES et Prix unitaires en toutes lettres (HORS TAXES)	Unité	Quan- tité	PRIX HORS TAXES	
				unitaire	Total
106	fourniture et transport de collier de prise en charge en Pehd PN 10				
a	collier de prise en charge DE 125mm / DE 50 mm				
	l'unité.....	U	1		
b	collier de prise en charge DE 110 mm / DE 50 mm				
	l'unité.....	U			
c	collier de prise en charge DE 90 mm / DE 50 mm				
	l'unité.....	U	1		
d	collier de prise en charge DE 75 mm / DE 50 mm				
	l'unité.....	U	5		
107	fourniture et transport de réduction en Pehd PN 10				
a	réduction DE 110 mm / DE 90 mm				
	l'unité.....	U	1		
b	réduction DE 125 mm / DE 110 mm				
	l'unité.....	U	1		
c	réduction DE 125 mm / DE 90 mm				
	l'unité.....	U	1		
d	réduction DE 90 mm / DE 75 mm				
	l'unité.....	U	1		
e	réduction DE 75 mm / DE 50 mm				
	l'unité.....	U	4		
f	réduction DE 110 mm / DE 75 mm				
	l'unité.....	U	1		
108	fourniture et transport de collet à souder en Pehd, y compris bride folle GN 10, joint et boulonnerie en acier inoxydable AISI 316L				
a	collet DE 125 mm / DN 100 mm PN 16				
	l'unité.....	U	4		
b	collet DE 110 mm / DN 100 mm PN 16				
	l'unité.....	U	2		
c	collet DE 90 mm / DN 80 mm PN 16				
	l'unité.....	U	4		
d	collet DE 75 mm / DN 60 mm PN 10				
	l'unité.....	U	10		
e	collet DE 63 mm / DN 50 mm PN 16				
	l'unité.....	U	3		
f	collet DE 63 mm / DN 50 mm PN 10				
	l'unité.....	U	31		

N° Prix	BORDEREAU DES PRIX DU SOUS LOT I	SOUS PROJET FATNASSA			
	DESIGNATION DES FOURNITURES et Prix unitaires en toutes lettres (HORS TAXES)	Unité	Quan- tité	PRIX HORS TAXES	
				unitaire	Total
109	fourniture et transport de coude en Pehd PN 16				
a	coude à 90° DE 125 l'unité.....	U	1		
b	coude à 90° DE 110 l'unité.....	U	2		
c	coude à 90° DE 90 l'unité.....	U	1		
d	coude à 90° DE 75 l'unité.....	U	8		
e	coude à 45° DE 125 l'unité.....	U	8		
f	coude à 45° DE 110 l'unité.....	U	3		
g	coude à 45° DE 90 l'unité.....	U	3		
110	fourniture et transport de manchon en Pehd PN16 DE 63 L= 1ml l'unité.....	U	34		
151	fourniture et transport de robinet vanne ronde à brides GN 10 PN16 y compris joints et boulonnerie en acier inox AISI 316 L				
a	robinet vanne ronde DN100 l'unité.....	U	3		
b	robinet vanne ronde DN 80 l'unité.....	U	2		
c	robinet vanne ronde DN 60 l'unité.....	U	5		
d	robinet vanne ronde DN 50 l'unité.....	U	34		
152	fourniture et transport de clapet antiretour à battant à brides GN 10 PN16 y compris joints y compris joints boulonnerie en acier inox AISI 316 L				
a	clapet antiretour DN100 l'unité.....	U			
b	clapet antiretour DN 80 l'unité.....	U			
c	clapet antiretour DN 60 l'unité.....	U	4		

N° Prix	BORDEREAU DES PRIX DU SOUS LOT I	SOUS PROJET FATNASSA			
	DESIGNATION DES FOURNITURES et Prix unitaires en toutes lettres (HORS TAXES)	Unité	Quan- tité	PRIX HORS TAXES	
				unitaire	Total
153	fourniture et transport de joint de démontage à brides GN 10 PN16 y compris joints, boulonnerie en acier inox AISI 316 L				
a	joint de démontage DN100 l'unité.....	U	3		
b	joint de démontage DN 80 l'unité.....	U	2		
c	joint de démontage DN 60 l'unité.....	U	5		
154	fourniture et transport Ventouse DN 50 y compris joints,, boulonnerie en acier inox AISI 316 L				
a	ventouse DN 50 PN 16 l'unité.....	U	2		
b	ventouse DN 50 PN 10 l'unité.....	U	13		
155	fourniture et transport de réducteur de pression DN 60 y compris tous les équipements hydromécaniques associés soit la boîte à crépine ou filtre la Ventouse avec vanne incorporée le joint de démontage la vanne de sectionnement les cônes à brides éventuels l'unité.....	U	4		
156	fourniture et transport de crépine d'aspiration en fonte y compris joints boulonnerie en acier inox AISI 316 L				
a	crépine DN 100 l'unité.....	U	1		
b	crépine DN 80 l'unité.....	U			
c	crépine DN 60 l'unité.....	U	3		
157	fourniture et transport de cône à brides en fonte PN16 y compris joints boulonnerie en acier inox AISI 316 L				
a	cône DN 150/ DN 80 l'unité.....	U			
b	cône DN 100/ DN 80 l'unité.....	U	2		
c	cône DN 100/ DN 60 l'unité.....	U			
d	cône DN 80/ DN 60 l'unité.....	U			

N° Prix		BORDEREAU DES PRIX DU SOUS LOT I	SOUS PROJET FATNASSA			
			Unité	Quantité	PRIX HORS TAXES	
DESIGNATION DES FOURNITURES et Prix unitaires en toutes lettres (HORS TAXES)		unitaire			Total	
158		fourniture et transport de manchette à brides avec collerette de scellement L=0.5m en fonte y compris joints boulonnerie en acier inox AISI 316 L				
a		manchette BB avec CS DN 100 l'unité.....	U	2		
b		manchette BB avec CS DN 80 l'unité.....	U	4		
c		manchette BB avec CS DN 60 l'unité.....	U	10		
159		fourniture et transport de coude 90° à brides en fonte y compris joints boulonnerie en acier inox AISI 316 L				
a		coude ¼ BB DN 100 l'unité.....	U	2		
b		coude ¼ BB DN 80 l'unité.....	U	2		
c		coude ¼ BB DN 60 l'unité.....	U	6		
160		fourniture et transport de coude 45° à brides en fonte y compris joints boulonnerie en acier inox AISI 316 L				
a		coude 1/8 BB DN 100 l'unité.....	U	2		
b		coude 1/8 BB DN 80 l'unité.....	U	2		
c		coude 1/8 BB DN 60 l'unité.....	U	12		
161		fourniture et transport de manchette bride uni en acier galvanisé bituminé DN 80 PN16 y compris joints boulonnerie en acier inox AISI 316 L				
		l'unité.....	U	2		
162		fourniture et transport de joint de type « Gibault » en fonte DN 80 PN16 y compris joints boulonnerie en acier inox AISI 316 L				
		l'unité.....	U			
163		fourniture et transport de manchette à brides en acier galvanisé bituminé de longueur variable pour raccords y compris joints boulonnerie en acier inox AISI 316 L				
a		manchette BB de longueur variable en acier DN 100 l'unité.....	U	3		
b		manchette BB de longueur variable en acier DN 80 l'unité.....	U	4		
c		manchette BB de longueur variable en acier DN 60 l'unité.....	U	6		

N° Prix	BORDEREAU DES PRIX DU SOUS LOT I	SOUS PROJET FATNASSA			
	DESIGNATION DES FOURNITURES et Prix unitaires en toutes lettres (HORS TAXES)	Unité	Quan- tité	PRIX HORS TAXES	
				unitaire	Total
164	fourniture et transport de robinet à flotteur en fonte PN10 y compris joints boulonnerie en acier inox AISI 316 L				
a	robinet à flotteur DN 100 l'unité.....	U			
b	robinet à flotteur DN 80 l'unité.....	U	1		
c	robinet à flotteur DN 60 l'unité.....	U	3		
d	robinet à flotteur DN 40 l'unité.....	U			
165	fourniture et transport de tulipe de trop plein DN supérieur 150 à bride inférieure DN 80 en acier galvanisé bituminé y compris joints boulonnerie en acier inox AISI 316 L l'unité.....	U	1		
166	fourniture et transport de compteur volumétrique à turbineraccordement à brides GN10 y compris joints boulonnerie en acier inox AISI 316 L				
a	compteur DN 100 l'unité.....	U	1		
b	compteur DN 80 l'unité.....	U	1		
c	compteur DN 60 l'unité.....	U			
d	compteur DN 40 l'unité.....	U	11		
TOTAL HORS TAXES (DT en chiffres et en lettres)					
Taux des taxes en pour cent (% en chiffres et en lettres)					
TAXES (DT en chiffres et en lettres)					
TOTAL TTC (DT en chiffres et en lettres)					

arrêté le présent détail estimatif du sous lot I, du LOT B Relatif au sous projet Fatnassa, A la somme de

.....
 Fait à Le
 le soumissionnaire
 (nom prénoms, qualité, signature, cachet)

N° Prix	BORDEREAU DES PRIX DU SOUS LOT I	SOUS PROJET GARIA		
	DESIGNATION DES FOURNITURES et Prix unitaires en toutes lettres (HORS TAXES)	Unité	Quantité	PRIX HORS TAXES
				unitaire
L'établissement et la consistance de chaque prix doivent correspondre aux descriptions et compositions énumérées dans les spécifications techniques, la définition des prix du bordereau des prix les plans joints, les normes indiquées et les règles de				
101 a	fourniture et transport de conduite en Pehd DE 125 mm PN10 y compris manchons electrosoudables le mètre linéaire.....	ml	pm	
101 b	fourniture et transport de conduite en Pehd DE 125 mm PN16 y compris manchons electrosoudables le mètre linéaire.....	ml	pm	
102 a	fourniture et transport de conduite en Pehd DE 110 mm PN10 y compris manchons electrosoudables le mètre linéaire.....	ml	700	
102 b	fourniture et transport de conduite en Pehd DE 110 mm PN16 y compris manchons electrosoudables le mètre linéaire.....	ml	pm	
103 a	fourniture et transport de conduite en Pehd DE 90 mm PN10 y compris manchons electrosoudables le mètre linéaire.....	ml	pm	
103 b	fourniture et transport de conduite en Pehd DE 90 mm PN16 y compris manchons electrosoudables le mètre linéaire.....	ml	pm	
104 a	fourniture et transport de conduite en Pehd DE 75 mm PN10 y compris manchons electrosoudables le mètre linéaire.....	ml	4000	
104 b	fourniture et transport de conduite en Pehd DE 75 mm PN16 y compris manchons electrosoudables le mètre linéaire.....	ml	pm	
105	fourniture et transport de "Té" en Pehd PN 16			
a	Té DE 125mm / DE 63mm l'unité.....	U		
b	Té DE 110 mm / DE 110 mm l'unité.....	U		
c	Té DE 110 mm / DE 75 mm l'unité.....	U	1	
d	Té DE 110 mm / DE 63mm l'unité.....	U		
e	Té DE 90 mm / DE 75 mm l'unité.....	U		
f	Té DE 90 mm / DE 63mm l'unité.....	U		
g	Té DE 75mm / DE 63mm l'unité.....	U	16	
h	Té DE 75mm / DE 75mm l'unité.....	U	9	
h	Té DE 90 mm / DE 90 mm l'unité.....	U		

N° Prix	BORDEREAU DES PRIX DU SOUS LOT I	SOUS PROJET GARIA			
	DESIGNATION DES FOURNITURES et Prix unitaires en toutes lettres (HORS TAXES)	Unité	Quan- tité	PRIX HORS TAXES	
				unitaire	Total
106	fourniture et transport de collier de prise en charge en Pehd PN 10				
a	collier de prise en charge DE 125mm / DE 50 mm l'unité.....	U			
b	collier de prise en charge DE 110 mm / DE 50 mm l'unité.....	U			
c	collier de prise en charge DE 90 mm / DE 50 mm l'unité.....	U			
d	collier de prise en charge DE 75 mm / DE 50 mm l'unité.....	U	7		
107	fourniture et transport de réduction en Pehd PN 10				
a	réduction DE 110 mm / DE 90 mm l'unité.....	U			
b	réduction DE 125 mm / DE 110 mm l'unité.....	U			
c	réduction DE 125 mm / DE 90 mm l'unité.....	U			
d	réduction DE 90 mm / DE 75 mm l'unité.....	U			
e	réduction DE 75 mm / DE 50 mm l'unité.....	U			
f	réduction DE 110 mm / DE 75 mm l'unité.....	U	1		
108	fourniture et transport de collet à souder en Pehd, y compris bride folle GN 10, joint et boulonnerie en acier inoxydable AISI 316L				
a	collet DE 125 mm / DN 100 mm PN 16 l'unité.....	U			
b	collet DE 110 mm / DN 100 mm PN 16 l'unité.....	U			
c	collet DE 90 mm / DN 80 mm PN 16 l'unité.....	U			
d	collet DE 75 mm / DN 60 mm PN 10 l'unité.....	U	22		
e	collet DE 63 mm / DN 50 mm PN 16 l'unité.....	U			
f	collet DE 63 mm / DN 50 mm PN 10 l'unité.....	U	14		

N° Prix	BORDEREAU DES PRIX DU SOUS LOT I	SOUS PROJET GARIA			
	DESIGNATION DES FOURNITURES et Prix unitaires en toutes lettres (HORS TAXES)	Unité	Quan- tité	PRIX HORS TAXES	
				unitaire	Total
109	fourniture et transport de coude en Pehd PN 16				
a	coude à 90° DE 125 l'unité.....	U			
b	coude à 90° DE 110 l'unité.....	U	1		
c	coude à 90° DE 90 l'unité.....	U			
d	coude à 90° DE 75 l'unité.....	U	3		
e	coude à 45° DE 125 l'unité.....	U			
f	coude à 45° DE 110 l'unité.....	U	2		
g	coude à 45° DE 90 l'unité.....	U			
110	fourniture et transport de manchon en Pehd PN16 DE 63 L= 1m l'unité.....	U	14		
151	fourniture et transport de robinet vanne ronde à brides GN 10 PN16 y compris joints et boulonnerie en acier inox AISI 316 L				
a	robinet vanne ronde DN100 l'unité.....	U	1		
b	robinet vanne ronde DN 80 l'unité.....	U			
c	robinet vanne ronde DN 60 l'unité.....	U	8		
d	robinet vanne ronde DN 50 l'unité.....	U	14		
152	fourniture et transport de clapet antiretour à battant à brides GN 10 PN16 y compris joints y compris joints boulonnerie en acier inox AISI 316 L				
a	clapet antiretour DN100 l'unité.....	U			
b	clapet antiretour DN 80 l'unité.....	U			
c	clapet antiretour DN 60 l'unité.....	U	1		

N° Prix	BORDEREAU DES PRIX DU SOUS LOT I	SOUS PROJET GARIA			
	DESIGNATION DES FOURNITURES et Prix unitaires en toutes lettres (HORS TAXES)	Unité	Quan- tité	PRIX HORS TAXES	
				unitaire	Total
153	fourniture et transport de joint de démontage à brides GN 10 PN16 y compris joints, boulonnerie en acier inox AISI 316 L				
a	joint de démontage DN100 l'unité.....	U	1		
b	joint de démontage DN 80 l'unité.....	U			
c	joint de démontage DN 60 l'unité.....	U	8		
154	fourniture et transport Ventouse DN 50 y compris joints,, boulonnerie en acier inox AISI 316 L				
a	ventouse DN 50 PN 16 l'unité.....	U			
b	ventouse DN 50 PN 10 l'unité.....	U	6		
155	fourniture et transport de réducteur de pression DN 60 y compris tous les équipements hydromécaniques associés soit la boîte à crépine ou filtre la Ventouse avec vanne incorporée le joint de démontage la vanne de sectionnement les cônes à brides éventuels l'unité.....	U	1		
156	fourniture et transport de crépine d'aspiration en fonte y compris joints boulonnerie en acier inox AISI 316 L				
a	crépine DN 100 l'unité.....	U	1		
b	crépine DN 80 l'unité.....	U			
c	crépine DN 60 l'unité.....	U			
157	fourniture et transport de cône à brides en fonte PN16 y compris joints boulonnerie en acier inox AISI 316 L				
a	cône DN 150/ DN 100 l'unité.....	U			
b	cône DN 100/ DN 80 l'unité.....	U	2		
c	cône DN 100/ DN 60 l'unité.....	U			
d	cône DN 80/ DN 60 l'unité.....	U			

N° Prix	BORDEREAU DES PRIX DU SOUS LOT I	SOUS PROJET GARIA			
	DESIGNATION DES FOURNITURES et Prix unitaires en toutes lettres (HORS TAXES)	Unité	Quan- tité	PRIX HORS TAXES	
				unitaire	Total
158	fourniture et transport de manchette à brides avec collerette de scellement L=0.5m en fonte y compris joints boulonnerie en acier inox AISI 316 L				
a	manchette BB avec CS DN 100 l'unité.....	U	2		
b	manchette BB avec CS DN 80 l'unité.....	U	2		
c	manchette BB avec CS DN 60 l'unité.....	U	8		
159	fourniture et transport de coude 90° à brides en fonte y compris joints boulonnerie en acier inox AISI 316 L				
a	coude ¼ BB DN 100 l'unité.....	U			
b	coude ¼ BB DN 80 l'unité.....	U	1		
c	coude ¼ BB DN 60 l'unité.....	U	2		
160	fourniture et transport de coude 45° à brides en fonte y compris joints boulonnerie en acier inox AISI 316 L				
a	coude 1/8 BB DN 100 l'unité.....	U	2		
b	coude 1/8 BB DN 80 l'unité.....	U	pm		
c	coude 1/8 BB DN 60 l'unité.....	U	2		
161	fourniture et transport de manchette bride uni en acier galvanisé bituminé DN 80 PN16 y compris joints boulonnerie en acier inox AISI 316 L l'unité.....	U	1		
162	fourniture et transport de joint de type « Gibault » en fonte DN 80 PN16 y compris joints boulonnerie en acier inox AISI 316 L l'unité.....	U	1		
163	fourniture et transport de manchette à brides en acier galvanisé bituminé de longueur variable pour raccordements y compris joints boulonnerie en acier inox AISI 316 L				
a	manchette BB de longueur variable en acier DN 100 l'unité.....	U	2		
b	manchette BB de longueur variable en acier DN 80 l'unité.....	U	2		
c	manchette BB de longueur variable en acier DN 60 l'unité.....	U	6		

BORDEREAU DES PRIX DU SOUS LOT I		SOUS PROJET GARIA			
N° Prix	DESIGNATION DES FOURNITURES et Prix unitaires en toutes lettres (HORS TAXES)	Unité	Quan- tité	PRIX HORS TAXES	
				unitaire	Total
164	fourniture et transport de robinet à flotteur en fonte PN10 y compris joints boulonnerie en acier inox AISI 316 L				
a	robinet à flotteur DN 100 l'unité.....	U			
b	robinet à flotteur DN 80 l'unité.....	U			
c	robinet à flotteur DN 60 l'unité.....	U	1		
d	robinet à flotteur DN 40 l'unité.....	U			
165	fourniture et transport de tulipe de trop plein DN supérieur 150 à bride inférieure DN 80 en acier galvanisé bituminé y compris joints boulonnerie en acier inox AISI 316 L l'unité.....	U			
166	fourniture et transport de compteur volumétrique à turbineraccordement à brides GN10 y compris joints boulonnerie en acier inox AISI 316 L				
a	compteur DN 100 l'unité.....	U			
b	compteur DN 80 l'unité.....	U	1		
c	compteur DN 60 l'unité.....	U	1		
d	compteur DN 40 l'unité.....	U	7		
TOTAL HORS TAXES (DT en chiffres et en lettres)					
Taux des taxes en pour cent (% en chiffres et en lettres)					
TAXES (DT en chiffres et en lettres)					
TOTAL TTC (DT en chiffres et en lettres)					

arrêté le présent détail estimatif du sous lot I, du LOT C. Relatif au sous projet GARIA A la somme de

.....

Fait à Le

le soumissionnaire

(nom prénoms, qualité, signature, cachet)

N° Prix	BORDEREAU DES PRIX DU SOUS LOT I		SOUS PROJET GARRAG			
	DESIGNATION DES FOURNITURES et Prix unitaires en toutes lettres (HORS TAXES)		Unité	Quan- tité	PRIX HORS TAXES	
					unitaire	Total
L'établissement et la consistance de chaque prix doivent correspondre aux descriptions et compositions énumérées dans les spécifications techniques, la définition des prix du bordereau des prix les plans joints, les normes indiquées et les règles de l'art						
101 a	fourniture et transport de conduite en Pehd DE 125 mm PN10 y compris manchons electrosoudables le mètre linéaire.....		ml			
101 b	fourniture et transport de conduite en Pehd DE 125 mm PN16 y compris manchons electrosoudables le mètre linéaire.....		ml			
102 a	fourniture et transport de conduite en Pehd DE 110 mm PN10 y compris manchons electrosoudables le mètre linéaire.....		ml	1900		
102 b	fourniture et transport de conduite en Pehd DE 110 mm PN16 y compris manchons electrosoudables le mètre linéaire.....		ml	1350		
103 a	fourniture et transport de conduite en Pehd DE 90 mm PN10 y compris manchons electrosoudables le mètre linéaire.....		ml	3800		
103 b	fourniture et transport de conduite en Pehd DE 90 mm PN16 y compris manchons electrosoudables le mètre linéaire.....		ml			
104 a	fourniture et transport de conduite en Pehd DE 75 mm PN10 y compris manchons electrosoudables le mètre linéaire.....		ml	2850		
104 b	fourniture et transport de conduite en Pehd DE 75 mm PN16 y compris manchons electrosoudables le mètre linéaire.....		ml			
105	fourniture et transport de "Té" en Pehd PN 16					
a	Té DE 125mm / DE 63mm l'unité.....		U			
b	Té DE 110 mm / DE 110 mm l'unité.....		U	1		
c	Té DE 110 mm / DE 75 mm l'unité.....		U	1		
d	Té DE 110 mm / DE 63mm l'unité.....		U	5		
e	Té DE 90 mm / DE 75 mm l'unité.....		U			
f	Té DE 90 mm / DE 63mm l'unité.....		U	15		
g	Té DE 75mm / DE 63mm l'unité.....		U	9		
h	Té DE 75mm / DE 75mm l'unité.....		U	1		
h	Té DE 90 mm / DE 90 mm l'unité.....		U	1		

N° Prix	BORDEREAU DES PRIX DU SOUS LOT I	SOUS PROJET GARRAG			
	DESIGNATION DES FOURNITURES et Prix unitaires en toutes lettres (HORS TAXES)	Unité	Quantité	PRIX HORS TAXES	
				unitaire	Total
106	a	fourniture et transport de collier de prise en charge en Pehd PN 10 collier de prise en charge DE 125mm / DE 50 mm l'unité.....	U		
	b	collier de prise en charge DE 110 mm / DE 50 mm l'unité.....	U	1	
	c	collier de prise en charge DE 90 mm / DE 50 mm l'unité.....	U	2	
	d	collier de prise en charge DE 75 mm / DE 50 mm l'unité.....	U	3	
107	a	fourniture et transport de réduction en Pehd PN 10 réduction DE 110 mm / DE 90 mm l'unité.....	U	1	
	b	réduction DE 125 mm / DE 110 mm l'unité.....	U		
	b	réduction DE 125 mm / DE 90 mm l'unité.....	U		
	b	réduction DE 90 mm / DE 75 mm l'unité.....	U	3	
	b	réduction DE 75 mm / DE 50 mm l'unité.....	U	3	
	f	réduction DE 110 mm / DE 75 mm l'unité.....	U	1	
108	a	fourniture et transport de collet à souder en Pehd, y compris bride folle GN 10, joint et boulonnerie en acier inoxydable AISI 316L collet DE 125 mm / DN 100 mm PN 16 l'unité.....	U		
	b	collet DE 110 mm / DN 100 mm PN 16 l'unité.....	U	4	
	c	collet DE 90 mm / DN 80 mm PN 16 l'unité.....	U	4	
	d	collet DE 75 mm / DN 60 mm PN 10 l'unité.....	U	16	
	e	collet DE 63 mm / DN 50 mm PN 16 l'unité.....	U		
	f	collet DE 63 mm / DN 50 mm PN 10 l'unité.....	U	29	

N° Prix	BORDEREAU DES PRIX DU SOUS LOT I	SOUS PROJET GARRAG			
	DESIGNATION DES FOURNITURES et Prix unitaires en toutes lettres (HORS TAXES)	Unité	Quan- tité	PRIX HORS TAXES	
				unitaire	Total
109	fourniture et transport de coude en Pehd PN 16				
a	coude à 90° DE 125 l'unité.....	U			
b	coude à 90° DE 110 l'unité.....	U	1		
c	coude à 90° DE 90 l'unité.....	U	1		
d	coude à 90° DE 75 l'unité.....	U	2		
e	coude à 45° DE 125 l'unité.....	U			
f	coude à 45° DE 110 l'unité.....	U	2		
g	coude à 45° DE 90 l'unité.....	U	2		
110	fourniture et transport de manchon en Pehd PN16 DE 63 L= 1ml l'unité.....	U	29		
151	fourniture et transport de robinet vanne ronde à brides GN 10 PN16 y compris joints et boulonnerie en acier inox AISI 316 L				
a	robinet vanne ronde DN100 l'unité.....	U	2		
b	robinet vanne ronde DN 80 l'unité.....	U	1		
c	robinet vanne ronde DN 60 l'unité.....	U	6		
d	robinet vanne ronde DN 50 l'unité.....	U	29		
152	fourniture et transport de clapet antiretour à battant à brides GN 10 PN16 y compris joints y compris joints boulonnerie en acier inox AISI 316 L				
a	clapet antiretour DN100 l'unité.....	U			
b	clapet antiretour DN 80 l'unité.....	U	2		
c	clapet antiretour DN 60 l'unité.....	U	2		

N° Prix	BORDEREAU DES PRIX DU SOUS LOT I	SOUS PROJET GARRAG			
	DESIGNATION DES FOURNITURES et Prix unitaires en toutes lettres (HORS TAXES)	Unité	Quan- tité	PRIX HORS TAXES	
				unitaire	Total
153	fourniture et transport de joint de démontage à brides GN 10 PN16 y compris joints, boulonnerie en acier inox AISI 316 L				
a	joint de démontage DN100 l'unité.....	U	2		
b	joint de démontage DN 80 l'unité.....	U	1		
c	joint de démontage DN 60 l'unité.....	U	6		
154	fourniture et transport Ventouse DN 50 y compris joints,, boulonnerie en acier inox AISI 316 L				
a	ventouse DN 50 PN 16 l'unité.....	U	2		
b	ventouse DN 50 PN 10 l'unité.....	U	13		
155	fourniture et transport de réducteur de pression DN 60 y compris tous les équipements hydromécaniques associés soit la boîte à crépine ou filtre la Ventouse avec vanne incorporée le joint de démontage la vanne de sectionnement les cônes à brides éventuels de connexion le manomètre etc.. y compris joints boulonnerie en acier inox AISI 316 L				
	l'unité.....	U	1		
156	fourniture et transport de crépine d'aspiration en fonte y compris joints boulonnerie en acier inox AISI 316 L				
a	crépine DN 100 l'unité.....	U	1		
b	crépine DN 80 l'unité.....	U			
c	crépine DN 60 l'unité.....	U	1		
157	fourniture et transport de cône à brides en fonte PN16 y compris joints boulonnerie en acier inox AISI 316 L				
a	cône DN 150/ DN 100 l'unité.....	U			
b	cône DN 100/ DN 80 l'unité.....	U	1		
c	cône DN 100/ DN 60 l'unité.....	U			
d	cône DN 80/ DN 60 l'unité.....	U			

N° Prix	BORDEREAU DES PRIX DU SOUS LOT I	SOUS PROJET GARRAG			
	DESIGNATION DES FOURNITURES et Prix unitaires en toutes lettres (HORS TAXES)	Unité	Quan- tité	PRIX HORS TAXES	
				unitaire	Total
158	fourniture et transport de manchette à brides avec collerette de scellement L=0.5m en fonte y compris joints boulonnerie en acier inox AISI 316 L				
a	manchette BB avec CS DN 100 l'unité.....	U	3		
b	manchette BB avec CS DN 80 l'unité.....	U	4		
c	manchette BB avec CS DN 60 l'unité.....	U	6		
159	fourniture et transport de coude 90° à brides en fonte y compris joints boulonnerie en acier inox AISI 316 L				
a	coude ¼ BB DN 100 l'unité.....	U	1		
b	coude ¼ BB DN 80 l'unité.....	U	3		
c	coude ¼ BB DN 60 l'unité.....	U	2		
160	fourniture et transport de coude 45° à brides en fonte y compris joints boulonnerie en acier inox AISI 316 L				
a	coude 1/8 BB DN 100 l'unité.....	U	2		
b	coude 1/8 BB DN 80 l'unité.....	U	2		
c	coude 1/8 BB DN 60 l'unité.....	U	4		
161	fourniture et transport de manchette bride uni en acier galvanisé bituminé DN 80 PN16 y compris joints boulonnerie en acier inox AISI 316 L				
	l'unité.....	U	1		
162	fourniture et transport de joint de type « Gibault » en fonte DN 80 PN16 y compris joints boulonnerie en acier inox AISI 316 L				
	l'unité.....	U			
163	fourniture et transport de manchette à brides en acier galvanisé bituminé de longueur variable pour raccords y compris joints boulonnerie en acier inox AISI 316 L				
a	manchette BB de longueur variable en acier DN 100 l'unité.....	U	2		
b	manchette BB de longueur variable en acier DN 80 l'unité.....	U	3		
c	manchette BB de longueur variable en acier DN 60 l'unité.....	U	3		

N° Prix	BORDEREAU DES PRIX DU SOUS LOT I	SOUS PROJET GARRAG			
	DESIGNATION DES FOURNITURES et Prix unitaires en toutes lettres (HORS TAXES)	Unité	Quan- tité	PRIX HORS TAXES	
				unitaire	Total
164	fourniture et transport de robinet à flotteur en fonte PN10 y compris joints boulonnerie en acier inox AISI 316 L				
a	robinet à flotteur DN 100 l'unité.....	U			
b	robinet à flotteur DN 80 l'unité.....	U	1		
c	robinet à flotteur DN 60 l'unité.....	U	1		
d	robinet à flotteur DN 40 l'unité.....	U			
165	fourniture et transport de tulipe de trop plein DN supérieur 150 à bride inférieure DN 80 en acier galvanisé bituminé y compris joints boulonnerie en acier inox AISI 316 L l'unité.....	U	1		
166	fourniture et transport de compteur volumétrique à turbineraccordement à brides GN10 y compris joints boulonnerie en acier inox AISI 316 L				
a	compteur DN 100 l'unité.....	U			
b	compteur DN 80 l'unité.....	U	2		
c	compteur DN 60 l'unité.....	U			
d	compteur DN 40 l'unité.....	U	7		
TOTAL HORS TAXES (DT en chiffres et en lettres)					
Taux des taxes en pour cent (% en chiffres et en lettres)					
TAXES (DT en chiffres et en lettres)					
TOTAL TTC (DT en chiffres et en lettres)					

arrêté le présent détail estimatif du sous lot I, du LOT A. Relatif au sous projet Garrag. A la somme de

.....
 Fait à Le
 le soumissionnaire
 (nom prénoms, qualité, signature, cachet)